



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA



Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA INFORMÀTICA**

***PORTAL WEB PARA UN ESTABLECIMIENTO
TURÍSTICO***

PROJECTE FI DE CARRERA
PROYECTO FINAL DE CARRERA

Lorena Momparler Fernández

Director: Felix Buendía García

JUNIO 2010

INDICE

Capítulo 1: Introducción

Introducción.....	5
Objetivos.....	5
Contexto.....	6
Estructura del proyecto.....	6

Capítulo 2: Especificación de requisitos

Introducción.....	7
1.1 Propósito.....	7
1.2 Ámbito.....	7
1.3 Definiciones, siglas y abreviaturas.....	7
1.4 Referencias.....	8
1.5 Visión global.....	8
Descripción general.....	8
2.1 Perspectiva del producto.....	8
2.2 Funciones del producto.....	8
2.3 Características del usuario.....	9
2.4 Restricciones.....	10
2.5 Supuestos y dependencias.....	10
Requisitos específicos.....	10
3.1 Requisitos de contenido.....	10
3.2 Requisitos de interfaz.....	11
3.3 Requisitos funcionales.....	12

Capítulo 3: Análisis

Introducción.....	15
Casos de uso.....	15
Diagrama de clases.....	18
Diagrama de secuencia.....	20

Capítulo 4: Diseño

Introducción.....	23
Capa de presentación.....	24
Capa de negocio.....	26
Capa de persistencia.....	26

Capítulo 5: Implementación	
Tecnología.....	29
Herramientas	31
Descripción de la implementación.....	32
Capítulo 6: Evaluación	
Tamaño de la ventana	46
Estándares XHTML y CSS	47
Navegadores	47
Capítulo 7: Conclusiones	48
Capítulo 8: Bibliografía	49
Anexos	
Anexo A: Manual de usuario	50
Anexo B: Código zona visitante	52
Anexo C: Código zona cliente	66
Anexo D: Código zona administrador	92
Anexo E: Foro	98
Anexo F: css	114
Anexo G: Js	119
Anexo H: Otras funciones	133

INDICE DE FIGURAS

1. Camping malvarrosa de corinto	6
2. Jerarquía de contenido.....	9
3. Boceto de la página principal	11
4. Diagrama de casos de uso actores.....	16
5. Diagrama de casos de uso de usuario.....	16
6. Diagrama de casos de uso de usuario visitante	17
7. Diagrama de casos de uso de usuario cliente	17
8. Diagrama de casos de uso de usuario administrador	18
9. Diagrama de clases.....	19
10. Escenario 1: dar alta nuevo usuario.....	20
11. Escenario 2: identificación de usuario	21
12. Escenario 3: realizar una reserva	21
13 Escenario 4: Eliminar una reserva por administrador.....	22
14. Arquitectura 3 capas	24
15. Página principal	24
16. Diagrama de navegabilidad usuario cliente.....	25
17 Diagrama de navegabilidad usuario administrador.....	25
18. Capas de proyecto	25
19. Diagrama entidad-relación	28
20. Esquema general.....	34
21. Menú página web.....	35
22. Ruta	35
23. Ejemplo de calendario.....	39
24. Captura del foro	42
25. Tablas de la aplicación camping.....	45
26. Resolución 600x480	46
27. Resolución 800x600	46
28. Validación w3c	47
29. Validación css	47

Capítulo 1

Introducción

1. Introducción

Este documento describe el trabajo realizado en el Proyecto Final de Carrera realizado por Lorena Momparler Fernández, cursado en la Escuela Técnica Superior de Informática Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia.

El proyecto trata sobre el desarrollo de un sitio web de un establecimiento turístico en este caso un camping ficticio. Se pretende que la aplicación web atraiga al mayor número de usuarios posible. Por ello se ha intentado que la estructura sea clara y sea sencilla, para que los usuarios puedan encontrar toda la información, acceder al entorno, las instalaciones, tarifas y puedan tener la opción de realizar reservas y participar en el foro de clientes.

2. Objetivos

El objetivo principal del proyecto será desarrollar un sitio Web para un camping que proporcione:

- Información sobre las instalaciones u otros servicios característicos de un camping.
- Funcionalidades de reserva.
- Acceder a otros servicios como información de excursiones, información sobre el alrededor.

En cuanto a los objetivos específicos la aplicación pretende ser una plataforma en la cual el usuario acceda a la información de la manera más rápida posible y que encuentre la información que busca en un vistazo, por lo tanto la información estará ordenada. La funcionalidad de reserva intenta ser una interfaz manejable en la que cualquier usuario sepa cómo utilizarla, por ella la reserva se hará mediante un formulario. También encontramos como objetivo un foro en el que los usuarios podrán comentar su opinión acerca del camping, esperamos que el foro sirva para crear confianza entre los usuarios de la aplicación web.

3. Contexto

El proyecto trata sobre un camping ficticio, para ver los objetivos que debía cumplir un portal web para un camping, me base en páginas de campings como el de la <http://www.malvacorinto.com/>.

Vi que la mayoría de estas páginas tenían una zona de información sobre el camping, localización, información sobre las tarifas, una zona de reservas y algunas poseían de un foro. No todos los campings disponían de zona de reservas, muchos de ellos eran solo un e-mail de contacto, pero me pareció oportuno realizar una zona de reservas.

Como se puede observar en la figura 1 la zona de reservas en sólo un simple contacto en el cual mandas un e-mail con tus datos personales y el comentario a realizar. Por lo tanto una posible mejora sería realizar una reserva más detallada en la cual el usuario pudiera reservar sabiendo que días hay disponibles, que tipo de servicios podría contratar y el coste total de los servicios contratados. Tampoco existe una zona de foro que sería una buena opción para que los usuarios dejaran sus comentarios para otros usuarios acerca de la aplicación web.



Figura 1: camping malvarosa de corinto

4. Estructura del proyecto

La memoria está dividida en 8 partes.

El segundo capítulo consiste en la especificación de requisitos, siguiendo el estándar IEE 830. El cual consiste en la definición de aquellas características que debe cumplir la aplicación web, describiendo los requisitos desde un punto vista comprensible para el usuario.

El tercer y cuarto capítulos tratan sobre el análisis y el diseño. En el análisis se realizaron los diagramas de clases, diagramas de casos de uso y diagrama de secuencia, basado en el modelo UML. Y en el apartado de diseño seguimos el modelo de arquitectura por capas, en la que encontramos el nivel de presentación, nivel de negocio y nivel de datos.

En el quinto capítulo se centra en los detalles de implementación a partir de los diagramas vistos en el anterior apartado. De este modo vemos con más detalle las funcionalidades de la aplicación.

Los dos últimos capítulos son las conclusiones finales, la bibliografía y los anexos.

Capítulo 2

Especificación de requisitos

1. Introducción

Este capítulo se ha desarrollado siguiendo las directrices **IEEE Std. 830-1998**, para la Especificación de Requisitos Software.

1.1 Propósito

El propósito de la Especificación de Requisitos es definir cuales son las características, funcionalidades y contenidos que tendrá un sitio Web encargado de gestionar un camping y satisfacer las necesidades o exigencias de un cliente o usuario. También se muestran los requisitos software y equipamiento.

1.2 Ámbito

La aplicación Web que se va a desarrollar está orientada a ofrecer la información necesaria sobre los servicios y funcionalidades de la Web, así como a la gestión de reservas y la facilidad de contratar servicios.

Por lo tanto el usuario podrá obtener información sobre precios, servicios y disponibilidad. También se podrán realizar reservas anticipadas para usuarios registrados y se podrá consultar sobre otros servicios no relacionados con el camping. Una idea del funcionamiento de dicha aplicación web puede verse reflejada en las distintas páginas sobre camping (ejemplo: <http://www.malvacorinto.com/index.html>), usadas como ejemplo para abordar dicho trabajo.

1.3 Definiciones, siglas y abreviaturas

- **Definiciones**
 - Password: es una clave secreta que sirve para identificar a un usuario.
 - Login: acción que debe hacer un usuario visitante para registrarse.
 - Logout: acción que realiza un usuario registrado para dejar de estarlo.
- **Acrónimos**
 - TB: Temporada baja
 - TA: Temporada alta: pascua, semana santa, julio y agosto
 - Navegador:)es un programa que permite visualizar la información que contiene una página web
 - HTML: siglas de HyperText Markup Language. Es un lenguaje para páginas web que utiliza etiquetas.

PHP: significa *PHP Hypertext Pre-processor*. Es un lenguaje de programación interpretado, diseñado originalmente para la creación de páginas web dinámicas. Es usado principalmente en interpretación del lado del servidor.

AJAX: acrónimo de *Asynchronous JavaScript And XML*. Estas aplicaciones se ejecutan en el cliente, es decir, en el navegador de los usuarios mientras se mantiene la comunicación asíncrona con el servidor en segundo plano.

JAVASCRIPT: es un lenguaje orientado a las páginas web, basado en Java.

APACHE: servidor de páginas web gratuito.

MySQL: es un sistema de base de datos relacional.

CSS: es un lenguaje usado para definir la presentación de un documento estructurado escrito en HTML.

FLASH: aplicación multimedia usada para animaciones.

1.4 Referencias

Para la realización de este texto se han tenido en cuenta los siguientes documentos:

- IEEE Std 830- IEEE Guide to Software Requirements Specifications. IEEE-SA Standards Board.
- “Una guía para la realización y supervisión de proyectos Web (PFC)”, Félix Buendía, Editorial UPV 2008
- Ejemplos de otros trabajos
- Webs de campings: <http://www.globo-rojo.com>, <http://www.campinglesgalets.com>, <http://www.malvacorinto.com>
- Apuntes de la asignatura: ingeniería del software

1.5 Visión Global

A continuación se realizará una descripción general de la aplicación describiendo sus características, funcionalidades y dependencias. También se expondrá una especificación detallada de las partes principales del proyecto.

2. Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

La aplicación pretende desarrollar un portal Web de un camping, en el cual se ofrecen servicios de información y reserva específica para cada usuario, destinado a que cualquier usuario pueda ejecutarlo sobre los principales navegadores Web que se ofrecen en el mercado actual, concretamente se ha ejecutado satisfactoriamente en los navegadores Internet Explorer y Mozilla Firefox.

2.2 Funciones del producto

Las funciones que se van a realizar se describen a continuación de forma general:

- Historia: mostrará la información relativa al camping, describiendo sus alrededores, su clima ...
- Ubicación: dirección del camping y un mapa para saber como llegar.

- Enlaces: páginas de información sobre los alrededores.
- Tarifas: relación de los precios del camping.
- Instalaciones: descripción de los bungalow y otros servicios que están disponibles.
- Reservas: formulario de reservas.

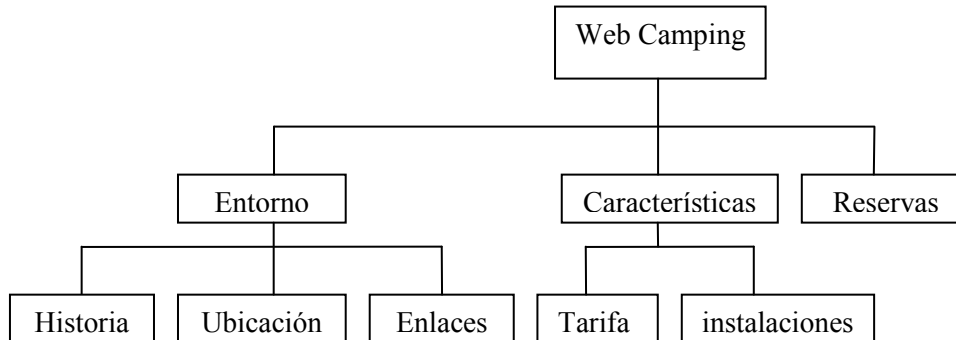


Figura 2: Jerarquía de contenido del proyecto del camping

Un usuario podría realizar:

- Navegación por la información de la web. Concretamente podría acceder a la historia del camping, enlaces de interés, tarifas e instalaciones.
- Posibilidad de registrarse. Si fuera usuario registrado, podría acceder a la zona de reservas.
- Posibilidad de ver la localización del camping, y con la aplicación google maps trazar su mejor camino para llegar.

Un usuario administrador tendría:

- Las mismas funciones que el usuario descrito anteriormente
- Posibilidad de la gestión de la web, incluyendo gestionar usuarios y gestionar reservas.

2.3 Características del usuario

Los usuarios que utilizar el sitio Web va a ser cualquier usuario que disponga de una conexión a Internet, normalmente serán personas entre 20-50, habitadas a este tipo de servicios online.

Se pueden diferenciar 3 tipos con diferentes derechos y permisos:

- **Administrador:** podrá acceder a la zona de administradores para gestionar el mantenimiento de la web.
- **Visitante:** consulta la información que ofrece la Web. La mayoría de los usuarios serán de este tipo, son usuarios conectados a la página sin necesidad de registro. Podrán navegar por la aplicación, consultar, mirar fotografías. Con la cual es conveniente hacer una interfaz gráfica sencilla y que concrete la información en un primer vistazo.
- **Ciente:** usuario registrado que deberá introducir su password y su nombre de usuario, para poder entrar en la zona específica de usuarios registrados. En esta zona se mostrará contenido para realizar reservas y para participar en el foro. No tendrá privilegio en la zona de administradores.

2.4 Restricciones

Las restricciones de seguridad que se han desarrollado son la identificación mediante identificativo del usuario en concreto su em-amil y una contraseña, dejando acceder a un tipo de información según los privilegios que tenga el usuario.

La aplicación debe ser lo más clara y sencilla posible, para que todo tipo de usuario puede entender los contenidos que en ella se muestren. Se pretende que las páginas sean lo más concretas posibles en cuanto a la información, para que en un solo vistazo el usuario encuentre lo que está buscando.

El ordenador del usuario debe tener conexión a internet y un navegador para poder navegar por la aplicación web.

2.5 Supuestos y dependencias

Como se necesita un navegador de Internet para visualizar la página, el objetivo será que la página sea compatible con el mayor número de navegadores posibles, respetando los estándares de la Web. Concretamente los dos navegadores más usado que son Internet Explorer y Mozilla Firefox.

3 Requisitos específicos

El siguiente apartado detalla todos los requisitos necesarios para el desarrollo del proyecto.

3.1 Requisitos de Contenido

El contenido del portal Web consta de una página principal con la información básica del camping y una foto para ver los alrededores del camping.

A la izquierda hay un índice que consta de las diferentes zonas que son: inicio, localización, instalaciones, actividades-enlaces, tarifas, reserva.

La localización es una información que contiene la dirección del camping, y además muestra fotos de mapas de como llegar al camping desde diferentes sitios, ya sea por avión o por carretera.

En las instalaciones hay cuatro links: uno que da información sobre los bungalow con fotos de dentro y del plano, otro sobre autocaravanas que muestra la información principal, otro de acampada y el ultimo de los servicios que se ofrece: el restaurante, supermercado, aseos, piscina...

En las actividades-enlaces: son información sobre posibles sitios que se pueden visitar en los alrededores del camping, con enlaces a páginas de información.

La zona de tarifas muestra el precio del bungalow, autocaravana y acampada según la temporada.

Y por ultimo tenemos la zona de reserva en la que sólo puede ser utilizada por usuarios registrados. Se podrá realizar acciones de nuevo registro, reserva, cancelación o consultar otras reservas.

En la Figura 2, aparece representado un boceto o un primer diseño de la página principal de lo que podría ser la interfaz de la aplicación a desarrollar

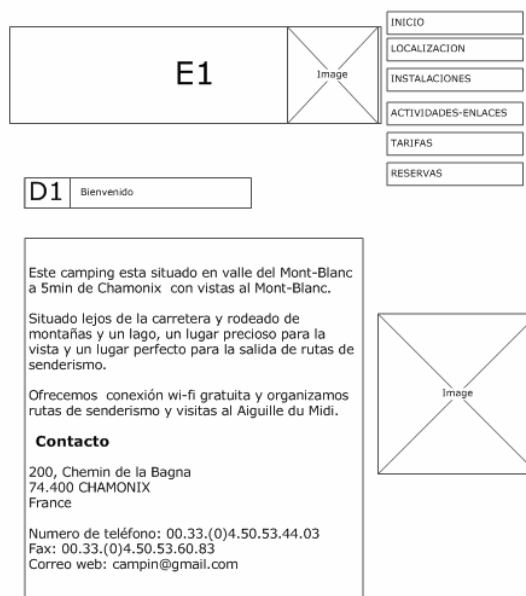


Figura 3: boceto de la página principal

3.2 Requisitos de Interfaz

Uno de los requisitos más importante es la interfaz visual, ya la aplicación web es muy importante la claridad, accesibilidad y coherencia.

3.2.1. Interfaces de usuario

El portal web tendrá la misma vista en sus interfaces para todos los usuarios, intentando ser estos claros y concisos. La única interfaz que cambiará será en la reserva ya que está es para usuarios registrados.

3.2.2. Interfaces hardware

El portal Web podrá ser accedido por cualquier usuario que posea un ordenador con acceso a Internet y que cumpla los requerimientos hardware mínimo dependiendo del navegador Web que se utilice.

3.2.3. Interfaces software

El portal Web estará disponible cualquier usuario que posea una plataforma que soporte Windows o Linux con un navegador Web, teniendo una resolución mínima de 800x600.

3.2.4. Interfaz de comunicaciones

Los interfaces de comunicación son el estándar TCP/IP y los necesarios para que el sistema operativo pueda navegar por Internet.

3.3 Requisitos Funcionales

3.3.1. Usuario no registrado

- a. **Consultar información del camping**
 - **Introducción:** mostrará información general (teléfono, dirección) del centro acompañado de una foto.
 - **Entrada:** navegación a través de la Web.
 - **Proceso:** obtener la información necesaria del camping.
 - **Salida:** visualización de información e imágenes.
- b. **Consultar localización**
 - **Introducción:** mostrará la información relativa a la dirección y un mapa de cómo llegar.
 - **Entrada:** navegación a través de la Web.
 - **Proceso:** obtener al dirección o buscar la mejor ruta para llegar.
 - **Salida:** obtención de la información necesaria para llegar al camping.
- c. **Consultar información sobre las instalaciones**
 - **Introducción:** : mostrará la información sobre las instalaciones
 - **Entrada:** navegación a través de la Web.
 - **Proceso:** obtener la información necesaria de las instalaciones.
 - **Salida:** visualización de información e imágenes.
- d. **Consultar tarifas**
 - **Introducción:** mostrará la información de las tarifas ordenadas por temporadas
 - **Entrada:** navegación a través de la Web
 - **Proceso:** recorre la base de datos mostrando las tarifas
 - **Salida:** visualización de información en forma de tablas.
- e. **Enlaces de interés**
 - **Introducción:** información sobre el entorno, mostrando enlaces de interés.
 - **Entrada:** navegación a través de la Web.
 - **Proceso:** el usuario podrá visitar información sobre los alrededores y si quiere obtener más información encontrará un enlace.
 - **Salida:** información y enlaces de interés.

3.3.2. Usuario registrado

Tendremos las mismas funciones que el usuario no registrado más las que se citan a continuación.

a. Registrarse

- **Introducción:** Creación de un usuario y contraseña introduciendo los datos personales, cuanta bancaria.
- **Entrada:** Datos personales, nombre de usuario y contraseña
- **Proceso:** Inserción de una nueva fila en la correspondiente tabla de la Base de Datos previa comprobación de la validez de los datos.
- **Salida:** Visualización por pantalla de la confirmación del registro del usuario como el envío de un e-mail a la dirección proporcionada.

b. Autenticación

- **Introducción:** validación del usuario para entrar en la zona de reservas.
- **Entrada:** correo electrónico del usuario y contraseña.
- **Proceso:** se comprueba en la base de datos la existencia del usuario a partir del e-mail y la contraseña introducidos. Si existe, el usuario estará autenticado (cliente) y podrá acceder a todos los servicios de reservas, si no, continuará como usuario no registrado.
- **Salida:** mensaje en la parte superior izquierda con el nombre de usuario.

c. Gestión de datos del usuario

- **Introducción:** modificará los datos del usuario registrado.
- **Entrada:** usuario registrado.
- **Proceso:** actualización de los datos del usuario en la base de datos.
- **Salida:** mensaje de guardado de datos.

d. Realizar una reserva

- **Introducción:** servicio mediante un formulario para realizar una reserva.
- **Entrada:** identificación del usuario.
- **Proceso:** Se comprobará la posibilidad de realizar dicha reserva. Si es posible se guardará en la base de datos un registro con la reserva realizada y con los datos del usuario.
- **Salida:** Confirmación o no de la reserva en la página Web. Se mandará un e-mail con dicha confirmación al usuario.

e. Gestión de la reserva

- **Introducción:** servicio que mostrará las reservas realizadas o la posibilidad de una anulación.
- **Entrada:** usuario registrado
- **Proceso:** se mostrarán las reservas de ese usuario y seleccionado una se podrá anular de la base de datos.
- **Salida:** si ha sido anulada alguna reserva anulación de la reserva o listado de todas éstas.

3.3.3 Administrador

Tendremos las mismas funciones que el usuario no registrado más las que se citan a continuación.

a. Actualizar tarifas

- **Introducción:** gestionará las posibles actualizaciones en las tarifas.
- **Entrada:** información de tarifas.
- **Proceso:** se gestionarán los registros a la base de datos de las tarifas.
- **Salida:** mensaje de confirmación de la actualización.

b. Gestión de usuarios

- **Introducción:** añadir, eliminar, actualizar o listar el usuario.
- **Entrada:** nombre del usuario
- **Proceso:** insertar, eliminar o actualizar en el registro con al información necesario del usuario en al base de datos.
- **Salida:** confirmación del alta, eliminación o actualización del usuario.

c. Gestión de reservas

- **Introducción:** añadir, eliminar, actualizar o listar la reserva.
- **Entrada:** código de la reserva.
- **Proceso:** añade, elimina o actualiza el registro en la base de datos.
- **Salida:** confirmación de la acción realizada.

Capítulo 3

Análisis

1. Introducción

En este capítulo se describe el funcionamiento y los contenidos de la aplicación.

Para realizar el análisis de esta aplicación usaré el modelo UML (Unified Modeling Language) que es uno de los lenguajes de modelado que más se utiliza en la actualidad. Se usa para visualizar, especificar, construir y documentar un sistema software. Es un lenguaje para especificar y no para describir métodos, por lo tanto no se mostrarán detalles de implementación, si no que corresponde a un nivel más abstracto para que cualquier usuario pueda comprenderlo.

Hay muchos tipos de diagramas en UML, pero sólo usaremos 3 de ellos:

- Diagrama de clases de uso: representa las distintas funcionalidades.
- Diagrama de clases: representa los contenidos de información.
- Diagrama de secuencia: muestra la interacción de un conjunto de objetos en una aplicación a través del tiempo.

2. Casos de uso

Este modelo es una de los diversos modelos que existen para representar las funciones o procesos de una aplicación. El diagrama de casos de uso forma parte de la metodología RUP. Según esta modelo, se trata de describir las posibles acciones en casos que puede llevar a cabo el usuario en el contexto de la aplicación.

Los diagramas de casos de uso basados en UML permiten una descripción rápida e intuitiva que pueda ser fácilmente evaluada por cualquier usuario. Sirven para especificar la comunicación de un sistema mediante su interacción con los usuarios.

El diagrama de casos de uso se representa mediante un cuadrado, en el cual los casos de uso están en el interior y los actores fuera. El diagrama describe la interacción entre el actor y el sistema.

En la figura4 muestra la relación entre los actores de la aplicación.

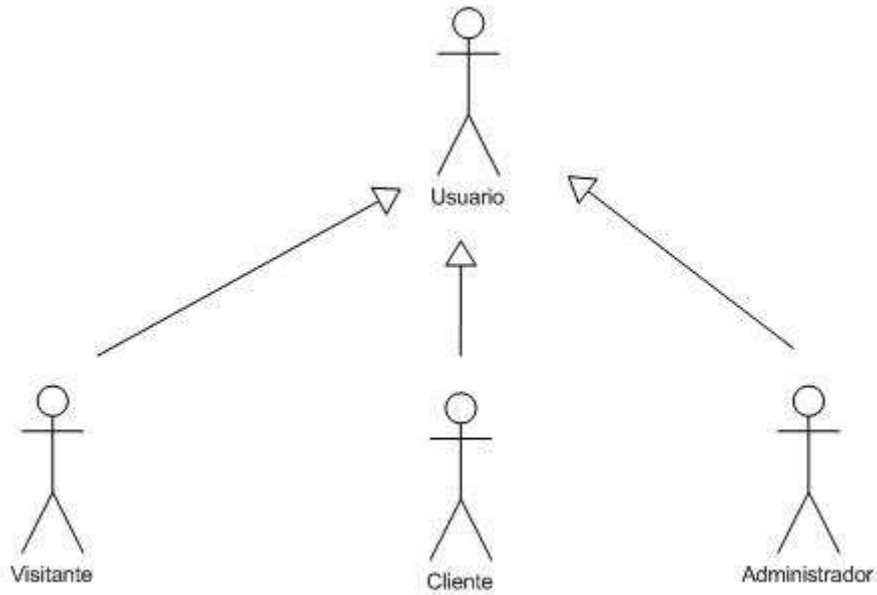


Figura 4: Diagrama de caso de uso de los actores del sistema.

Los actores visitante, cliente y administrador heredan del usuario. En las figuras siguientes se muestran los diagramas de uso para cada usuario.

Usuario: la entidad usuario puede realizar funciones de búsqueda dentro de la aplicación. Es el actor que generaliza a todos los demás, que posteriormente se detallarán. El caso de uso se encuentra en la figura 5.

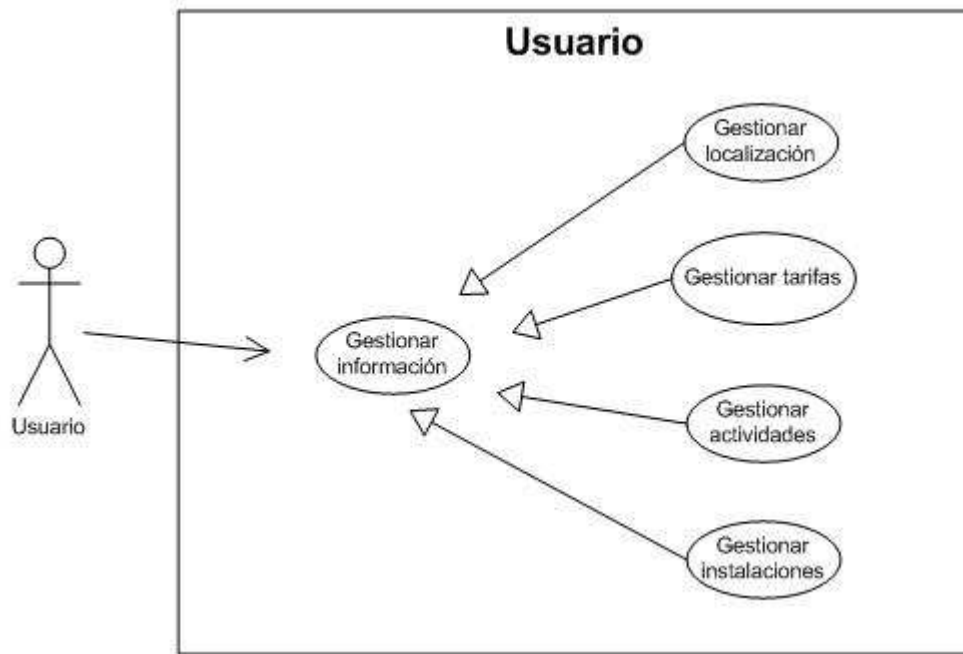


Figura 5: Diagrama de caso de uso del usuario.

Visitante: hereda las funciones del actor usuario. Es un usuario anónimo en la web, es un usuario no registrado. Tiene las funcionalidades de consulta y se caracteriza por poder registrarse en la web del camping. Caso de uso mostrador en la figura 6.

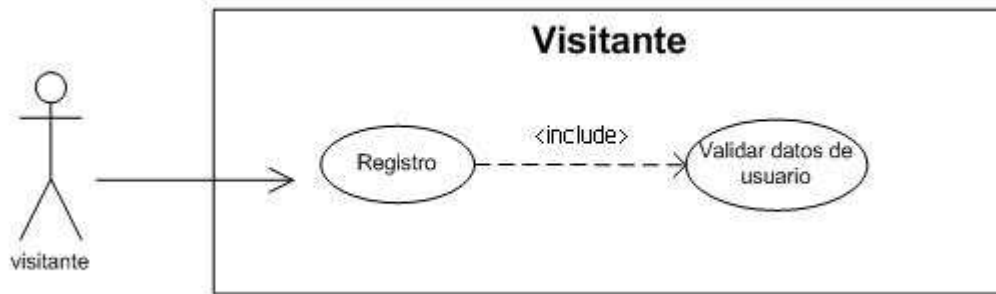


Figura 6: Diagrama de caso de uso del usuario visitante

Cliente: puede realizar las mismas funciones que el usuario y el visitante, su caso de uso se muestra en la figura 7. Como ha sido registrado previamente puede autenticarse como cliente y realizar acciones las acciones permitidas sólo para este usuario:

- Reservar parcelas o bungalows, que permitirá gestionar las reservas realizadas por el cliente.
- Gestionar los datos del cliente, permitiendo actualizar cualquier dato.

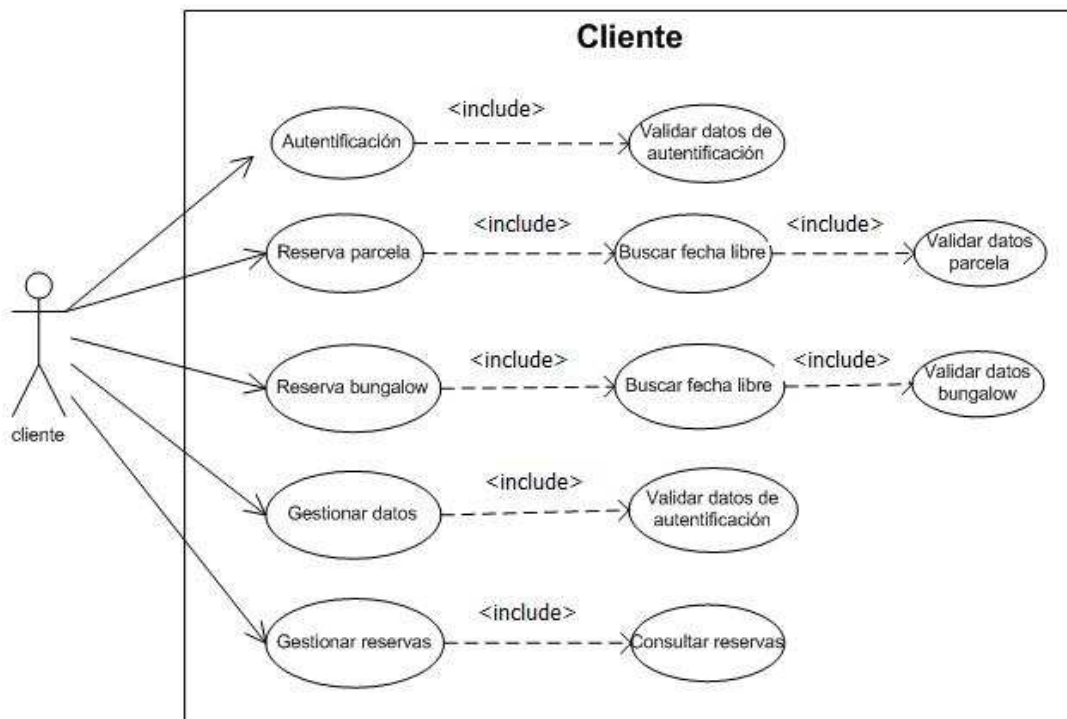


Figura 7: Diagrama de Caso de uso del usuario cliente.

Administrador: el administrador del sistema es el encargado de realizar el mantenimiento de la web. Tiene todos los derechos posibles en la aplicación, es decir, que puede consultar, insertar, modificar o eliminar usuarios o reservas. Se muestra su caso de uso en la figura 87.

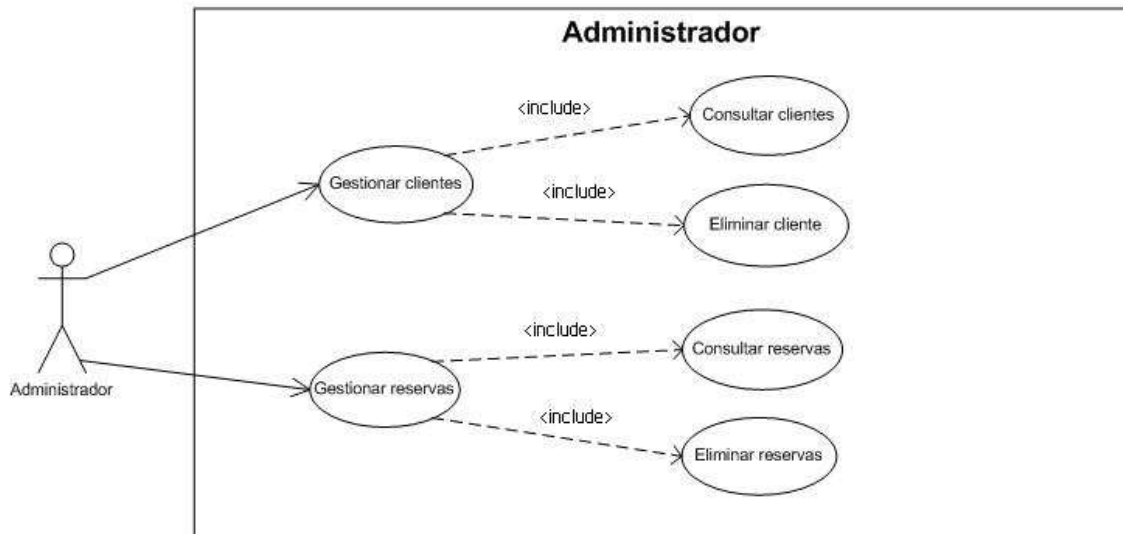


Figura 8: Diagrama de caso de uso para usuario administrador.

3. Diagrama de clases

El diagrama de clases permite representar las principales entidades que intervienen en la aplicación, mostrando sus clases y sus relaciones. Dichas entidades o clases deben hacer referencia a elementos característicos, como métodos, atributos y las relaciones entre clases con su cardinalidad.

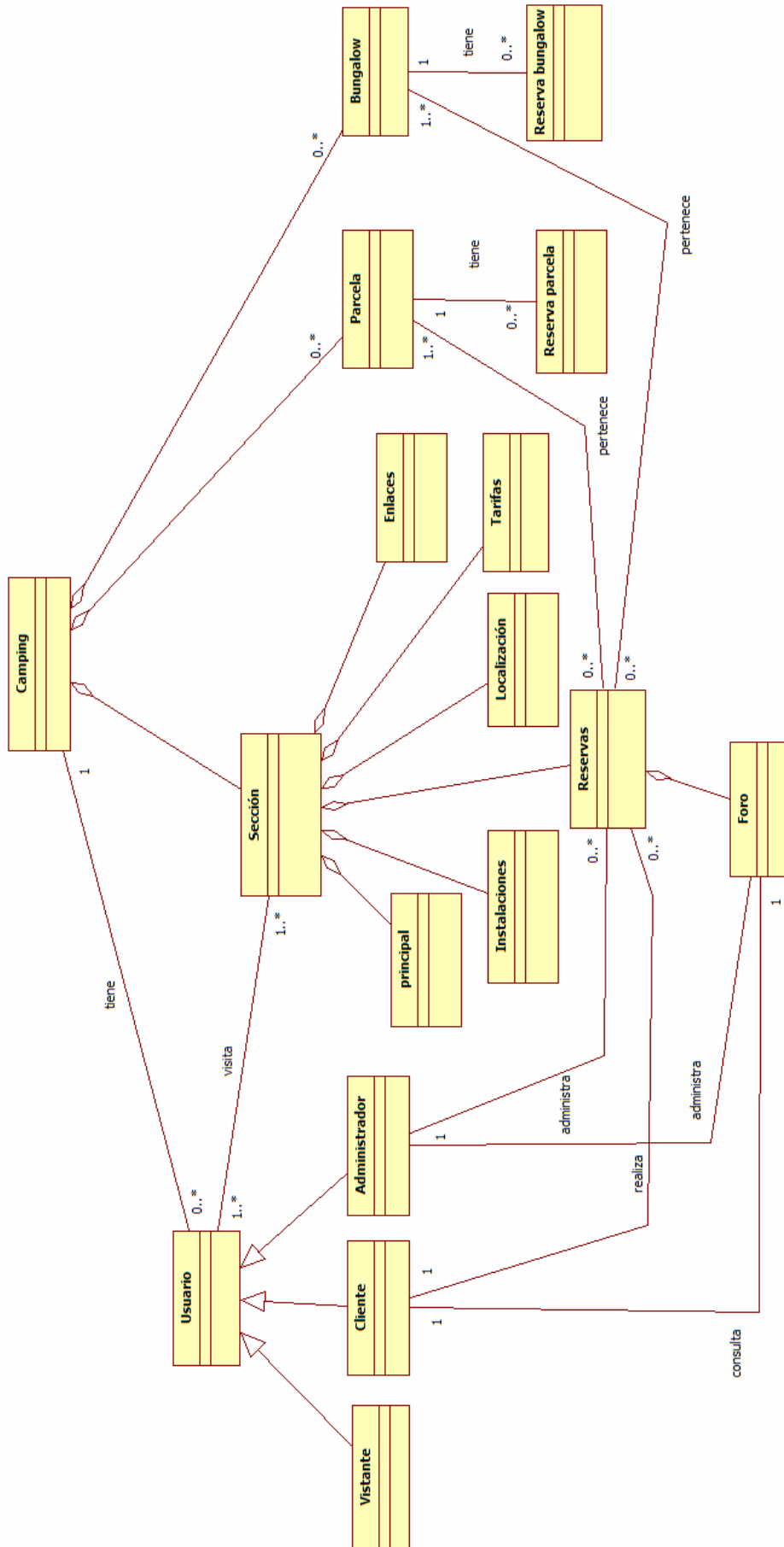
En el diagrama de clases la entidad principal es el camping. De esta entidad surgen varias entidades. Una de ellas es el menú, esta entidad está dividida en 6 partes (principal, actividades, localización, instalaciones, tarifas y reservas).

De la parte de los usuarios, como ya he mencionado anteriormente, hay 3 tipos de usuarios (visitante, cliente y administrador). Todo usuario tendrá acceso a la visita de cualquiera de las secciones del menú. El usuario cliente podrá realizar reservas y el administrador podrá administrarlás.

De la entidad reserva, tiene un apartado que es la entidad foro, donde el usuario cliente podrá añadir comentarios en el foro o ver los comentarios de otros clientes. El administrador será quien administrará el foro.

De la entidad camping salen las entidades parcela y bungalow, y estas tienen una reserva. Que pertenecerán a la sección de reservas.

En la figura 9 se muestra el diagrama de clases de la aplicación web, pero no se han especificado los métodos, ni los atributos para una mayor claridad.



4. Diagrama de secuencia

El diagrama de secuencia se describe escenarios y diagramas de secuencia para los casos de uso anteriores, mostrando la interacción a través del tiempo.

Los escenarios dan información sobre los pasos a seguir. Los objetos de los escenarios se muestran en la parte superior. De cada uno sale una línea discontinua vertical y los mensajes entre objetos se dibujan con una línea horizontal.

Se describen sólo algunos escenarios, porque muchos son prácticamente iguales.

Escenario 1, dar de alta nuevo usuario, mostrado en la figura 10.

Un usuario visitante, podrá convertirse en usuario cliente dándose de alta. Para ello el usuario debe de introducir sus datos en el sistema. Se debe comprobar en la base de datos que el DNI no esté repetido y el e-mail tampoco ya que éste será el identificador para luego poder loggearse y entrar en la zona de reservas. El password será también comprado con repetir el password. Si todos los datos son correctos se registrará adecuadamente y se mostrará la página de reservas. Si los datos no fueran bien introducidos te los marcaria como malos, y no podrías dar de alta un nuevo usuario si no introdujese correctamente los datos.

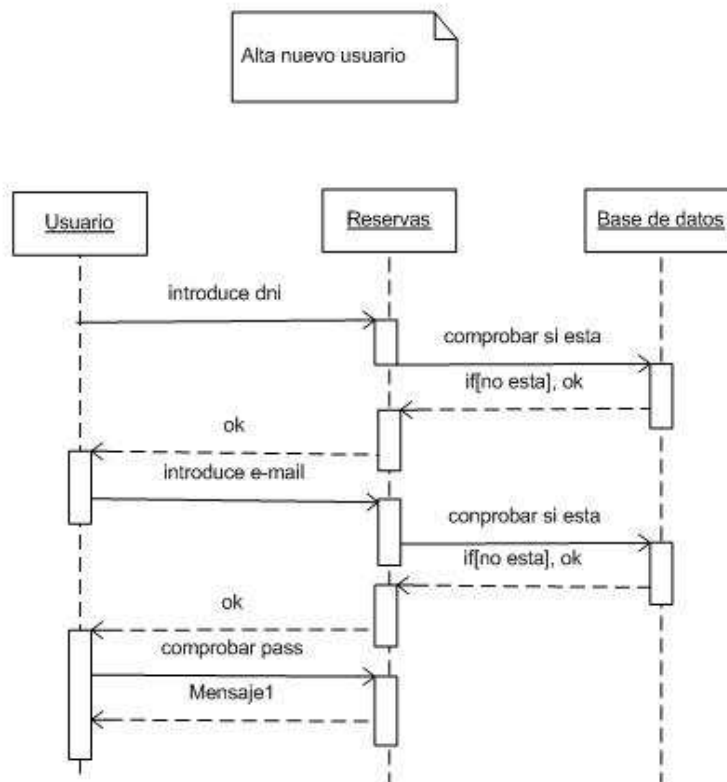


Figura 10: Escenario 1, dar de alta nuevo usuario

Escenario 2, Identificación de usuarios, figura 11.

En el apartado de login el usuario cliente se identificad mediante la inserción de el password y el e-mail.

Si el e-mail y el password coinciden en la base de datos, accederá a la sección de reservas y podrá realizar las acciones convenientes en esa sección. Pero si no fueran correctos se mostraría la página de error.

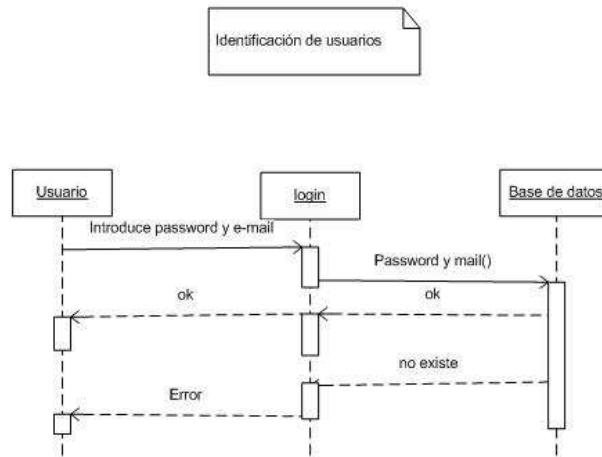


Figura 11: Escenario 2, identificación de usuarios.

Escenario 3, Realizar una reserva, figura 12.

Cuando un usuario registrado, cliente, desea realizar una reserva, deberá introducir los datos de la reserva:

1. Elegir el tipo de emplazamiento, bungalow o parcela, que desee reservar.
2. Introducir los datos de fecha entrada y fecha salida y consultar la disponibilidad.
3. Si hay disponibilidad puede reservar. Y si no hay disponibilidad en las fechas seleccionadas deberá introducir una nueva fecha.
4. La reserva se guarda en la base de datos.

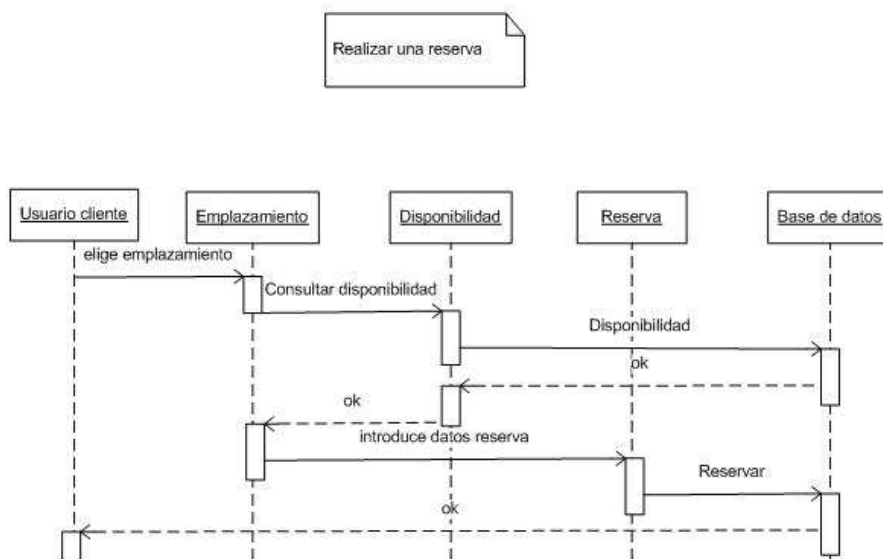


Figura 12: Escenario 3, realizar una reserva.

Escenario 4: eliminar una reserva por el administrador, figura 13.

Damos por hecho que el administrador ya se ha logeado y está en la sección de reservas, la cual para el administrador será la zona de administrador tanto las reservas como el foro. En el escenario concreto lo que queremos es eliminar una reserva.

Para ellos debemos seleccionar la clase de emplazamiento que deseamos eliminar y luego la id de la reserva a eliminar si la reserva es correcta se mostrará un mensaje diciendo lo que hemos eliminado y actualizará la página.

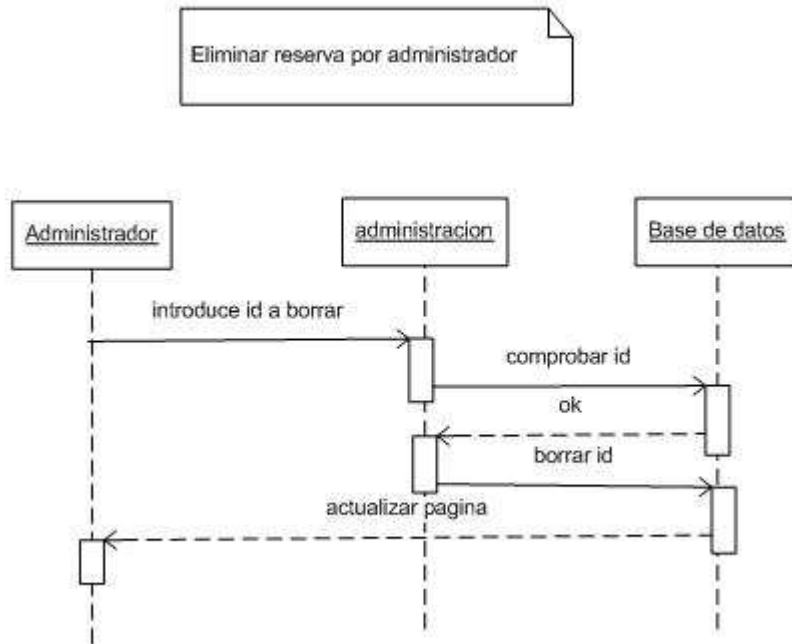


Figura 13: escenario 4, eliminar reserva por administrador.

Capítulo 4

Diseño

1. Introducción

El capítulo siguiente es el de diseño, a partir de los modelos obtenidos en el análisis se plantea como llevar a cabo la implementación de la aplicación pero sin entrar en detalles, haciendo una separación de la lógica de negocios de la lógica del diseño.

Existen diversos tipos de arquitecturas web aunque yo usaré una de las más utilizadas la arquitectura de las tres capas.

La programación por capas es un estilo de programación en el que el objetivo primordial es la separación de la lógica de negocios de la lógica del diseño. La ventaja principal de este estilo es que el desarrollo se puede llevar a cabo en varios niveles y, si ocurre alguna incidencia sólo afectaría al nivel indicado. En cada nivel se le confía una misión simple, lo que permite el diseño de arquitecturas escalables.

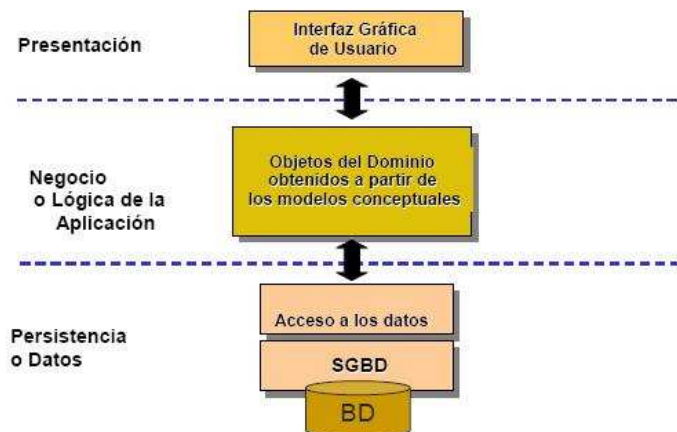


Figura 14: arquitectura de 3 capas.

La arquitectura en 3 capas se divide en:

- **Capa presentación:** presentación de los resultados de computación al usuario y recogida de entradas del usuario del sistema.
- **Capa de negocio o lógica:** proporciona la funcionalidad de la aplicación.
- **Capa de datos o persistencia:** proporciona persistencia a los datos, a través de base de datos, ficheros xml...

2. Capa de presentación

La capa de presentación, representa la parte visible de la aplicación con la que interacciona el usuario con la capa inferior, la capa de negocio. Por lo tanto se detalla el aspecto visual con el que tratará el usuario.

En la figura 15 se muestra la interfaz visual de la página principal, que las demás páginas seguirán. Las partes son:

- Logo: muestra el logo del camping, al pincharlo irá a la página principal.
- Cabecera: consta de una imagen identificativas del camping, los Alpes franceses.
- Menú: situado a la izquierda de la cabecera, permite al usuario navegar por las diferentes secciones de la aplicación web.
- Parte central: muestra el contenido principal de la página, donde está situado y la información de contacto.

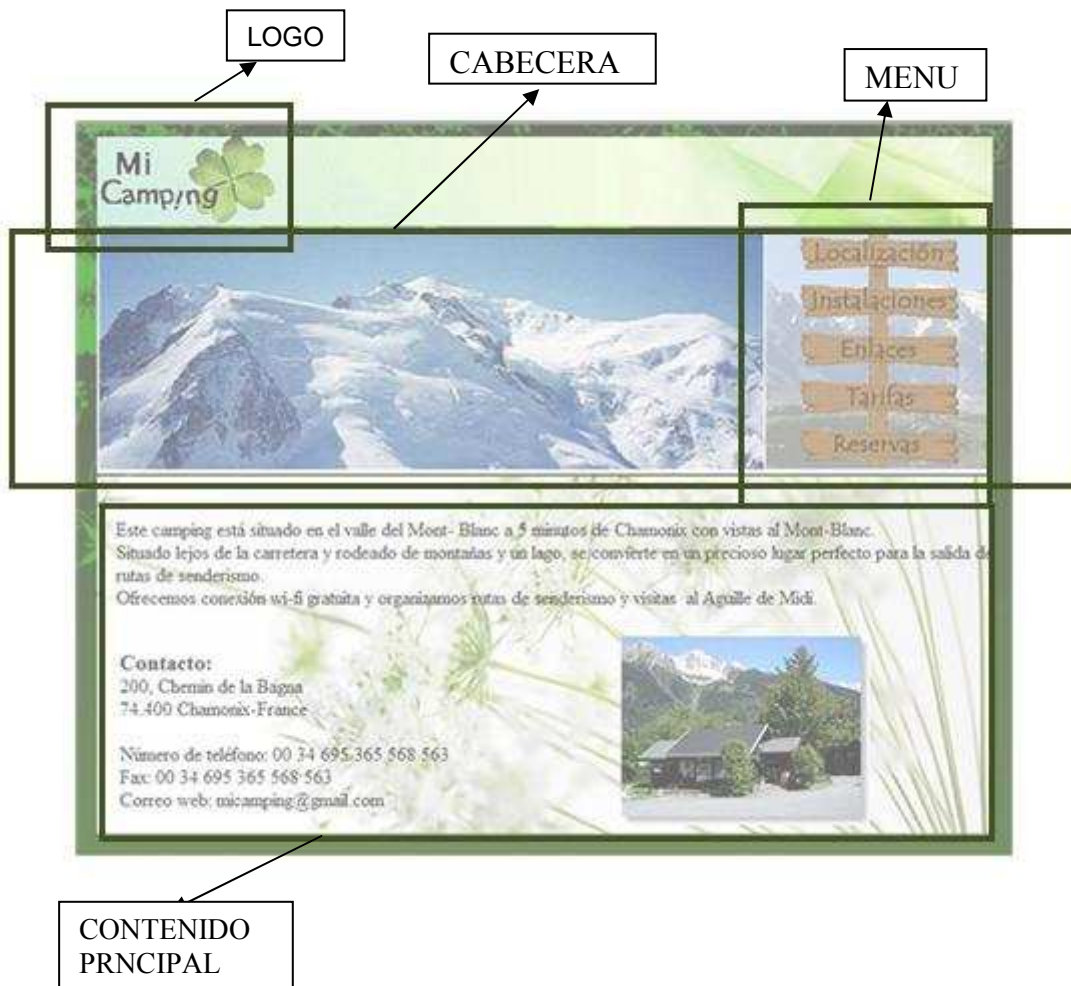


Figura 15: Página principal.

A partir del esquema de la página web se pueden representar otros elementos pertenecientes a la interfaz como los enlaces o los menús de opciones como mecanismos de navegación. En las figuras 16 y 17 se muestra un diagrama de navegabilidad, que representa las secciones en las cuales puede acceder un usuario concretamente en la figura 16 un usuario cliente y en la figura 17 un usuario administrador .

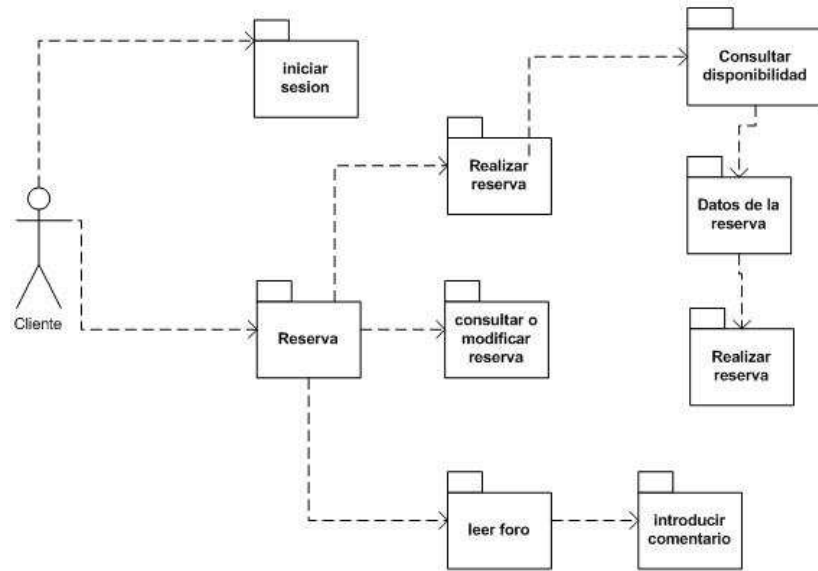


Figura 16: diagrama navegabilidad del usuario cliente.

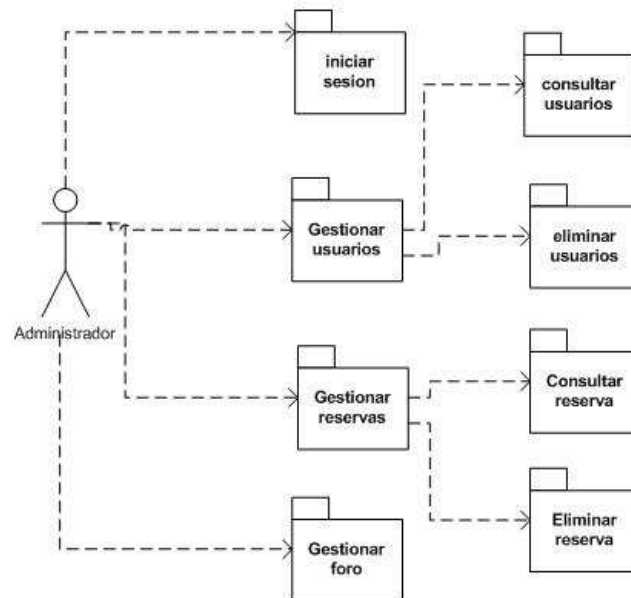


Figura 17: diagrama navegabilidad del usuario administrador.

3. Capa de negocio

La capa de negocio o capa lógica sirve de enlace entre la capa de presentación y la capa de persistencia, de manera que la capa de presentación manda servicios para la base de datos y la capa de negocio se comunica con la capa de persistencia para recuperar o almacenar los datos necesarios de la base de datos.

En la aplicación existen ejemplos concretos relacionados con la funcionalidad que desempeñan dentro para la capa de negocio.

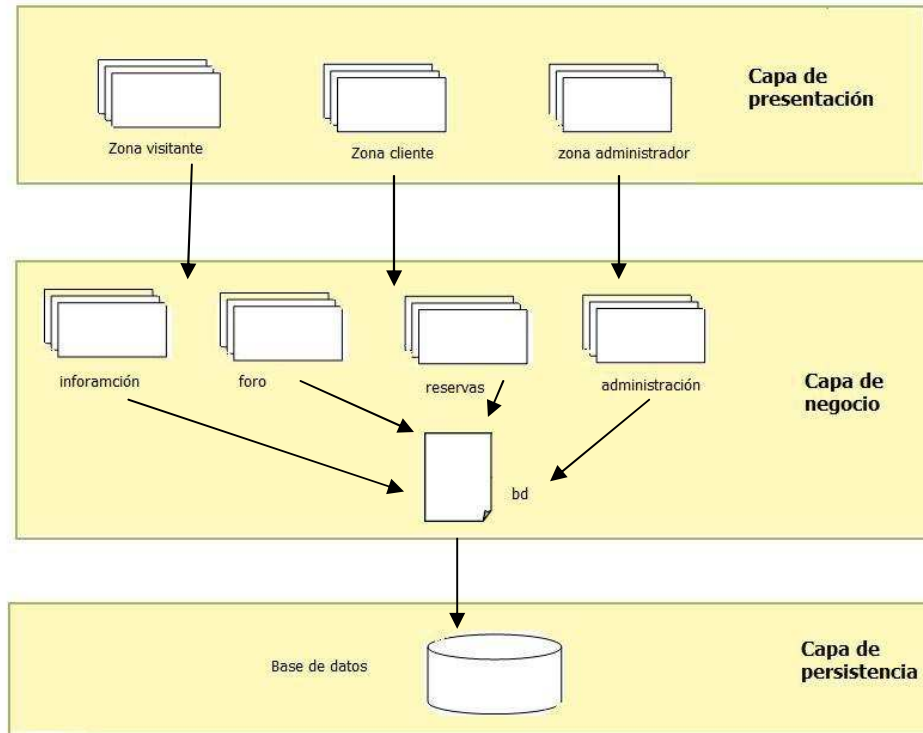


Figura 18: ejemplo capas de la aplicación.

Un ejemplo, figura 18, en la capa de presentación tenemos 3 tipos de usuarios que conectan con la capa de negocio para el login.php el cual identifica el usuario con la base de datos para luego según el tipo de usuario que sea irá a una zona privada. Esta zona privada será para el usuario registrado ir al formulario de reservas donde podrá realizar una reserva o ir al foro y añadir un comentario. Para el usuario administrador la zona privada consiste en gestionar el foro y las reservas de la aplicación web. Cuando la capa de negocio necesite acceder a la base de datos para modificar o añadir datos lo hará a través de la base de datos en la capa de persistencia.

4. Capa de persistencia

En la capa de persistencia o datos, es en aquella donde almacenamos los datos de la aplicación. Concretamente he usado una base de datos relacional. Las consultas se realizan a través de un lenguaje de consulta llamado SQL (Starndar Query Language) que usa tablas donde se almacenan los datos.

A continuación en la figura 19 encontramos el diagrama entidad-relación.

La base de datos camping está dividida en 5 partes (usuarios, foro, parcela, bungalow, reservas).

En el camping tiene 3 tipos de usuarios visitante, registrado y administrador. Para poder a la sección de reservas o del foro el usuario deberá estar registrado. Dentro de la tabla usuarios se guardará la información del usuario registrado o del usuario administrador.

En la parte del foro podrán los usuarios registrador añadir tópicos a un a categoría o añadir post a los tópicos. También podrá eliminarlos o editarlos. El usuario administrador será el único que podrá crear categorías, editarlas o eliminarlas y también podrá realizar las mismas acciones que el usuario registrado.

Todo camping tiene parcelas y bungalow, en los que cada uno tiene definido su precio en la temporada alta y baja. Las parcelas y los bungalows contienen reservas de los usuarios registrados. Estos usuarios podrán gestionar sus reservas. El administrador podrá gestionar las reservas del camping y también podrá gestionar la información de los usuarios registrados.

Capítulo 5

Implementación

Después de comprobar cómo los capítulos anteriores análisis y diseño permiten describir los diversos niveles en que se puede descomponer la aplicación web, en este capítulo se pretende mostrar que tecnologías intervienen en la implementación de estos niveles.

El capítulo se divide en tres apartados. En el primer apartado, se describe los tipos de tecnología usadas. En el segundo se describen las herramientas usadas y por último, se explica cómo intervienen estas en la elaboración de la aplicación web.

1. Tecnologías

A continuación se indican algunas tecnologías que intervienen en la aplicación basándose en la arquitectura de las tres capas.

1.1 Capa de presentación

En este apartado revisa la forma de estructurar y presentar los contenidos que forman parte de la aplicación web.

HTML

HTML (HyperText Markup Language), es el lenguaje de marcado predominante para la elaboración de páginas web. Es usado para describir la estructura y el contenido en forma de hipertexto, que es el formato estándar en las páginas web.

HTML se escribe en forma de "etiquetas", rodeadas por corchetes angulares (<,>). HTML también puede describir, hasta un cierto punto, la apariencia de un documento, y puede incluir un *script* (por ejemplo Javascript), el cual puede afectar el comportamiento de navegadores web y otros procesadores de HTML.

CSS

Hojas de Estilo en Cascada (Cascading Style Sheets), es un mecanismo simple que describe cómo se va a mostrar un documento en la pantalla, o cómo se va a imprimir, o incluso cómo va a ser pronunciada la información presente en ese documento a través de un dispositivo de lectura. Esta forma de descripción de estilos ofrece a los desarrolladores el control total sobre estilo y formato de sus documentos. El W3C (World Wide Web Consortium) es el encargado de formular la especificación de las hojas de estilo que servirán de estándar para los agentes de usuario o navegadores.

CSS se utiliza para dar estilo a documentos HTML y XML separando el contenido de la presentación. Los *Estilos* definen la forma de mostrar los elementos HTML y XML. CSS permite a los desarrolladores Web controlar el estilo y el formato de múltiples páginas Web al mismo tiempo. Cualquier cambio en el estilo marcado para un elemento en la CSS afectará a todas las páginas vinculadas a esa CSS en las que aparezca ese elemento.

CSS funciona a base de reglas, es decir, declaraciones sobre el estilo de uno o más elementos. Las hojas de estilo están compuestas por una o más de esas reglas aplicadas a un documento HTML o XML. La regla tiene dos partes: un selector y la declaración. A su vez la declaración está compuesta por una propiedad y el valor que se le asigne.

Ejemplo:

```
h1 {color: red;}  
donde h1 es el selector y {color: red;} es la declaración
```

El selector funciona como enlace entre el documento y el estilo, especificando los elementos que se van a ver afectados por esa declaración. La declaración es la parte de la regla que establece cuál será el efecto.

JavaScript

JavaScript es un lenguaje de tipo script compacto, basado en objetos y guiado por eventos diseñado específicamente para el desarrollo de aplicaciones cliente-servidor dentro del ámbito de Internet.

Con JavaScript podemos crear efectos especiales en las páginas y definir interactividades con el usuario. El navegador del cliente es el encargado de interpretar las instrucciones JavaScript y ejecutarlas para realizar estos efectos e interactividades, de modo que el mayor recurso, y tal vez el único, con que cuenta este lenguaje es el propio navegador.

Todos los navegadores modernos interpretan el código JavaScript integrado dentro de las páginas web. Para interactuar con una página web se provee al lenguaje JavaScript de una implementación del DOM.

El lenguaje JavaScript se inserta en documentos HTML (*HyperText Markup Lenguaje*), de forma que su código queda reflejado en la propia página y no es llamado o cargado de ninguna fuente externa (por ejemplo un archivo). Se trata de un lenguaje interpretado puro (ni compilación, ni generación de intermedios codificados de ningún tipo) y sensible a mayúsculas, aunque algunas implementaciones ignoran en parte este último extremo. `<SCRIPT LANGUAGE=...>.....</SCRIPT>`.

1.2 Capa de negocio

PHP

PHP (*PHP Hypertext Pre-processor*) es un lenguaje de programación interpretado, diseñado originalmente para la creación de páginas web dinámicas. Es usado principalmente en interpretación del lado del servidor (server-side scripting), en el cual se encuentra almacenado el script, y el cliente sólo recibe el resultado de la ejecución. Cuando el cliente hace una petición al servidor para que le envíe una página web, generada por un script PHP, el servidor ejecuta el intérprete de PHP, el cual procesa el script solicitado que generará el contenido de manera dinámica, pudiendo modificar el contenido a enviar, y regresa el resultado al servidor, el cual se encarga de regresárselo al cliente.

AJAX

Ajax (*Asynchronous JavaScript And XML*) es una técnica de desarrollo web para crear aplicaciones interactivas o RIA (Rich Internet Applications). Estas aplicaciones se ejecutan en el cliente, es decir, en el navegador de los usuarios mientras se mantiene la comunicación asíncrona con el servidor en segundo plano. De esta forma es posible realizar cambios sobre las páginas sin necesidad de recargarlas, lo que significa aumentar la interactividad, velocidad y usabilidad en las aplicaciones.

Ajax es una tecnología asíncrona, en el sentido de que los datos adicionales se requieren al servidor y se cargan en segundo plano sin interferir con la visualización ni el comportamiento de la página. JavaScript es el lenguaje interpretado (scripting language) en el que normalmente se efectúan las funciones de llamada de Ajax mientras que el acceso a los datos se realiza mediante *XMLHttpRequest*, objeto disponible en los navegadores actuales. En cualquier caso, no es necesario que el contenido asíncrono esté formateado en XML.

1.3 Capa de persistencia

MYSQL

MySQL es un sistema de gestión de bases de datos (SGBD) multiusuario, multiplataforma y de código abierto.

Por un lado se ofrece bajo la GNU GPL para cualquier uso compatible con esta licencia, pero para aquellas empresas que quieran incorporarlo en productos privativos deben comprar a la empresa una licencia específica que les permita este uso. Está desarrollado en su mayor parte en ANSI C.

2. Herramientas

La mayoría de las herramientas empleadas son gratuitas que se encuentran disponibles en internet.

WAMP

WAMP usado para describir un sistema de infraestructura de internet que usa las siguientes herramientas: Apache, MySQL, Php.

- **Apache:** es un servidor web HTTP de código abierto.
- **PhpMyAdmin:** es una herramienta escrita en PHP con la intención de manejar la administración de MySQL a través de páginas web, utilizando Internet. Actualmente puede crear y eliminar Bases de Datos, crear, eliminar y alterar tablas, borrar, editar y añadir campos, ejecutar cualquier sentencia SQL, administrar claves en campos, administrar privilegios, exportar datos en varios formatos y está disponible en 50 idiomas. Se encuentra disponible bajo la licencia GPL.

El uso de un WAMP permite servir páginas html a internet, además de poder gestionar datos en ellas, al mismo tiempo un WAMP, proporciona lenguajes de programación para desarrollar aplicaciones web. La versión del paquete wamp con el que se ha podido trabajar es Wamp5 y la versión del servidor es wampserver 2.0.

ECLIPSE

Eclipse es un entorno de desarrollo integrado de código abierto multiplataforma para desarrollar lo que el proyecto llama "Aplicaciones de Cliente Enriquecido", opuesto a las aplicaciones "Cliente-liviano" basadas en navegadores. Esta plataforma, típicamente ha sido usada para desarrollar entornos de desarrollo integrados (del inglés IDE), como el IDE de Java llamado *Java Development Toolkit* (JDT) y el compilador (ECJ) que se entrega como parte de Eclipse (y que son usados también para desarrollar el mismo Eclipse).

He usado eclipse debido a la facilidad para detectar errores en html, ya que hay muchos compiladores que detecten errores en html.

ADOBE DREAMWEAVER CS3

Adobe Dreamweaver es una aplicación en forma de estudio (basada en la forma de estudio de Adobe Flash) enfocada a la construcción y edición de sitios y aplicaciones Web basados en estándares. Creado inicialmente por Macromedia (actualmente producido por Adobe Systems). Es el programa de este tipo más utilizado en el sector del diseño y la programación web, por sus funcionalidades, su integración con otras herramientas como Adobe Flash y, recientemente, por su soporte de los estándares del World Wide Web Consortium.

El dreamweaver lo he usado debido a su ayuda con el diseño de la aplicación web y para la definición de algunas funciones ya definidas.

ADOBE PHOTOSHOP CS4

El photoshop lo he usado para darle a la página web un mejor diseño. La mayoría de las imágenes están retocadas con el photoshop y muchas de ellas son combinaciones.

Adobe Photoshop (Taller de Fotos) es una aplicación informática en forma de taller de pintura y fotografía que trabaja sobre un "*lienzo*" y que está destinado para la edición, retoque fotográfico y pintura a base de imágenes de mapa de bits (o *gráficos rasterizados*).

A medida que ha ido evolucionando el software ha incluido diversas mejoras fundamentales, como la incorporación de un espacio de trabajo multicapa, inclusión de elementos vectoriales, gestión avanzada de color, tratamiento extensivo de tipografías, control y retoque de color, efectos creativos, posibilidad de incorporar *plugins* de terceras compañías, exportación para web entre otros.

3. Descripción de la implementación

En este apartado se detallan las páginas que componen la aplicación web. Para ello, se pretende seguir el mismo esquema empleado en apartados anteriores, empezando por el nivel de presentación, luego nivel de negocio y finalmente el nivel de persistencia con la creación y puesta en marcha de la base de datos.

3.1. Implementación del interfaz

El diseño de las páginas se ha realizado mediante la utilización de capas (div) y css para poder estructurarlas. Se encuentra en el archivo index.html. A continuación se muestra como con los div he estructurado las páginas.


```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title>Inicio</title>
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
</head>
<body>
<div id="wrapper">
  <div id="container">
    <div id="cabecera"></div>
    <div id="cuerpo">
      <div id="menu">
        <div id="submenu"></div>
      </div>
    </div>
    <div id="content"></div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

En el siguiente código voy a mostrar el css común a todas las páginas.

```
#wrapper {
  width: 100%;
  text-align: center;
  margin-top: 10px;
}
#container {
  width: 750px;
  margin-left:auto;
  margin-right:auto;
}
#cabecera {
  width: 100%;
  background-image:url(Images/hoja.jpg);
  height: 75px;
  margin-bottom: 2px;
}
#cuerpo {
  width: 100%;
  height: 205px;
  background-image:url(Images/montanya.jpg);
  margin-bottom: 2px;
}
#menu{
  margin-left:auto;
  width:191px;
  height:205px;
  background-image:url(Images/lago.jpg)
}
#submenu1 {
  margin-left:auto;
  margin-right:auto;
  width:191px;
  height:40px;
}
```

Voy a explicar los dos códigos (div, css).

En el código anterior podemos diferenciar varios div. El primero será <div wrapper> que dentro de él contiene los demás div. Lo que hace es englobar toda la página creando un envoltorio que va a contener al resto de la estructura para que aparezca centrada. En su estilo css(#wrapper) podemos ver que width: 100%,text-align: center (para que aparezca centrada la página) y margin-top: 10px (es para que si hay otro div entre ellos haya una separación de 10px).

El <div container> va dentro del div wrapper , su función será definir el ancho de la página. Po lo tanto en el css (#container) simplemente le he indicado el ancho total que va a tener el sitio web (width: 750px;) y también le he indicado que los márgenes izquierdo y derecho tengan una medida “auto”. Esto hace que el DIV container se mantenga siempre centrado dentro del “wrapper”, tal y como indica el estilo del “wrapper” al utilizar un text-align: center.

Dentro del container encontramos <div cabecera> que será la cabecera de la página donde encontraremos el logo, y le hemos puesto que tengo una imagen de fondo con la propiedad (background-image:url(Images/hoja.jpg) del objeto style.

También encontramos el <div cuerpo> donde irá situado el menú y la imagen del camping. Dentro del menú encontramos un div submenú, que pertenece a las distintas secciones que tendrá la página web. Y por último está el <div content> que contendrá el contenido de la página. En la figura 20 se muestra un esquema de cómo está estructuradas la páginas en div.

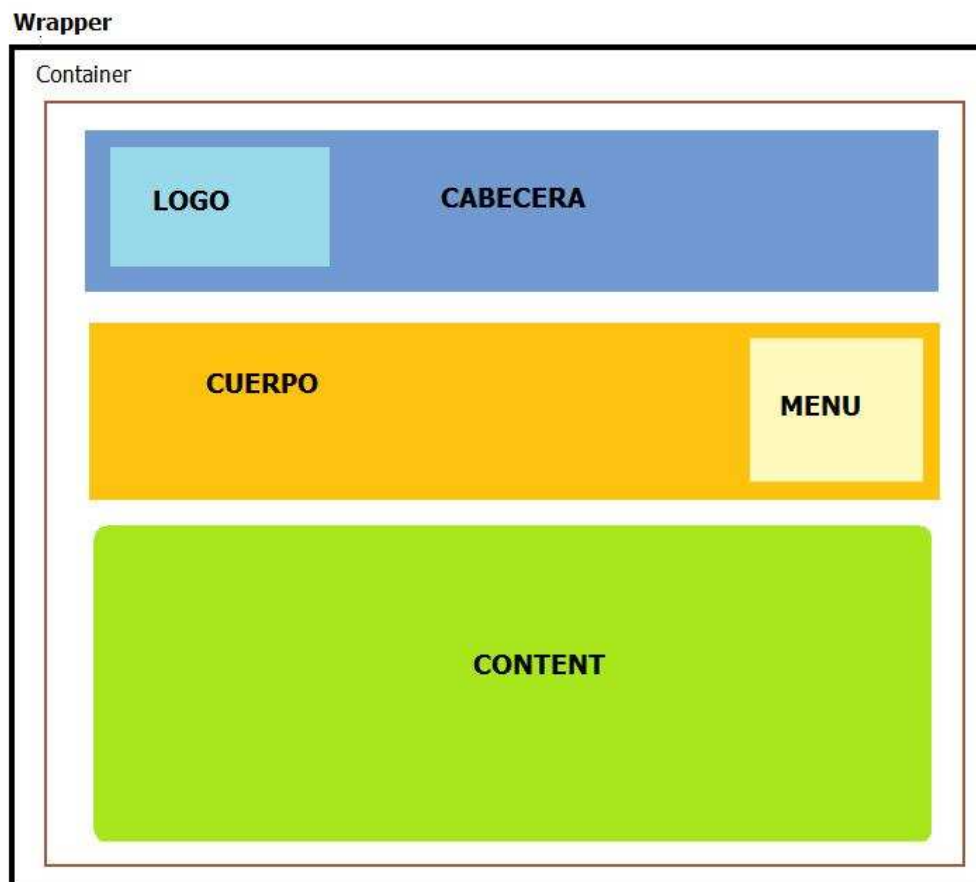


Figura 20: estructura general.

A partir del código anterior se puede especificar el menú, está comprendido por 5 submenús los cuales comprenden con las 5 secciones de la página web. Dicha área se implementa con las hojas de estilos CSS y a través de unas funciones JavaScript. Este menú recordemos está dentro de la div cabeceara. Y dentro del div menú hay 5 submenús. Su código se detalla a continuación, sólo detallaré uno submenú los demás tienen el mismo código pero cambia la foto. Las funciones javascript son funciones que tiene predefinidas el dreamweaver (imagen de sustitución), lo que hacen es que cuando pasas el ratón por un submenú pues sale otra imagen. En la figura 21 se puede ver una imagen del menú.

```
<div id="cuerpo">
  <div id="menu">
    <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
  </div>
</div>

//Función Java Script
function MM_swapImgRestore() { //v3.0
  var i,x,a=document.MM_sr; for(i=0;a&&i<a.length&&(x=a[i])&&x.oSrc;i++) x.src=x.oSrc;
}
function MM_swapImage() { //v3.0
  var i,j=0,x,a=MM_swapImage.arguments; document.MM_sr=new Array; for(i=0;i<(a.length-2);i+=3)
  if ((x=MM_findObj(a[i]))!=null){document.MM_sr[j++]=x; if(!x.oSrc) x.oSrc=x.src; x.src=a[i+2];}
}
function MM_findObj(n, d) { //v4.01
  var p,i,x; if(!d) d=document; if((p=n.indexOf("?"))>0&&parent.frames.length) {
  d=parent.frames[n.substring(p+1)].document; n=n.substring(0,p);}
  if(!(x=d[n])&&d.all) x=d.all[n]; for (i=0;!x&&i<d.forms.length;i++) x=d.forms[i][n];
  for(i=0;!x&&d.layers&&i<d.layers.length;i++) x=MM_findObj(n,d.layers[i].document);
  if(!x && d.getElementById) x=d.getElementById(n); return x;
}
```



Figura 21: menú de la página web

En las secciones (localización, instalaciones, enlaces, tarifas y reservas) a parte del código anterior dentro de la content existe una barra que indica la ruta en las que estas. El ejemplo es en localización, que puedes acceder al inicio de la página pulsando inicio. El ejemplo se muestra en la figura 22.



Figura 22 ruta.

3.2. Implementación de la funcionalidad

En el apartado anterior hemos descrito el diseño de la página, podemos añadir que se ha hablado del contenido que puede visitar un usuario visitante. El usuario visitante tiene acceso a la parte de información de la aplicación web, a las páginas que tendrá acceso son localizacion.html, ins-servicio.html, ins-parcela.html, ins-bungalow.html, actividades.html, tarifa-parcela.php, tarifa-bungalow.php, enlaces.html, erro.html, realizado.html todos estos archivos están adjuntos en el anexo.

Un usuario visitante tendrá permiso para convertirse en usuario cliente, con la parte de alta de usuario. A esta sección se accede desde el apartado de reservas. La página principal de reservas es reservas-ini.html, que tendrá dos opciones si eres usuario registrado podrás ir a la sección de logearse, que más abajo está detallada, o si eres usuario visitante y deseas acceder a la parte de reservas puedes deberás de darte de alta.

Alta nuevo usuario

Para darte de alta un nuevo usuario hay que mostrar el contenido de altaNueva.html. Esta página tiene un formulario en el cual el usuario introduce sus datos. Como en todo formulario hay datos que no pueden estar repetidos es el caso del DNI y del e-mail (es el identificador para logearse). Para comprobar que el DNI o e-mail no están repetidos haré uso de unas funciones en javascript que usan ajax, y luego en la parte del servidor habrá un archivo llamado altaNueva.php donde se conectará a la base de datos y devolverá si está el dato. Sólo explicaré el funcionamiento para el DNI ya que se usa un código parecido en buscar si el e-mail está repetido.

Primero mostramos la llamada a la función javascript cuando el valor del input type text con id DNI cambie pues se llamará. También debemos crear un objeto img que estará no visible para que cuando sepamos si el DNI es correcto o incorrecto pues nos muestre la imagen.

```
<label for="dni">Dni: *</label>
<input type="text" id="dni" onChange="return autentica();">
<img id="Idni" name="Idni" style="visibility:hidden"/>
```

La función JavaScript autentica(), lo que hará es primero es recuperar el valor del usuario introducido y comprobará que el DNI introducido sea una secuencia de 8 dígitos sin contener letras. Si no es de 8 dígitos mostrará un alert() mostrando el error. Si ha introducido 8 dígitos pues entonces llama a la función leer_doc y se le pasará la ruta donde queremos que compruebe si está repetido el DNI.

La función ler_doc para realizar la llamada al servidor vamos a crear una variable req que será la que el programa JavaScript mantenga la referencia a la petición. Dicha variable será la que dentro de la función leer_doc(url) realice la conexión mediante el objeto XMLHttpRequest. El objeto XMLHttpRequest tiene dos formas de llamarse dependiendo del navegador en el que nos encontremos. Si existe el objeto como objeto del navegador bastará con realizar un new sobre el mismo, sino tendremos que instanciarlo como un ActiveX para los navegadores Internet Explorer (versiones 5 y 6). El objeto XMLHttpRequest se maneja mediante callbacks, es decir, que la respuesta del objeto será manipulada por la función que le indiquemos. Para ello tendremos que informar a la variable .onreadystatechange que llamará a la función procesarRespuesta.

En la función procesarRespuesta() la variable respuesta lo que hará es recuperar los datos del atributo .responseXML del objeto XMLHttpRequest. En este caso los datos devueltos por el servidor vienen en formato XML. Como la respuesta viene en XML deberemos utilizar

funciones del DOM `.getElementsByTagName("tag")`. Si el valor de la etiqueta existe es `false` es que el DNI no es encuentra en la base de datos y por lo tanto al objeto `img` le pasaremos su `src` diciendo que imagen mostrar y le pondremos su `style.visibility` a `visible` para que nos muestre la imagen que le acabamos de decir. En cambio si existe es `true` pues le diremos que muestre la imagen error.

```
function autentica(){
    var dni_pat = /^d{8}/;
    t="Idni";
    var usuario = document.getElementById("dni").value;
    if (!dni_pat.test(usuario)){
        alert("Error, DNI no vÃ¡lido. Introduzca una secuencia de 8 digitos...")
        document.getElementById('enviar').disabled = true
        document.getElementById(t).src = "Images/error.gif"
        document.getElementById(t).style.visibility = "visible";
    }else{
        url = "/sitios/Camping/altaNueva.php?tipo=1&usuario=" + usuario;
        leer_doc(url);
    }
}

function leer_doc(url) {
    req = false;
    // Llama objeto XMLHttpRequest
    if (window.XMLHttpRequest) {
        req = new XMLHttpRequest();
        if (req.overrideMimeType) {
            req.overrideMimeType('text/xml');
        }

        // Si no funciona intenta utilizar el objeto IE/Windows ActiveX
    } else if (window.ActiveXObject) {
        req = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    if(req!=null){
        req.onreadystatechange = procesarRespuesta;
        req.open('GET', url, true);
        req.send(null);
    }
}

function procesarRespuesta(){
    respuesta = req.responseXML;
    var existe = respuesta.getElementsByTagName('existe').item(0).firstChild.data;
    if (existe=="true"){
        document.getElementById('enviar').disabled = true
        document.getElementById(t).src = "Images/error.gif"
        document.getElementById(t).style.visibility = "visible";
    } else{
        document.getElementById('enviar').disabled = false
        document.getElementById(t).src = "Images/ok.gif"
        document.getElementById(t).style.visibility = "visible";
    }
}
```

En el fichero altaNueva.php le hemos pasado desde la función leer_doc una url (url = "/sitios/Camping/altaNueva.php?tipo=1&usuario=" + usuario;) y el DNI introducido por el usuario. Lo que hace la función comprobar_dni() es mediante una consulta SQL devolver un XML rellenado la etiqueta existe con true si el DNI se encuentra en la base de datos o false si no se encuentra.

```
function comprobar_dni(){
    header('Content-type: text/xml');
    require('configuracion.php');
    //Preparación y ejecución de la consulta
    $consulta = "SELECT * FROM usuarios WHERE dni='".$_GET["usuario"]."'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    //Recorrido del cursor de fila en fila
    if ($foo = mysql_fetch_array($resultado)) {
        echo("<?xml version='1.0' ?><existe>true</existe>");
    } else {
        echo("<?xml version='1.0' ?><existe>>false</existe>");
    }
    //Liberamos los recursos de las consultas
    mysql_free_result($resultado);
}
```

Logear usuario

Para logear un usuario, es decir pasar de un usuario a ser visitante a un usuario client para acceder a la zona de reservas. Debes pinchar dentro reservas-ini.html en loggear. Y nos redirigirá login.html.

En esta página tendremos un formulario con dos campos uno para introducir el e-mail y otra para el password. Y un botón Validar. Este botón lo que hace es llamar a la función enviar().

```
E-mail<input name="mail" type="text" id="mail" size="30" maxlength="30"/>
Password<input name="cta" type="password" id="cta" size="30" maxlength="30"/>
<div align="center"><button onClick="enviar()">Validar</button></div>
```

La función enviar() recupera el valor del e-mail y del password introducido y luego esos campos los manda al fichero login.php donde comprueba si son correctos en la base de datos.

```
function enviar(){
    var m=document.getElementById("mail")
    var c=document.getElementById("cta")
    window.location='http://localhost/sitios/Camping/login.php?m='+m.value+'&c='+c.value
}
```

En login.php lo primero que hace es comprobar si el e-mail y el password coinciden con un usuario y pues llaman a la función comprobar_tipo() y si no redirigen a la página error.html.

La función comprobar_tipo() es la encargada de comprobar que tipo de usuario. Si el tipo es 1 el usuario será administrador y le redirigirá a la página de admin.php. Pero si el tipo de 2 entonces es un usuario normal y le enviara a la página de reservas.

```
require('configuracion.php');
//Preparación y ejecución de la consulta
$consulta = "SELECT mail,contrasena FROM usuarios WHERE mail='".$_GET['m']."'";
```

```

$resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
//Recorrido del cursor de fila en fila
if($foo = mysql_fetch_array($resultado)) {
    //Si coinciden mail y el pass mirar el tipo
    comprobar_tipo();

    mysql_free_result($resultado);

} else {
    header("location:http://localhost/sitios/Camping/error.html");
}

function comprobar_tipo(){

    $_SESSION["mail"]=$_GET['m'];
    $_SESSION["cta"]=$_GET['c'];

    require('configuracion.php');
    //Preparación y ejecución de la consulta
    $consulta = "SELECT mail,contrasena,tipo FROM usuarios WHERE mail='".$_GET['m']."'
AND contrasena='".$_GET['c']."' AND tipo='1'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    if ($foo = mysql_fetch_array($resultado)){
        header("location:http://localhost/sitios/Camping/admin.php");
    }else {
        header("location:http://localhost/sitios/Camping/formulario.php");
    }
}
}

```

Realizar una reserva

Una vez que el usuario ya se ha registrado irá a la página de reservas (formulario.php). Primero deberá elegir el establecimiento que desea reservar un bungalow o una parcela. Esto se realiza con un checkbox que el onChange llama a una función. Esta función lo que hace es mostrar el calendario para luego comprobar la fecha. El calendario, figura 23, es de tipo popup. Debemos añadir un su css que es epoch_syle y sus funciones en javascript que están epoch_classes.js. Luego ponemos un script que cuando cargue la página llame a una función del calendario para que lo muestre



Figura 23: calendario

```

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="epoch_styles.css" />
<script type="text/javascript" src="epoch_classes.js"></script>
<script type="text/javascript">
var bas_cal,dp_cal,ms_cal;
window.onload = function () {
    dp_cal = new
Epoch('epoch_popup','popup',document.getElementById
('popup_container'));
    dp_cal = new
Epoch('epoch_popup','popup',document.getElementById('popup_container2'));
};
</script>

```

Para saber si hay hueco en la fecha indicada se deben de rellenar la fecha inicio y la fecha fin y con el botón comprobar se llama a una función javascript que usa ajax para saber si hay hueco. La función en ajax no la voy a explicar porque es muy similar a la explicada anteriormente con el DNI. Si mostraré como busco el hueco dentro de la base de datos. Para buscar el hueco debemos ir al fichero f.php. Como parámetros se le pasa la fecha inicio, fecha final, y si el bungalow o parcela lo que debemos reservar. La función consiste en una sentencia sql que busca si hay una reserva realizada entre fecha inicio y la final. El único detalle es que para cada parcela y bungalow tengo una tabla en total son 5 (puse 5 para comprobar el funcionamiento de la aplicación pero se pueden añadir tantas como parcelas o bungalows haya en el camping). Para saber si hay hueco en una tabla recorro las tablas de las parcelas y cuando hay hueco uso una variable que pone a 1. Luego compruebo que si la variable tiene valor de 0 pues no hay hueco. Y si el valor es 1 pues es que hay un hueco libre y le paso con el xml que parcela o bungalow esta libre.

```
require('configuracion.php');
$inicio=$_GET['fi'];
$fin=$_GET['ff'];
$tipo=$_GET['p'];
header('Content-type: text/xml');
//Preparación y ejecución de la consulta
$corre=0;
if($tipo=="parcela"){
    $t="parcela";
    //$cadena="";
    for($i=1;$i<5;$i++){
        $x=$t.$i;
        $consulta = "SELECT * FROM $x WHERE (('inicio' >= fecha_ini &&
'inicio' < fecha_fin)||('$fin' > fecha_ini && '$fin' <= fecha_fin))";
        $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
        $res=mysql_num_rows($resultado);
        if($res>0){
            $corre=0;
        }else {
            $corre=1;
            $cadena=$x;
            $_SESSION['empl']=$cadena;
            break;
        }
    }
}
if($corre==1)
    echo("<?xml version='1.0' ?><existe>$cadena</existe>");
else
    echo("<?xml version='1.0' ?><existe>>false</existe>");
```

Una vez tenemos hueco se muestra la tabla en la que el usuario debe elegir que opciones desea reservar. Y se le van sumando a su precio total por noche. Cuando ya tiene elegido lo que desea reservar se muestran sus datos personales que si el usuario los cambia pues se actualizan en la base de datos, excepto el dni y el e-mail que no tiene permiso para cambiarlos. A continuación se le muestra el contenido de su reserva, en la que se muestra los días que consiste la reserva. Y si le usuario le da al botón de enviar, pues se envía su reserva a la base de datos y se inserta.

Como contar los días entre dos fechas me parece interesante así que voy a explicar cómo lo he realizado. La función se encuentra dentro del archivo precio.php. A la función días(inicio,final) es llamada cuando el usuario actualiza sus datos porque posteriormente se va a enseñar los datos de la reserva. La función consiste en separar la fecha en año, mes y día e ir restando la diferencia entre una y otra.


```
function dias($i,$f){
    $separar = explode('-', $i);
    $ano1 = $separar[0];
    $mes1 = $separar[1];
    $dia1 = $separar[2];

    $separar2 = explode('-', $f);
    $ano2 = $separar2[0];
    $mes2 = $separar2[1];
    $dia2 = $separar2[2];

    //calculo timestam de las dos fechas
    $timestamp1 = mktime(0,0,0,$mes1,$dia1,$ano1);
    $timestamp2 = mktime(4,12,0,$mes2,$dia2,$ano2);

    //resto a una fecha la otra
    $segundos_diferencia = $timestamp1 - $timestamp2;
    //echo $segundos_diferencia;

    //convierto segundos en días
    $dias_diferencia = $segundos_diferencia / (60 * 60 * 24);

    //obtengo el valor absoluto de los días (quito el posible signo negativo)
    $dias_diferencia = abs($dias_diferencia);

    //quito los decimales a los días de diferencia
    $dias_diferencia = floor($dias_diferencia);

    echo $dias_diferencia;
    $_SESSION["dia"]=$dias_diferencia;;
}
```

El usuario tiene también la posibilidad de modificar su reserva o eliminarla. Esta modificación es muy parecida a la del administrador por lo que más abajo lo comentaré. Lo que más cambia son las sentencias sql.

Foro

Dentro de las reservas hay otra pestaña correspondiente a foro. Este es un foro donde el usuario puede añadir comentarios o también podrá ver comentarios de otras personas. Por seguridad no he permitido que los usuarios modifiquen el foro, si no que esto lo realizará un administrador que lo veremos detallado más tarde.

Dentro del foro está dividido en categorías que son creadas por el administrador. Y el cliente podrá añadir tópicos de esas categorías o también podrá dentro de un tópico de otra persona responderlo.

El foro tiene la siguiente estructura tendrá 3 tablas una categoría, tópico, post, estas están enlazadas de la siguiente manera. Un tópico pertenece a una categoría y un post pertenece a un tópico. Para crear el foro he usado varios archivos la forma visible del foro se encuentra en el archivo header.html y la página principal en el archivo foro.php. Luego para las categorías o los tópicos también hay otros archivos que están adjuntados en el anexo.

La figura 24 muestra una captura del foro.

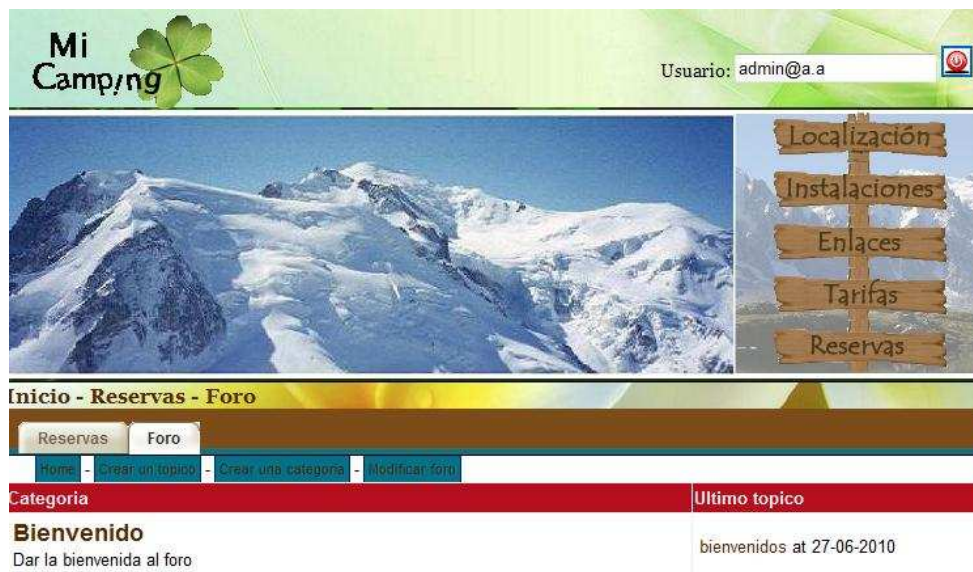


Figura 24: captura del foro

Administrador

El administrador tiene 3 partes en las que puede modificar los datos que son usuarios, reservas y el foro. La diferencia entre unas y otras son las sentencias sql.

El foro se diferencia de las demás en que cuando se borra una categoría o un tópico esto se hace en cascada, es decir, que cuando borro o actualizo una categoría se modifica el tópico y el post.

Como más o menos el código es muy parecido entre ellos voy a explicar un poco el funcionamiento de cómo borrar una categoría en el foro. Para poder ver las demás modificaciones se puede consultar el anexo.

Dentro de la pestaña del foro llamada modificar foro, en este apartado se encuentra la parte donde el administrador puede actualizar o borrar categorías o tópicos del foro. Con un type seleccionador debemos elegir la acción a realizar en este caso será eliminar categoría.

```

<form id="form1" method='get'>
  <p style='margin-left: 1em'>Seleccione la accion a realizar:
  <select name="T_Eliminar" id="T_Eliminar" onChange="Eliminar(this)">
  <option value=""></option>
  <option value="Acategoria">Actualizar categoria</option>
  <option value="Atopico">Actualizar categoria</option>
  <option value="Ecategoria">Eliminar categoria</option>
  <option value="Etopico">Elimnar topico</option>
  </select></p>
    
```

Cuando se selecciona uno pues vamos a la función Elminar(). Esta función nos mostrará las tablas con las categorías. En cada fila encontramos un checkbox, que sirve para que el usuario seleccione cual es la categoría que desea eliminar, se pueden borrar más de una.

```

<table id="tabla_ec" align="center" width="400">
  <tr bgcolor="#4A8B8E">
    <div align="center"><td>Identificador</td>
    <td>Nombre</td><td>Descripcion</td>
    <td>Borrar </td> </div></tr>

  <?php
    $con="SELECT * FROM categoria";
    $res = mysql_query($con, $camping) or die(mysql_error());
    while($fila = mysql_fetch_array($res)){
      $nid=$fila['cat_id'];
      echo "<tr bgcolor='#9DC131'> ";
      echo "<td><div align='center'>",$fila['cat_id'], "</div></td>";
      echo "<td><div align='center'>",$fila['cat_name'], "</div></td>";
      echo "<td><div align='center'>",$fila['cat_description'], "</div></td>";
      echo "<td><input name='checkbox' id='$nid' type='checkbox'/></td>";
      echo "</tr>";
    }
    ?>
  <tr><td> <button onClick="eliminarC()">Eliminar</button></td></tr>
</table>

```

Cuando se le da al botón eliminar nos manda a la función eliminarC. Esta función esta en código javascript pero usa ajax, como ya lo explique anteriormente no volveré a describir su funcionamiento. Lo importante es que desde la función nos manda a modificaciones.php y como variable manda un string con los checkboxes seleccionados. En la función php eliminar categoría primero separamos el string que se le ha pasado con la función explode que separa string por el delimitador que le introduzcas en este caso -. Luego mediante un foreach recorreremos los checkboxes seleccionados y los eliminamos mediante una consulta sql.

```

function eliminar_categoria(){
  require('configuracion.php');
  $t=$_GET['n'];
  $separar = explode('-', $t);
  $c="";
  foreach ($separar as $key => $i){
    //echo ($i);
    $consulta = " DELETE FROM categoria WHERE cat_id='$i'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
  }

  echo "ok";
  /*$consulta = " DELETE FROM categoria WHERE cat_id=";
  $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
  echo("ok");*/
}

function eliminar_topico(){
  require('configuracion.php');
  //Preparación y ejecución de la consulta
  $t=$_GET['n'];
  $consulta = " DELETE FROM topico WHERE topic_id= '$_GET['n']'";
  $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
  echo("ok");
}

```

3.3. Implementación de la gestión de datos

La base de datos tiene un esquema, figura 25. La base de datos está creado con phpMyAdmin, pero el esquema con las tablas de la aplicación web está realizado con el programa mysql workbench 5.2.

La base de datos está comprendida por 14 tablas:

- Usuarios: en esta tabla están especificados los datos de los usuarios.
- parcelaPrecio y bungalowprecio: son tablas donde va reflejado el precio del camping separado por temporada baja y temporada alta.
- Parcela1-parcela4: están comprendidas las parcelas del camping y en cada una existe el historial de su reserva.
- Bungalow1-bungalow4: en el camping hay 4 tipos de bungalow por lo tanto en cada bungalow se guarda el historial de reservas.
- Categoría: información sobre las categorías que se encuentran en el foro
- Tópico: información sobre los tópicos del foro. Todo tópico pertenece a una categoría.
- Post: información acerca de los post del tópico

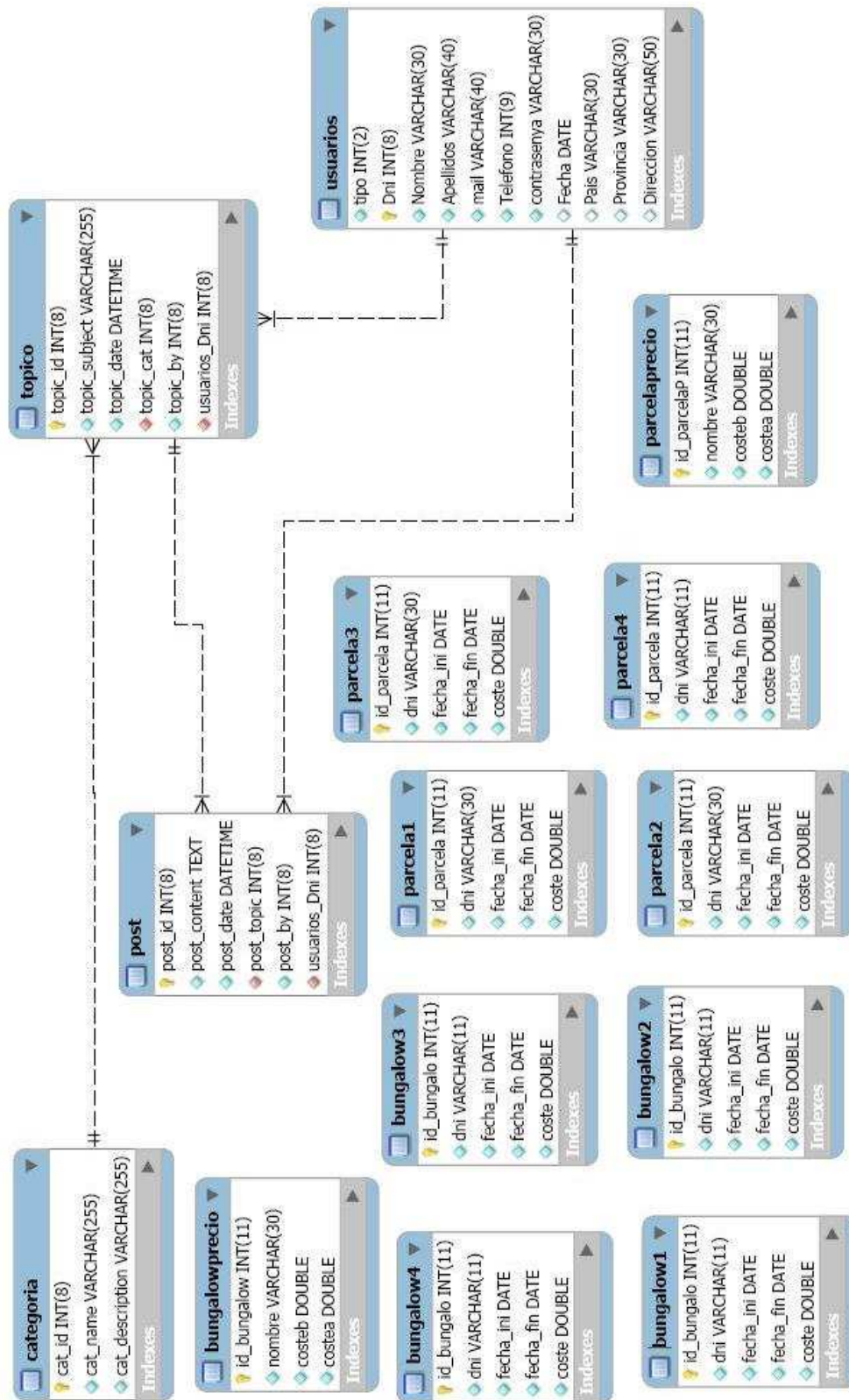


Figura 25: tablas aplicación campi

Capítulo 6

Evaluación

Este capítulo pretende describir cómo responde la aplicación web a una serie de pruebas.

1. Tamaño de la ventana

Como la aplicación web es de un camping ficticio, las pruebas las he realizado con el wamp, el cual crea un servidor local. Gracias al plugin para firefox web developer, he podido realizar pruebas con distintos tamaños de ventana sin necesidad de tener que cambiar la resolución. La aplicación web está optimizada para 1024x768 ya que pienso que es la resolución más utilizada.

Con una resolución 600x480 como podemos ver en la figura 26 no se ve complementa mente la pagina, ya que no podemos ver el menú.



Figura 26: resolución 600x480

A partir de la resolución 800x600 ya se ve correctamente la página, en resoluciones más grande siempre se queda lo que se la pagina centrada en el centro y se va haciendo más grande el fondo.



Figura 27: resolución 800x600

2. Estándares XHTML y CSS

Para comprobar si la aplicación cumple con los estándares de World Wide Web Consortium (W3c), he usado una aplicación llamada <http://validator.w3.org/>.

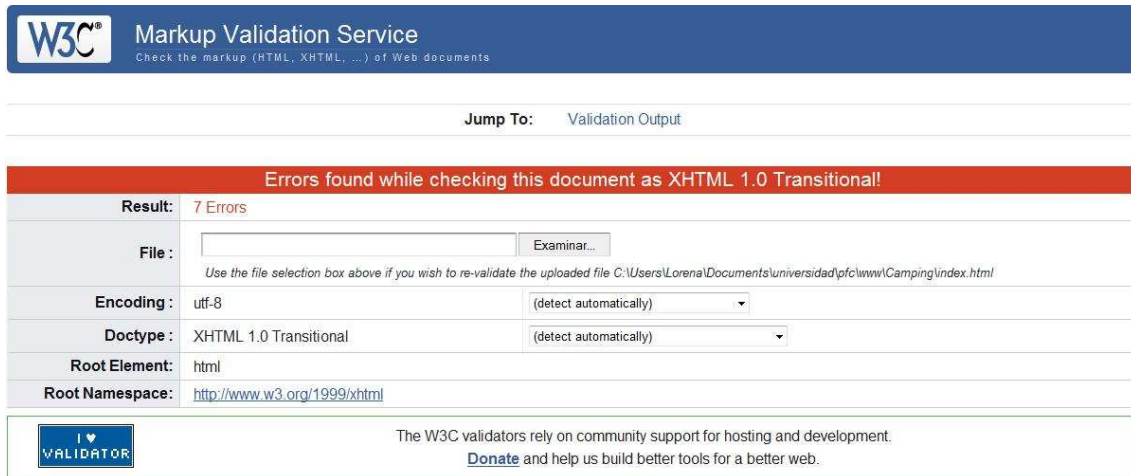


Figura28: validación w3c

Para comprobar los estándares del css, el archivo con el que lo he comprobar es con el común.css <http://jigsaw.w3.org/css-validator/validator>



Figura29: validación css

3. Navegadores

En cuanto a los navegadores, con el internet explorer la aplicación función perfectamente con todas sus páginas. En cuanto al diseño no tiene problemas siempre se queda en el centro de la página tanto con internet explorer como con mozilla firefox. A la hora de reservar en mozilla firefox se nota un como de lentitud con las funciones en ajax, y algunas tablas desde php están un poco descuadradas, por lo demás funciona perfectamente.

Capítulo 7

Conclusiones

La realización de este proyecto me ha permitido aprender a realizar un proyecto de una aplicación web. Durante la carrera no había podido realizar un proyecto como este, ya que he tenido que tomar decisiones de análisis, diseño e implementación que me han ayudado a aprender nuevos conocimientos. Como yo vengo de la especialidad multimedia nunca había desarrollado una página web, y este proyecto me ha ayudado a completar mis conocimientos aprendiendo una parte de la informática para mí totalmente nueva.

En un principio yo quería realizar una aplicación que mostrase la información del camping y hubiera una parte en la que el usuario pudiera mandar un e-mail con información de contacto. Pero poco a poco he podido conseguir un apartado de reservas en la que el cliente puede reservar directamente el mismo y esta reserva se introdujera en la base de datos. También he añadido un foro en el cual los usuarios podrán comentarios de otra gente, me parece una gran idea porque a todo el mundo le gusta oír opiniones.

El problema principal al que me tuve que someter es que no tenía apenas conocimientos de programación en páginas web y tuve que aprender desde cero php, javascript y ajax. Supongo que por ella algunas partes del proyecto se podrían mejorar. Como:

- La parte de reservas se podrá en el calendario de reservas directamente que aparecieran los días libres.
- Tener mayor seguridad, para que el cliente pudiera reservar mediante su tarjeta bancaria y poder encriptar sus datos.

Como conclusión final puedo decir que este proyecto me ha servido para ampliar mis conocimientos, crecer profesionalmente y personalmente, lo que me convertirá en un profesional más completo.

Capítulo 8

Bibliografía

Para las consultas en general use Wikipedia en español: <http://es.wikipedia.org>

Par profundizar en contenidos php <http://www.desarrolloweb.com/php/>

Ayudas para crear un calendario javascript con ejemplos
http://javascripts.astalaweb.com/Calendarios/1_Calendarios.asp

Cursos donde encontré información sobre dreamwaver, phoshop, ajax <http://www.aulaclie.es/>

Asistí a tres cursillos en la universidad politécnica de: php y mysql, dreamwaver y javascript y ajax. Por lo tanto el material de los cursillos me sirvió de ayuda.

Como orientación para realizar la memoria me sirvo de ayuda el libro *Una guía para la realización y supervisión de proyectos final de carrera en el ámbito de la web*, publicaciones universidad politécnica de valencia, autor Felix Buendia Garcia.

Anexos

Anexo A: Manual de usuario

La aplicación web tiene diferenciada 3 tipos de usuarios: visitante, cliente y administrador.

El usuario visitante accederá directamente a la página de index. En la cual en la parte de la derecha arriba encontrará un menú navegacional, con el que podrá acceder a los de mas servicios de la aplicación web como localización, instalaciones, enlaces, tarifas.

En la página de localización se abrirá dos mapas de google maps, uno de ellos muestra el recorrido para encontrar el camping y el segundo es un mpa de imagen satélite.



Para que un usuario se convierta en cliente, para poder realizar reservas o mirar la información del foro deberá registrarse en la aplicación web. Tendrá que rellenar un formulario con sus datos personales y login lo realizará con el e-mail y el password.

Inicio - Registro

Los campos con *, son obligatorios

Nombre: *

Apellidos: *

Fecha nacimiento: *

Dni: *

Telefono: *

E-mail: *

Contraseña *:

Repita Contraseña *:

País:

Provincia:

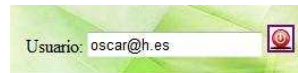
Dirección:


Cuando un usuario desee logearse en la aplicación para poder realizar una reserva, deberá logearse introduciéndose su e-mail y password.



E-mail:
Password:

Cuando el usuario esté registrado podrá elegir entre hacer una nueva reserva o el foro. En el foro podrá ver mensajes de otros usuarios o introducir nuevos mensajes. En la parte de arriba al lado del logo, se encuentra el nombre del usuario que en ese momento está logeado, si el usuario quisiera desconectarse debería apretar al botón rojo.



Usuario: oscar@h.es 

El usuario cuando rellene los datos de su formulario, se creará una nueva reserva. Las reservas las puede consultar el cliente o se puede borrar una reserva.



Reservas Foro

Consultar reservas

Para consultar sus reservas haga click aquí:

Tipo emplazamiento	Fecha inicio	Fecha final	coste	
Parcela	2010-06-25	2010-06-29	40	
Parcela	2010-06-22	2010-06-24	0	
Bungalow	2010-06-30	2010-07-01	65	

Para borrar seleccione el elemento a borrar

La parte del administrador podrá consultar las reservas y los usuarios de la aplicación y borrarlas. En la parte del foro podrá eliminar o editar las categorías, tópicos o los posts. Y sólo el administrador podrá crear una categoría.



Foro Reservas

Home - Crear un tópico - Crear una categoría - Modificar foro

Modificar foro

Seleccione la acción a realizar:

Seleccione el elemento a actualizar

Identificador	Nombre	Descripción	Actualizar
1	Bienvenido	Dar la bienvenida al foro	<input type="radio"/>
2	prueba	esto es una prueba	<input type="radio"/>

Anexo B: Código zona visitante

Index.html

```

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Inicio</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
#content {
    width: 100%;
    background-image:url(Images/fondo-bajo.jpg);
    height: auto;
    text-align:left;
}
#texto {
    width: 100%;
    height: auto;
    margin-bottom: 10px;
}
#contacto {
    width: 100%;
    height: auto;
}
.Estilo1 {font-size: medium}
.Estilo2 {
    font-size: large;
    font-weight: bold;
    font-family: "Times New Roman", Times, serif;
}
.Estilo3 {
    font-size: medium;
    font-family: "Times New Roman", Times, serif;
}
.Estilo4 {font-family: "Times New Roman", Times, serif}
</style>

</head>
<body
onload="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')">
<div id="wrapper">
<div id="container">
    <div id="cabecera">
        <div align="left"><a href="index.html" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
        </div>
        <div id="cuerpo">
            <div id="menu">
                <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
            </div>
            </div>
            <div id="content">
                <div id="texto"><br />
<p class="Estilo3" style='margin-left: 1em;'> Este camping está situado en el valle del Mont- Blanc a
5 minutos de Chamonix con vistas al Mont-Blanc.<br />
                Situado lejos de la carretera y rodeado de montañas y un lago, se convierte en un
precioso lugar perfecto para la salida de rutas de senderismo.<br />
                Ofrecemos conexión wi-fi gratuita y organizamos rutas de senderismo y visitas al
Aguille de Midi.</p>
            </div>

```

```

<div id="contacto">
  <table width="750" border="0">
    <tr><td> <p style='margin-left: 1em'><span class="Estilo2">Contacto:</span><span
class="Estilo4"><br />
      200, Chemin de la Bagna<br />
      74.400 Chamonix-France<br />
      <br />
      Número de teléfono: 00 34 695 365 568 563<br />
      Fax: 00 34 695 365 568 563<br />
      Correo web: micamping@gmail.com <br />
    </p></td>
    <td></td>
    </tr>
  </table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

localizacion.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Localizacion</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
body,td,th {
  font-family: Times New Roman, Times, serif;
  font-size: medium;
  color: #000000;
}
#content {
  width: 100%;
  height: auto;
  text-align:left;
  background-image:url(Images/fondo-bajo3.jpg);
}
#submenu {
  font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
  font-size: medium;
  font-weight: bold;
  color: #552B00;
  width: 100%;
  background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}
#barra{
  background-color:#663300;
  width:100%;
  height:20px;
}
#texto{
  width: 100%;
  text-align: center;
}
#mapa{
  width: 100%;
  text-align: center;
}
#satelite{
  width: 100%;
  text-align: center;
}
.Estilo2 {
  font-size: large;
  font-weight: bold;
}
</style>
</head>
<body
onload="MM_preloadImages(' Images/Logo_on.gif', ' Images/submenuLo_on.gif', ' Images/submenuInst_on.gif', '
Images/submenuAct_on.gif', ' Images/submenuTa_on.gif', ' Images/submenuRe_on.gif' )">

```

```

<div id="wrapper">
<div id="container">
  <div id="cabecera">
    <div align="left"><a href="index.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
  </div>
  <div id="cuerpo">
    <div id="menu">
      <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
  </div>
  <div id="content">
    <div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - Localizacion</div>
    <div id="barra"></div>
    <div id="parrafo">
      <p style='margin-left: 1em'>El camping se encuentra en Les bois. Pasando el golf de
chamonix hacia la derecha.<br />
En las siguientes imagenes teneis un mapa de como llegar y una vista con el satélite. Con la
aplicación google earth de abajo podeis encontrar vuestra mejor ruta para llegar.</p>
      <p class="Estilo2" style='margin-left: 1em'>Localización en el mapa:</p>
    </div>
    <div id="mapa">
      <iframe width="425" height="350" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="0"
marginwidth="0"
src="http://maps.google.es/maps?f=q&source=s_q&hl=es&geocode=&q=les+bois+Chamonix-
Mont-Blanc,+France&ll=45.945421,6.8995&spn=0.027752,0.055189&ie=UTF8&hq=&hnear=Les+B
ois,+Chamonix-Mont-Blanc,+Alta+Saboya,+R%C3%B3dano-
Alpes,+Francia&ll=45.945241,6.899242&spn=0.020889,0.036478&z=14&iwloc=A&output=em
bed"></iframe><br /><small><a
href="http://maps.google.es/maps?f=q&source=embed&hl=es&geocode=&q=les+bois+Chamonix-
Mont-Blanc,+France&ll=45.945421,6.8995&spn=0.027752,0.055189&ie=UTF8&hq=&hnear=Les+B
ois,+Chamonix-Mont-Blanc,+Alta+Saboya,+R%C3%B3dano-
Alpes,+Francia&ll=45.945241,6.899242&spn=0.020889,0.036478&z=14&iwloc=A"
style="color:#0000FF;text-align:left">Ver mapa más grande</a></small>
    </div>
    <div id="satelite">
      <iframe width="425" height="350" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="0"
marginwidth="0"
src="http://maps.google.es/maps?f=q&source=s_q&hl=es&geocode=&q=les+bois+Chamonix-
Mont-Blanc,+France&ll=45.945421,6.8995&spn=0.027752,0.055189&ie=UTF8&hq=&hnear=Les+B
ois,+Chamonix-Mont-Blanc,+Alta+Saboya,+R%C3%B3dano-
Alpes,+Francia&t=h&ll=45.945241,6.899242&spn=0.020889,0.036478&z=14&iwloc=A&ou
tput=embed"></iframe><br /><small><a
href="http://maps.google.es/maps?f=q&source=embed&hl=es&geocode=&q=les+bois+Chamonix-
Mont-Blanc,+France&ll=45.945421,6.8995&spn=0.027752,0.055189&ie=UTF8&hq=&hnear=Les+B
ois,+Chamonix-Mont-Blanc,+Alta+Saboya,+R%C3%B3dano-
Alpes,+Francia&t=h&ll=45.945241,6.899242&spn=0.020889,0.036478&z=14&iwloc=A"
style="color:#0000FF;text-align:left">Ver mapa más grande</a></small>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

enlaces.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

```

```

<title>Enlaces</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
body,td,th {
    font-family: Times New Roman, Times, serif;
    font-size: medium;
    color: #000000;
}
#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg)
}
#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/flor.jpg)
}
#barra{
    background-color:#663300;
    width:100%;
    height:20px;
}
</style>

</head>
<body
onload="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')">
<div id="wrapper">
<div id="container">
    <div id="cabecera">
        <div align="left"><a href="index.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
        </div>
        <div id="cuerpo">
            <div id="menu">
                <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
            </div>
            </div>
            <div id="content">
                <div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - Enlaces</div>
                <div id="barra"></div>
            </div>
            <div id="texto"><p class="Estilo3" style='margin-left: 1em'>El valle de Chamonix permite mucha
variedad de actividades a realizar. Si le gusta el esquí podrá realizarlo tanto este como el esquí a
fondo. También podrá ver el Mont-Blanc y sus glaciares desde la cumbre del Aiguille du Midi, o
realizar senderismo en rutas señalizadas</p></div>
            <div id="fotos">
                <table width="725" border="0" align="center" >
                    <tr><td colspan="2"><span class="Estilo1">Teleférico del Aiguille du
Midi</span></td></tr>
                    <tr>
                        <td></td>
                        <td>Telecabina panorámica del Mont-Blanc . Desde el centro de Chamonix , a 1035 m- el
teleférico del Aiguille du Midi le transportará a las puertas de la alta montaña a 3842m . Un
panorama único de 360° en las cumbres del macizo del Mont-Blanc.<br />
                        <a
href="http://www.chamonix.com/page.php?page=80&r=presentation_aiguille_midi&ling=es">Pinche
aquí pra más información.</a></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td colspan="2"><span class="Estilo1">Train de Montenvers - Mer de
Glace</span></td></tr>
                </table>

```

```

        <tr>
            <td></td>
            <td>El famoso tren cremallera parte de Chamonix y le llevará hasta Montenvers, a
            1913m de altitud. Un panorama grandioso sobre el glaciar de Mer de Glace, los Drus y los Grandes
            Jorasses. Donde podrá visitar una cueva de hielo.<br />
            <a href="http://www.chamonix.com/page.php?page=81&r=montenvers&ling=es">Pinche aquí
            para más información.</a></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2"><span class="Estilo1">Teleferico de Bréventi</span></td></tr>
            <td></td>
            <td>Salida desde Chmonix a Brévent, a 2525m. Descubrirá la vertiente sur
            y sus imponentes vistas sobre la cadena del Mont-Blanc.<br />
            <a href="http://www.chamonix.com/page.php?page=82&r=brevent&ling=es">Piche aquí para
            más información.</a></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2"><span class="Estilo1">Senderismo</span></td></tr>
            <td></td>
            <td>Si le gusta el senderismo no puede dejar de visitar las caminatas por
            las cordilleras que rodean el Mont-Blanc. Las rutas indispensables son Grand Balcon Sud y el Grand
            Balcon Nord, Le chalet des Pyramides. En el enlace podrá encontrar la información necesaria.<br /><a
            href="http://www.chamonix.com/page.php?page=97&r=idees_randonnees&ling=es">Pincha aquí para
            más información.</a></td>
        </tr>
    </table>
</div>
<div id="textoF"><p class="Estilo3" style='margin-left: 1em'>Si está interesado en obtener
más información sobre el lugar o los alrededores en el siguiente <a
href="http://www.chamonix.com/page.php?page=0&r=bienvenido&ling=es">enlace</a> se le muestran muchos
contenidos de interés o pregúntenos en recepción para información y reservas</p><br />
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

ins-bungalow.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Instalaciones</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="submenu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
body,td,th {
    font-family: Times New Roman, Times, serif;
    font-size: medium;
    color: #000000;
}
#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/fondo-inst1.jpg);
}
#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}
</style>
</head>
<body
onload="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')">
<div id="wrapper">
<div id="container">
    <div id="cabecera">
        <div align="left"><a href="index.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    <div id="cuerpo">
    <div id="menu">

```



```

    <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onMouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
    <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onMouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
    <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onMouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
    <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onMouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
    <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onMouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    </div>
    <div id="content">
    <div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - <a href="ins-
servicio.html">Instalaciones </a>- Bungalow</div>
    <div id="header">
    <ul>
    <!-- CSS Tabs -->
    <li><a href="ins-servicio.html">Servicios</a></li>
    <li><a href="ins-parcela.html">Parcelas</a></li>
    <li id="current"><a href="ins-bungalow.html">Bungalows</a></li>
    </ul>
    </div>
    <table width="710" border="0" align="center" >
    <tr>
    <td colspan="3"><span class="Estilo1"><br />
    2 Personas (Tonga hotelero)-17m²</span><br />
    <p class="Estilo3" style='margin-left: 1em'>Una habitación con una gran cama. Una cocina
    equipada con un espacio para comer. Una sala de ducha con servicios. Terraza cubierta</p></td>
    </tr>
    <tr>
    <td width="282"><div align="center">
    <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
    "window.open('Images/2Habitaciones1g.jpg','ayuda','resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=400
    ,height=268')">
    </div></td>
    <td width="206">
    <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
    "window.open('Images/2Habitaciones3g.jpg','ayuda','resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=400
    ,height=300')"></td>
    <td width="208"><div align="center">
    <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
    "window.open('Images/plan_2Grande.jpg','ayuda','resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=505,he
    ight=896')">
    </div></td>
    </tr>
    <tr>
    <td colspan="3"><span class="Estilo1"><strong><br />
    4 Personas (Nemo</strong>)- 20 m²</span> <br />
    <p class="Estilo3" style='margin-left: 1em'>Dos habitaciones, 1 con una cama grande de
    matrimonio y otra habitación para las niños con literas. Una cocina espaciosa. Baño individual y
    terraza cubierta</p></td>
    </tr>
    <tr>
    <td><div align="center">
    <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
    "window.open('Images/4Habitaciones1g.jpg','ayuda','resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=955
    ,height=717')">
    </div></td>
    <td><div align="center">
    <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
    "window.open('Images/4Habitaciones2g.jpg','ayuda','resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=614
    ,height=819')">
    </div></td>
    <td><div align="center">
    <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
    "window.open('Images/plano4g.jpg','ayuda','resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=551,height=
    672')">
    </div></td>
    </tr>
    <tr>
    <td colspan="3"><span class="Estilo1"><strong><br />
    5 Personas (Morea)</strong>- 25 m² </span><br />

```

```

        <p class="Estilo3" style='margin-left: 1em'>2 dormitorios separados, 1 dormitorio con una
        cama de matrimonio y otra para los niños con 1 litera y una cama individual. Cocina, comedor, baño
        con servicio y terraza cubierta.</p></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><div align="right">
        <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
        "window.open('Images/5Habitacionesg.jpg', 'ayuda', 'resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=400,
        height=268')">
        </div></td>
        <td>&nbsp;</td>
        <td><div align="left">
        <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
        "window.open('Images/plan_5g.jpg', 'ayuda', 'resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=630,height=
        859')">
        </div></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="3"><span class="Estilo1"><strong><br />
        6 Personas (Samoa)</strong>- 32 m² </span><br />
        <p class="Estilo3" style='margin-left: 1em'>3 dormitorios separados. 2 dormitorios con
        camas individuales y 1 con cama de matrimonio. Una cocina, comedor, baños y terraza independiente<p
        class="Estilo3" style='margin-left: 1em'></td>
    </tr>
    <tr>
        <td class="Estilo1"><div align="center">
        <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
        "window.open('Images/6Habitaciones1g.jpg', 'ayuda', 'resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=109
        2,height=819')">
        </div></td>
        <td class="Estilo1"><div align="center">
        <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
        "window.open('Images/6Habitaciones2g.jpg', 'ayuda', 'resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=955
        ,height=717')">
        </div></td>
        <td><div align="center">
        <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
        "window.open('Images/plan_6g.jpg', 'ayuda', 'resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=840,height=
        872')">
        </div></td>
    </tr>
</table></td>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

ins-parcela.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Instalaciones</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="submenu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/fondo-bajo3.jpg);
}
#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}
#texto{
    width: 100%;
    height: auto;
}
</style>
</head>
<body
onload="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')">

```

```

<div id="wrapper">
<div id="container">
  <div id="cabecera">
    <div align="left"><a href="index.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    <div id="cuerpo">
      <div id="menu">
        <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
      </div>
    </div>
    <div id="content">
      <div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - <a href="ins-
servicio.html">Instalaciones</a> - Parcela</div>
      <div id="header">
        <ul>
          <!-- CSS Tabs -->
          <li><a href="ins-servicio.html">Servicios</a></li>
          <li id="current"><a href="ins-parcela.html">Parcelas</a></li>
          <li><a href="ins-bungalow.html">Bungalows</a></li>
        </ul>
      </div>
      <div id="texto"> <p class="Estilo3" style='margin-left: 1em'><br />
      <br />
      El camping posee dos zonas de acampada amplia y arbolada, lo que proporciona sombra
      para las horas centrales del día.</p><br />
      <table width="710" border="0" align="center" >
        <tr>
          <td>Una zona libre para los campistas con 20 parcelas, situada cerca de una toma de luz junto
          al edificio de servicios</td>
          <td><div align="center">
          <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
          "window.open('Images/acampadaGrande.jpg','ayuda','resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=639,
          height=480')">
          </div></td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Otra zona para caravanas y auto caravanas de hierbas y terraza de piedra seca, con toma de
          agua cada una y conexión de electricidad, situado muy cerca de dos edificios de servicios.</td>
          <td><div align="center">
          <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
          "window.open('Images/caravanaGrande.jpg','ayuda','resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=1171
          ,height=804')">
          </div></td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>

```

ins-servicio.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>

```

```

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Instalaciones</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="submenu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
body,td,th {
    font-family: Times New Roman, Times, serif;
    font-size: medium;
    color: #000000;
}

#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/fondo-bajo3.jpg);
}

#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}

</style>
</head>
<body
onload="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')">
<div id="wrapper">
<div id="container">
    <div id="cabecera">
        <div align="left"><a href="index.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
        </div>
        <div id="cuerpo">
            <div id="menu">
                <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
                <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
            </div>
            </div>
            <div id="content">
                <div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - <a href="ins-
servicio.html">Instalaciones</a> - Servicios</div>
            <div id="header">
                <ul>
                    <!-- CSS Tabs -->
                    <li id="current"><a href="ins-servicio.html">Servicios</a></li>
                    <li><a href="ins-parcela.html">Parcelas</a></li>
                    <li><a href="ins-bungalow.html">Bungalows</a></li>
                </ul>
            </div>
            <div>
                <p class="Estilo3" style='margin-left: 1em;'><br />
                <br />
                Este camping tiene a su disposición un bar-restaurante, una pequeña tienda con
                productos típicos de la zona y de primera necesidad, piscina, zona de juego de niños, fuentes de
                agua potable y servicio de lavandería.<br />
                Dispone de iluminación nocturna en todo el camping y acceso a las parcelas con vehículo.<br />
                </p>
            </div>
            <div>
                <div align="center">
                <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
                "window.open('Images/piscinaGrande.jpg','ayuda','resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=639,h
                eight=480')">
            </div>

```

```

        <div id="desc"> <p class="Estilo3" style='margin-left: 1em'><br />También está
disponible 3 cabañas de servicios en las que se puede encontrar:</p>
        <table width="701" border="0">
        <tr>
        <td width="11">&nbsp;</td>
        <td width="380">- Duchas individuales de agua caliente (12).<br />
        - Bañera para niños.<br />
        - Wc de caballeros y señoras con lavabos independientes.<br />
        - Wc químico.<br />
        - Fregaderos con toma de agua caliente.</td>
        <td width="296"><div align="center">
        <input type="image" name="imageField" src="Images/lupa.gif" onClick =
"window.open('Images/serviciosGrande.jpg','ayuda','resizable=yes,scrollbars=yes,menubar=yes,width=639
,height=480')">
        </div></td>
        </tr>
        </table>
        <div align="center"></div><br />
    </div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

tarifa-parcela.php

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Tarifas</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="submenu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
body,td,th {
    font-family: Times New Roman, Times, serif;
    font-size: medium;
    color: #000000;
}
#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/flor.jpg);
}
#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    width: 100%;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}
</style>
</head>
<body>
onload="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')";
<div id="wrapper">
<div id="container">
    <div id="cabecera">
        <div align="left"><a href="index.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
        </div>
        <div id="cuerpo">
        <div id="menu">
            <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
            <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
            <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
  <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
  <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
</div>
</div>
<div id="content">
<div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a>- <a href="tarifa-parcela.php">Tarifas</a>
- Parcelas</div>
<div id="header">
  <ul>
    <li id="current"><a href="tarifa-parcela.php">Parcelas<br />
</a></li>
    <li><a href="tarifa-bungalow.php">Bungalows</a></li>
  </ul>
</div>
<div id="descp">
<br />
<p class="Estilo3" style='margin-left: 1em'><br />
Parcelas con suelo de tierra y piedras. Todas conectadas a toma de agua y posibilidad de
contratar electricidad.</p>
<p class="Estilo3" style='margin-left: 2em'>Hora de entrada: 12:00</p>
<p class="Estilo3" style='margin-left: 2em'>Hora de salida: 18:00</p>
<table width="600" align="center">
  <tr bgcolor="#428C2F">
    <td ><div align="center"><strong>Tarifas</strong></div></td>
    <td><div align="center"><strong>Temporada Baja</strong></div></td>
    <td ><div align="center"><strong>Temporada Alta</strong></div></td>
  </tr>
<?php
$hostname_camping = "localhost";
$database_camping = "camping";
$username_camping = "root";
$password_camping = "";
//Establecimiento de la conexi3n
$camping = mysql_pconnect($hostname_camping, $username_camping, $password_camping) or
die("NO se pudo realizar la conexi3n");
// Selecci3n de la base de datos
mysql_select_db($database_camping, $camping);
//Preparaci3n y ejecuci3n de la consulta
$consulta = "SELECT * FROM parcelaPrecio ";
$resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
//Recorrido del cursor de fila en fila
while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
  echo "<tr bgcolor='#9DC131'>";
  echo "<td><div align='center'>",$fila['nombre'], "</div></td>";
  echo "<td><div align='center'>",$fila['costeb'], " â,~/noche", "</div></td>";
  echo "<td><div align='center'>",$fila['costea'], " â,~/noche", "</div></td>";
  echo "</tr>";
}
?>
</table>
</div>
<div id="tarifas">
  <p class="Estilo3" style='margin-left: 2em'>Temporada baja: 1 Septiembre â€" 8
Diciembre; 2 Enero - 7 Abril; 14 Abril - 30 Junio<br /></p>
  <p class="Estilo3" style='margin-left: 2em'>Temporada alta: 9 Diciembre - 1 Enero; 8
Abril â€" 13 Abril; 1 Julio - 31 Agosto<br /></p>
  <p class="Estilo3" style='margin-left: 2em'>Formas de pago: Transferencia bancaria o
giro postal<br /></p><br />
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

tarifa-bungalow.php

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Tarifas</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

```

```

<link href="submenu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
body,td,th {
    font-family: Times New Roman, Times, serif;
    font-size: medium;
    color: #000000;
}

#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/flor.jpg);
}

#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    width: 100%;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}

#texto{
    width: 100%;
    text-align: center;
}
</style>

</head>
<body
onload="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')">
<div id="wrapper">
<div id="container">
<div id="cabecera">
<div align="left"><a href="index.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
</div>
<div id="cuerpo">
<div id="menu">
<div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
<div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
<div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
<div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
<div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
</div>
</div>
<div id="content">
<div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - <a href="tarifa-parcela.php">Tarifas</a>
- Bungalow</div>
<div id="header">
<ul>
<li><a href="tarifa-parcela.php">Parcelas</a></li>
<li id="current"><a href="tarifa-bungalow.php">Bungalows</a></li>
</ul>
</div>
<div id="descp">
<br />
<p class="Estilo3" style='margin-left: 1em'><br />
Parcelas con suelo de tierra y piedras. Todas conectadas a toma de agua y posibilidad de
contratar electricidad.</p>
<p class="Estilo3" style='margin-left: 2em'>Hora de entrada: 12:00</p>
<p class="Estilo3" style='margin-left: 2em'>Hora de salida: 18:00</p>
<table width="600" align="center">
<tr bgcolor="#428C2F">
<td ><div align="center"><strong>Tarifas</strong></div></td>
<td><div align="center"><strong>Temporada Baja</strong></div></td>
<td><div align="center"><strong>Temporada Alta</strong></div></td>

```

```

</tr>
<?php
$hostname_camping = "localhost";
$database_camping = "camping";
$username_camping = "root";
$password_camping = "";
//Establecimiento de la conexi3n
$camping = mysql_pconnect($hostname_camping, $username_camping, $password_camping) or
die("NO se pudo realizar la conexi3n");
// Selecci3n de la base de datos
mysql_select_db($database_camping, $camping);
//Preparaci3n y ejecuci3n de la consulta
$consulta = "SELECT * FROM bungalowPrecio ";
$resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
//Recorrido del cursor de fila en fila
while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
    echo "<tr bgcolor='#9DC131'>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['nombre'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['costeb'], " â,-/noche", "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['costea'], " â,-/noche", "</div></td>";
    echo "</tr>";
}
?>
</table>
</div>
<div id="tarifas">
    <p class="Estilo3" style='margin-left: 2em'>Temporada baja: 1 Septiembre â€ 8
    Diciembre; 2 Enero - 7 Abril; 14 Abril - 30 Junio<br /></p>
    <p class="Estilo3" style='margin-left: 2em'>Temporada alta: 9 Diciembre - 1 Enero; 8
    Abril â€ 13 Abril; 1 Julio - 31 Agosto<br /></p>
    <p class="Estilo3" style='margin-left: 2em'>Formas de pago: Transferencia bancaria o
    giro postal<br /></p><br />
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Reservas-ini.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>

<title>Reservas</title>
<style type="text/css">
body,td,th {
    font-family: Times New Roman, Times, serif;
    font-size: medium;
    color: #000000;
}
#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/FlorRese.jpg);
}
#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    width: 100%;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}
#barra{
    background-color:#663300;
    width:100%;
    height:20px;
}
#texto{
    width: 100%;
    text-align: center;
}

```



```

</style>

</head>
<body>
onload="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')">
<div id="wrapper">
<div id="container">
  <div id="cabecera">
    <div align="left"><a href="index.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
  </div>
  <div id="cuerpo">
    <div id="menu">
      <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    <div id="content">
      <div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - Reservas</div>
      <div id="barra"></div>
      <div id="texto">
        <br />
        Para poder realizar una reserva debes primero registrarte pulsando el siguiente enlace:<br />
        <a href="altaNueva.html">Pulsa aquí para registrarte</a><br />
        Si ya eres usuario registrado pulsa en logear y podrás consultar tus reservas pasadas y
        hacer nuevas reservas<br />
        <a href="login.html">Loggear</a><br />
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>

```

Anexo C: Código zona cliente

login.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
<title>Login</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
body,td,th {
    font-family: Times New Roman, Times, serif;
    font-size: medium;
    color: #000000;
}

#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/FlorRese.jpg)
}

#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    width: 100%;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}

#barra{
    background-color:#663300;
    width:100%;
    height:20px;
}
#do {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:center;
}

#texto{
    width: 100%;
    text-align: center;
}
</style>
<script type="text/javascript">

function enviar(){
    var m=document.getElementById("mail")
    var c=document.getElementById("cta")
    if(m.value==" " || c.value=="")
        alert("Debe contener un e-mail y un password")
    else
        window.location=linc+'/login.php?m='+m.value+'&c='+c.value
}
</script>
</head>
<body
onLoad="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')">
<div id="wrapper">
<div id="container">
    <div id="cabecera">
        <div align="left"><a href="index.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    <div id="cuerpo">
<div id="menu">
        <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    </div>
</div>

```

```

        <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
</div>
<div id="content">
<div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - Registro</div>
<div id="barra"></div>
<div id="do">
    <form id="form1" name="form1" method="get">
        <table width="200" border="0" align="center">
            <tr>
                <td>E-mail:</td>
                <td><input name="mail" type="text" id="mail" size="30" maxlength="30"/> </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Password:</td>
                <td><input name="cta" type="password" id="cta" size="30" maxlength="30"/> </td>
            </tr>
        </table>
    </form>
    <div align="center"><button onClick="enviar()">Validar</button></div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

login.php

```

<?php
session_start();

function comprobar_tipo(){

    $_SESSION["mail"]=$_GET['m'];
    $_SESSION["cta"]=$_GET['c'];
    $_SESSION['user_name']=$_GET['m'];

    require('configuracion.php');
    //Preparación y ejecución de la consulta
    $consulta = "SELECT mail,contrasena,tipo FROM usuarios WHERE mail='".$_GET['m']."' AND
contrasena='".$_GET['c']."' AND tipo='1'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    if ($foo = mysql_fetch_array($resultado)){
        $_SESSION['user_level']=1;
        header($linck."/admin.php");
    }else {
        $_SESSION['user_level']=2;
        header($linck."/formulario.php");
    }
}

require('configuracion.php');
//Preparación y ejecución de la consulta
$consulta = "SELECT Dni FROM usuarios WHERE mail='".$_GET['m']."' AND
contrasena='".$_GET['c']."' ";

$resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
//Recorrido del cursor de fila en fila

$foo = mysql_fetch_array($resultado);
if($foo!=0){
    //Si coinciden mail y el pass mirar el tipo
    $_SESSION['user_id']=mysql_result($resultado,0);
    comprobar_tipo();

    mysql_free_result($resultado);
} else {
    header($linck."/error.html");
}

?>

```

altaNueva.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
<title>Nuevo usuario</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/flor.jpg);
}

#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    width: 100%;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}
</style>
<script type="text/javascript">
var req;
var respuesta;
var t;

function leer_doc(url) {

    req = false;

    // Llama objeto XMLHttpRequest
    if (window.XMLHttpRequest) {
        req = new XMLHttpRequest();
        if (req.overrideMimeType) {
            req.overrideMimeType('text/xml');
        }

        // Si no funciona intenta utilizar el objeto IE/Windows ActiveX
    } else if (window.ActiveXObject) {
        req = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    if(req!=null){
        req.onreadystatechange = procesarRespuesta;
        req.open('GET', url, true);
        req.send(null);
    }

}

function autentica(){
    var dni_pat = /^\d{8}/;
    t="Idni";
    var usuario = document.getElementById("dni").value;
    if (!dni_pat.test(usuario)){
        alert("Error, DNI no valido. Introduzca una secuencia de 8 dígitos...")
        document.getElementById('enviar').disabled = true
        document.getElementById(t).src = "Images/error.gif"
        document.getElementById(t).style.visibility = "visible";
    }else{
        url = ajax1+"/altaNueva.php?tipo=1&usuario=" + usuario;
        leer_doc(url);
    }
}

function procesarRespuesta(){
    respuesta = req.responseXML;
    var existe = respuesta.getElementsByTagName('existe').item(0).firstChild.data;
    if (existe=="true"){
        document.getElementById('enviar').disabled = true
        document.getElementById(t).src = "Images/error.gif"
        document.getElementById(t).style.visibility = "visible";
    } else{
        document.getElementById('enviar').disabled = false
        document.getElementById(t).src = "Images/ok.gif"
        document.Idni.style.visibility = "visible";
    }
}
}

```

```

function autentica_mail(){
    t="Iemail"
    var cor_pat = /^w+@w+\.w+$/;
    var usuario = document.getElementById("mail").value;
    if (!cor_pat.test(usuario)){
        alert("Error, e-mail no valido. Introduzca una secuencia de la forma
login@dom1.dom2");
        document.getElementById('enviar').disabled = true
        document.getElementById(t).src = "Images/error.gif"
        document.getElementById(t).style.visibility = "visible";
    }else{
        url = ajax1+"/altaNueva.php?tipo=2&usuario=" + usuario;
        leer_doc(url);
    }
}
function comprobarPass(){
    //Comprueba si los passwords son correctos
    var x=document.getElementById("cta").value
    var y=document.getElementById("rcta").value
    if(x==y){
        document.getElementById("enviar").disabled = false
        document.pass.style.visibility = "visible";
        document.getElementById("pass").src = "Images/ok.gif"
    }
    else{
        document.getElementById("enviar").disabled = true
        document.getElementById("pass").src = "Images/error.gif"
        document.pass.style.visibility = "visible";
    }
}
}
function comprobar_dia(){
    //compreba que el numero estÃ© entre 1-31
    var Dia= document.getElementById("dia").value
    if (isNaN(Dia) || parseInt(Dia, 10)<1 || parseInt(Dia, 10)>31){
        alert('Dia invalido')
    }
}
function comprobar_ano(){
    var Ano= document.getElementById("anyo").value
    if (isNaN(Ano) || Ano.length<4 || parseFloat(Ano)<1900 || parseFloat(Ano)>1992){
        alert('Año invalido')
    }
}
}
function numero(v){
    car=v.value
    largo = car.length;

    for (i = 0; i < largo; i++) {
        caracter = car.charAt(i);
    }
    if((caracter >= '0' && caracter <= '9'))
        return true;
    else
        alert("Solo puede contener numeros")
}
function letra(c){
    car=c.value
    largo = car.length;

    for (i = 0; i < largo; i++) {
        caracter = car.charAt(i);
    }
    if(((caracter >= 'a') && (caracter <= 'z')) || ((caracter >= 'A') && (caracter <= 'Z')) )
        return true;
    else
        alert("Solo debe contener letras")
}
function enviard(){

    var dia = document.getElementById("dia").value;
    var ano = document.getElementById("anyo").value;
    var mes = document.getElementById("mes").value;
    fecha = ano+"-"
    fecha+=mes+"-"
    fecha+=dia
    var nV= document.getElementById('nombre')
    var aV= document.getElementById('apellido')
    var dnV= document.getElementById('dni')
    var tV= document.getElementById('tlf')
    var eV= document.getElementById('mail')
    var cV= document.getElementById('cta')
    var pV= document.getElementById('pais')
    var prV= document.getElementById('provincia')
    var diV= document.getElementById('direc')

    //comprueba si los datos obligatorios estan en blanco

```

```

        if(nV.value==" || aV.value==" || dnV.value==" || tV.value==" || eV.value==" ||
cV.value==" ){
            alert("Los siguientes campos son obligatorios:\n nombre, apellidos, dni, telefono,
e-mail y contraseña")
        }else{
            var
src=dnV.value+"&n="+nV.value+"&a="+aV.value+"&e="+eV.value+"&t="+tV.value+"&c="+cV.value+"&f="+fecha+
"&p="+pV.value+"&pr="+prV.value+"&di="+diV.value;
            window.location=linc+"/altaNueva.php?tipo=3&d="+src
        }
    }
</script>
</head>
<body>
onLoad="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')";
<div id="wrapper">
<div id="container">
    <div id="cabecera">
        <div align="left"><a href="index.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    <div id="cuerpo">
    <div id="menu">
        <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    </div>
<div id="content">
    <div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - Registro</div>
<div id="barra"></div>
<div>
<p style='margin-left: 1em;'>Los campos con *, son obligatorios<br></p>
    <form name="form1" method="post" action="">
    <table width="725" border="0" align="center">
    <tr><td><label for="nombre">Nombre: *</label></td>
        <td><input type="text" name="nombre" id="nombre"
onChange="letra(this)" /></td>
    </tr>
    <tr><td><label for="apellido">Apellidos: *</label></td>
        <td><input type="text" name="apellido" id="apellido"
onChange="letra(this)" /></td>
    </tr>
    <tr><td><label for="dia">Fecha nacimiento: *</label></td>
        <td><input type="text" name="dia" id="dia" value="01"
onChange="comprobar_dia()" /></td>
    </tr>
    <tr><td><select name="mes" id="mes">
        <option value="01">Enero</option>
        <option value="02">Febrero</option>
        <option value="03">Marzo</option>
        <option value="04">Abril</option>
        <option value="05">Mayo</option>
        <option value="06">Junio</option>
        <option value="07">Julio</option>
        <option value="08">Agosto</option>
        <option value="09">Septiembre</option>
        <option value="10">Octubre</option>
        <option value="11">Noviembre</option>
        <option value="12">Diciembre</option>
    </select></td>
        <td><input type="text" name="anyo" id="anyo" value="1992"
onChange="comprobar_anyo()" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><label for="dni">Dni: *</label> </td>
        <td><input type="text" id="dni" onChange="return autentica();"
<img id="Idni" name="Idni" style="visibility:hidden" /></td>
    </tr>
</table>
</div>
</div>

```

```

        <tr><td><label for="tlf">Telefono: *</label></td>
        <td><input type="text" name="tlf" id="tlf" onChange="numero(this)"/></td>
    </tr>

    <tr>
        <td> <label for="mail">E-mail: *</label> </td>
        <td><input type="text" id="mail" onChange="return autentica_mail();"
            <img id="Iemail" name="Iemail" style="visibility:hidden"/></td>
    </tr>
    <tr><td><label for="cta">Contraseña *:</label> </td>
    <td><input type="password" name="cta" id="cta"
    onChange="comprobarPass(this)"/></td>
    </tr>
    <tr><td><label for="rcta">Repita Contraseña *:</label></td>
    <td><input type="password" name="rcta" id="rcta"
    onChange="comprobarPass()"/><img id="pass" name="pass" style="visibility:hidden"/></td>
    </tr>
    <tr><td><label for="pais">Pais:</label></td>
    <td><select name="pais" id="pais">
        <option value="espanya" >España</option>
        <option value="francia" >Francia</option>
        <option value="italia" >Italia</option>
        <option value="gb" >Gran Bretaña</option>
        <option value="alemania" >Alemania</option>
        <option value="otros" >Otros</option>
    </select></td>
    </tr>
    <tr><td><label for="provincia">Provincia:</label></td>
    <td><input type="text" name="provincia" id="provincia"
    onChange="letra(this)"/></td>
    </tr>
    <tr><td><label for="direc">Direccion:</label></td>
    <td><input type="text" name="direc" id="direc" /></td>
    </tr>
</table>
</form>
<p style='margin-left: 1em'>
<button id="enviar" onClick="enviard()">Enviar</button>
<input type="reset" name="Submit2" value="Borrar">
<br>
</p>
</div><!--div tabal-->
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

altaNueva.php

```

<?php
session_start();

function comprobar_dni(){
    header('Content-type: text/xml');
    require('configuracion.php');

    //Preparación y ejecución de la consulta
    $consulta = "SELECT * FROM usuarios WHERE dni='". $_GET["usuario"]. "'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    //Recorrido del cursor de fila en fila
    if ($foo = mysql_fetch_array($resultado)) {
        echo("<?xml version='1.0' ?><existe>true</existe>");
    } else {
        echo("<?xml version='1.0' ?><existe>>false</existe>");
    }
    mysql_free_result($resultado);
}

function comprobar_mail(){
    header('Content-type: text/xml');
    require('configuracion.php');

    //Preparación y ejecución de la consulta
    $consulta = "SELECT * FROM usuarios WHERE mail='". $_GET["usuario"]. "'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    //Recorrido del cursor de fila en fila
    if ($foo = mysql_fetch_array($resultado)) {
        echo("<?xml version='1.0' ?><existe>true</existe>");
    } else {
        echo("<?xml version='1.0' ?><existe>>false</existe>");
    }
}

```

```

    }
    mysql_free_result($resultado);
}
function enviar(){
    $_SESSION["mail"]=$_GET['e'];
    $_SESSION["cta"]=$_GET['c'];

    require('configuracion.php');
    //Preparación y ejecución de la consulta

    $consulta = "INSERT INTO usuarios (`tipo` ,`Dni` ,`Nombre` ,`Apellidos` ,`mail` ,
`Telefono` ,`contrasena` ,`Fecha` ,`Pais` ,`Provincia`,`Direccion`)
VALUES ('2' , '$_GET['d'].','.'$_GET['n'].','.'$_GET['a'].',' ,
'$_GET['e'].','.'$_GET['t'].','.'$_GET['c'].','.'$_GET['f'].','.'$_GET['p'].',' ,
'$_GET['pr'].','.'$_GET['di'].','.'');";

    $resultado = mysql_query($consulta);
    if ($resultado){
        header($linck."/formulario.php");
    }
    else
        echo "<h2>Error ".mysql_errno($camping) . ": " . mysql_error($camping) . "</h2>";
}

//COMPROVAMOS A QUE FUNCION VAMOS A LLAMAR
if ($_GET['tipo']==1){ // se trata de un dni
    comprobar_dni();
}
else if($_GET['tipo']==2){ // se trata de un e-mail
    comprobar_mail();
}
else if($_GET['tipo']==3){ // se trata de un e-mail
    enviar();
}
?>

```

formulario.php

```

<?php
//initialize the session
if (!isset($_SESSION)) {
    session_start();
}

// ** Logout the current user. **
$logouthAction = $_SERVER['PHP_SELF']."?doLogout=true";
if ((isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) && ($_SERVER['QUERY_STRING'] != "")){
    $logouthAction .="&". htmlentities($_SERVER['QUERY_STRING']);
}

if ((isset($_GET['doLogout'])) &&($_GET['doLogout']=="true")){
    //to fully log out a visitor we need to clear the session variables
    $_SESSION['MM_Username'] = NULL;
    $_SESSION['MM_UserGroup'] = NULL;
    $_SESSION['PrevUrl'] = NULL;
    unset($_SESSION['MM_Username']);
    unset($_SESSION['MM_UserGroup']);
    unset($_SESSION['PrevUrl']);

    $logoutGoTo = "reservas-ini.html";
    if ($logoutGoTo) {
        header("Location: $logoutGoTo");
        exit;
    }
}
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Formulario</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="epoch_styles.css" />
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="submenu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<script type="text/javascript" src="epoch_classes.js"></script>
<script type="text/javascript">
/**/
/*You can also place this code in a separate file and link to it like epoch_classes.js*/
</pre>
</div>
<div data-bbox="913 944 943 961" data-label="Page-Footer">72</div>
```



```

        var bas_cal,dp_cal,ms_cal;
window.onload = function () {
    dp_cal = new Epoch('epoch_popup','popup',document.getElementById('popup_container'));
    dp_cal = new Epoch('epoch_popup','popup',document.getElementById('popup_container2'));
};

</script>
<style type="text/css">
body,td,th {
    font-family: Times New Roman, Times, serif;
    font-size: medium;
    color: #000000;
}

#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/florReserva.jpg)
}

#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    width: 100%;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}

#barra{
    background-color:#663300;
    width:100%;
    height:20px;
    margin-bottom: 4px;
}

#Templazamiento{
    background-color:#8DAB27;
    width:100%;
    height:25px;
    margin-bottom: 4px;
}

#Tfecha{
    background-color:#8DAB27;
    width:100%;
    height:25px;
    margin-bottom: 4px;
}

#Treserva{
    background-color:#8DAB27;
    width:100%;
    height:25px;
    margin-bottom: 4px;
}

#TUsuario{
    background-color:#8DAB27;
    width:100%;
    height:25px;
    margin-bottom: 4px;
}

#TCompra{
    background-color:#8DAB27;
    width:100%;
    height:25px;
    margin-bottom: 4px;
}

#Tconsuta{
    background-color:#8DAB27;
    width:100%;
    height:25px;
    margin-bottom: 4px;
}

.Estilo2 {
    font-size: large;
    font-weight: bold;
}

.Estilo3 {
    font-size: x-large;
    font-weight: bold;
}
</style>
<script type="text/javascript">

var temporada;
var lista;

```

```

var fechaInicio;
var fechaFinal;

var req;
var respuesta;

function eliminarRe(){
    //Para averiguar que radio esta seleccionado

    var checkboxes = document.getElementById("fborrar").checkboxes;
    var cont = "";
    for (var x=0; x < checkboxes.length; x++) {
        if (checkboxes[x].checked) {
            cont += checkboxes[x].id+"/";
        }
    }
    oXml = new XMLHttpRequest()
    if (oXml.overrideMimeType) {
        oXml.overrideMimeType('text/xml');
    }

    oXml.onreadystatechange = function () {
        if (oXml.readyState == 4) {
            if (oXml.status == 200) {
                //document.getElementById("e").innerHTML = oXml.responseText
                var respuesta = oXml.responseText
                if (respuesta=="ok") {
                    alert("Se ha eliminado correctamente las reservas")
                    javascript:history.go(0)
                } else {
                    alert("La página no existe")
                }
            }
        }
    }
    try {
        oXml.open('GET', linc+"/precio.php?tipo=5&n="+cont, true)
    } catch (err) {
        alert('Error al hacer open')
    }

    oXml.send(null)

}

function consultar(){
    document.getElementById("tabla_cons").style.visibility="visible"
    document.getElementById("nuevo").style.visibility="visible"
}

function mostrar_Fecha(l){

    document.getElementById("TF").style.visibility="visible"
    lista=l
}

function leer_doc(url) {

    req = false;

    // Llama objeto XMLHttpRequest
    if (window.XMLHttpRequest) {
        req = new XMLHttpRequest();
        if (req.overrideMimeType) {
            req.overrideMimeType('text/xml');
        }
    }

    // Si no funciona intenta utilizar el objeto IE/Windows ActiveX
    } else if (window.ActiveXObject) {
        req = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    if(req!=null){
        req.onreadystatechange = procesarRespuesta;
        req.open('GET', url, true);
        req.send(null);
    }

}

function procesarRespuesta(){

    respuesta = req.responseXML;
    //devuleve donde hay hueco
    var existe = respuesta.getElementsByTagName('existe').item(0).firstChild.data;

    if (existe=="false"){
        alert("Ya hay una reserva en esa fecha, compruebe otra fecha")
    }
}

```

```

}else{
    document.getElementById("TR").style.visibility="visible"
    if (lista[lista.selectedIndex].value=='parcela'){
        document.getElementById("tabla_bungalow").style.display = "none"
        document.getElementById("tabla_bungalowBaja").style.display = "none"
        document.getElementById("preciosB").style.display = "none"

        if(temporada==0){
            //cuando es temporada baja
            document.getElementById("tabla_parcelaBaja").style.display =

"block"

            document.getElementById("preciosP").style.display = "block"
        }
        else{
            document.getElementById("tabla_parcela").style.display = "block"
            document.getElementById("preciosP").style.display = "block"
        }
    }
    else if (lista[lista.selectedIndex].value=='bungalow'){

        document.getElementById("tabla_parcela").style.display = "none"
        document.getElementById("tabla_parcelaBaja").style.display = "none"
        document.getElementById("preciosP").style.display = "none"
        fra = existe.split('-');
        a=0,b=0,c=0,d=0;
        for(i=0;i<=fra.length;i++){
            if(fra[i]==1)
                a=1
            else if(fra[i]==2)
                b=1
            else if(fra[i]==3)
                c=1
            else if(fra[i]==4)
                d=1
        }

        if(temporada==0){

            //Vamos a bloquear los k no se pueden reservar
            if(a==1){
                document.getElementById("bunga1b").style.display = "block"
            }else{
                document.getElementById("bunga1b").style.display = "none"
            }
            if(b==1){
                document.getElementById("bunga2b").style.display = "block"
            }else{
                document.getElementById("bunga2b").style.display = "none"
            }
            if(c==1){
                document.getElementById("bunga3b").style.display = "block"
            }else{
                document.getElementById("bunga3b").style.display = "none"
            }
            if(d==1){
                document.getElementById("bunga4b").style.display = "block"
            }else{
                document.getElementById("bunga4b").style.display = "none"
            }
            document.getElementById("preciosB").style.display = "block"
            document.getElementById("tabla_bungalow").style.display = "none"
        }
        if(temporada==1){

            //Vamos a bloquear los k no se pueden reservar
            if(a==1)
                document.getElementById("bunga1").style.display = "block"
            else
                document.getElementById("bunga1").style.display = "none"
            if(b==1)
                document.getElementById("bunga2").style.display = "block"
            else
                document.getElementById("bunga2").style.display = "none"
            if(c==1)
                document.getElementById("bunga3").style.display = "block"
            else
                document.getElementById("bunga3").style.display = "none"
            if(d==1)
                document.getElementById("bunga4").style.display = "block"
            else{
                document.getElementById("bunga4").style.display = "none"
            }
            document.getElementById("preciosB").style.display = "block"
            document.getElementById("tabla_bungalowBaja").style.display =

"none"

        }
    }
}
else {
    document.getElementById("tabla_parcela").style.display = "none"
    document.getElementById("tabla_bungalow").style.display = "none"
    document.getElementById("tabla_bungalowBaja").style.display = "none"

```

```

        document.getElementById("tabla_parcelaBaja").style.display = "none"
        document.getElementById("preciosP").style.display = "none"
        document.getElementById("preciosB").style.display = "none"
    }
}
}
function Fecha_Correcta(){
    if (lista[lista.selectedIndex].value=='parcela')
        p="parcela"
    else
        p="bungalow"
    url =ajax1+"/f.php?p="+p+"&fi="+fechaInicio+"&ff="+fechaFinal;
    leer_doc(url);
}
function comprobar_Fecha(){
    fecha_ini=document.getElementById("popup_container").value
    fecha_fin=document.getElementById("popup_container2").value
    //Comprueba si la fecha esta en temporada baja o alta

    fragmentoTexto = fecha_ini.split('/');
    dia=fragmentoTexto[0]
    mes=fragmentoTexto[1]
    ano=fragmentoTexto[2]

    fragmentoTexto2 = fecha_fin.split('/');
    diaF=fragmentoTexto2[0]
    mesF=fragmentoTexto2[1]
    anoF=fragmentoTexto2[2]

    //convierte tipo aaaa-mm-dd
    fechaInicio=ano+"-"+mes+"-"+dia
    fechaFinal=anoF+"-"+mesF+"-"+diaF

    //Comprueba si la fecha tiene el formato valido
    var validaFecha=temporada_Fecha(fecha_ini,fecha_fin)
    if(validaFecha==1){
        Fecha_Correcta()
    }
}
function temporada_Fecha(ini,fin){
    //con el metodo split desfragmentos la fecha, por la separacion /
    fragmentoTexto = ini.split('/');
    dia=fragmentoTexto[0]
    mes=fragmentoTexto[1]
    ano=fragmentoTexto[2]
    fragmento = fin.split('/');
    diaF=fragmento[0]
    mesF=fragmento[1]
    anoF=fragmento[2]
    var validaFecha=1;

    //comprobamos que las fechas no estan vacias
    if(ini==" " || fin==""){
        //alert("Fecha vacia, introduzca una fecha")
        validaFecha="0"
    }
    //comprobamos que la fecha de inicio sea antes que la fecha fin
    if(anoF<ano){
        validaFecha="0"
    }else if(anoF>ano){
        validaFecha="1"
    }else{
        if(mesF>mes){
            validaFecha="1"
        }
        else if(mesF<mes){
            validaFecha="0"
        }
        else if(mesF==mes){
            if((diaF<dia)|| (diaF==dia)){
                //alert("Fecha incorrecta, Introduzca una fecha")
                validaFecha="0"
            }else{
                validaFecha="1"
            }
        }
    }
}
if(validaFecha=="0"){
    alert("Fecha incorrecta, Introduzca una nueva fecha")
}
if(validaFecha=="1"){

```

```

        if((( mes > 8 ) && ( mes < 12)) || (mes==12 && dia <9) || (mes == 1 && dia >1) ||
(mes >1 && mes <4) || (mes == 4 && dia <8) || (mes ==4 && dia >13) || (mes == 5) || (mes == 6 && dia <31))
            temporada = "0"
        else temporada = "1"
    }
    return validaFecha;
}
function totalParcelaA() {
    var pAdulto=document.getElementById("numeroAdulto")
    var pNino=document.getElementById("numeroNino")
    var pCaravana= document.getElementById("numeroCara")
    var pAutoCaravana= document.getElementById("numeroACara")
    var pTienda= document.getElementById("numeroTienda")
    var pMoto= document.getElementById("numeroMoto")
    var pCoche= document.getElementById("numeroCE")
    var pelec=0
    var pPerro=0

    if(document.getElementById("perro").checked){
        pPerro= 1
    }
    if(document.getElementById("electricidad").checked){
        pelec=1
    }
    var
    str="&pA="+pAdulto.value+"&pN="+pNino.value+"&pC="+pCaravana.value+"&pAC="+pAutoCaravana.value+"&pT="
+pTienda.value+"&pM="+pMoto.value+"&pCE="+pCoche.value+"&pPerro="+pPerro+"&pElec="+pelec
    oXml = new XMLHttpRequest()

    if (oXml.overrideMimeType) {
        oXml.overrideMimeType('text/xml');
    }

    oXml.onreadystatechange = function () {
        if (oXml.readyState == 4) {
            if (oXml.status == 200) {
                document.getElementById("precioAd").innerHTML = oXml.responseText
            } else {
                alert("La página no existe")
            }
        }
    }

    try {
        oXml.open('GET', linc+"/precio.php?tipo=1"+str, true)
    } catch (err) {
        alert('Error al hacer open')
    }

    oXml.send(null)
}
function totalParcelaB() {

    var pAdulto=document.getElementById("numeroAdultob")
    var pNino=document.getElementById("numeroNinob")
    var pCaravana= document.getElementById("numeroCarab")
    var pAutoCaravana= document.getElementById("numeroACarab")
    var pTienda= document.getElementById("numeroTiendab")
    var pMoto= document.getElementById("numeroMotob")
    var pCoche= document.getElementById("numeroCEB")
    var pelec=0
    var pPerro=0

    if(document.getElementById("perrob").checked){
        pPerro= 1
    }
    if(document.getElementById("electricidadb").checked){
        pelec=1
    }
    var
    str="&pA="+pAdulto.value+"&pN="+pNino.value+"&pC="+pCaravana.value+"&pAC="+pAutoCaravana.value+"&pT="
+pTienda.value+"&pM="+pMoto.value+"&pCE="+pCoche.value+"&pPerro="+pPerro+"&pElec="+pelec
    oXml = new XMLHttpRequest()

    if (oXml.overrideMimeType) {
        oXml.overrideMimeType('text/xml');
    }

    oXml.onreadystatechange = function () {
        if (oXml.readyState == 4) {
            if (oXml.status == 200) {
                document.getElementById("precioAd").innerHTML = oXml.responseText
            } else {
                alert("La página no existe")
            }
        }
    }
}

```

```

    try {
        oXml.open('GET', linc+"/precio.php?tipo=0"+str, true)
    } catch (err) {
        alert('Error al hacer open')
    }

    oXml.send(null)
}

function PrecioBungalowP() {
    //Para averiguar cual esta seleccionado
    var i
    for (i=0;i<document.form1.bungalo.length;i++){
        if (document.form1.bungalo[i].checked)
            break;
    }
    var n = document.form1.bungalo[i].value

    oXml = new XMLHttpRequest()

    if (oXml.overrideMimeType) {
        oXml.overrideMimeType('text/xml');
    }

    oXml.onreadystatechange = function () {
        if (oXml.readyState == 4) {
            if (oXml.status == 200) {
                document.getElementById("precioB").innerHTML = oXml.responseText
            } else {
                alert("La página no existe")
            }
        }
    }

    try {
        oXml.open('GET', linc+"/precio.php?tipo=2&n="+n, true)

    } catch (err) {
        alert('Error al hacer open')
    }

    oXml.send(null)
}

function PrecioBungalowA() {
    //Para averiguar cual esta seleccionado
    var i
    for (i=0;i<document.form2.bungalob.length;i++){
        if (document.form2.bungalob[i].checked)
            break;
    }
    var n = document.form2.bungalob[i].value

    oXml = new XMLHttpRequest()

    if (oXml.overrideMimeType) {
        oXml.overrideMimeType('text/xml');
    }

    oXml.onreadystatechange = function () {
        if (oXml.readyState == 4) {
            if (oXml.status == 200) {
                document.getElementById("precioB").innerHTML = oXml.responseText
            } else {
                alert("La página no existe")
            }
        }
    }

    try {
        oXml.open('GET', linc+"/precio.php?tipo=3&b="+n, true)

    } catch (err) {
        alert('Error al hacer open')
    }

    oXml.send(null)
}

function mostrar_Datos(){
    document.getElementById("DatosU").style.visibility = "visible"
    document.getElementById("Tdatos_personales").style.visibility = "visible"
    document.getElementById("botonParcelaA").disabled = true
    document.getElementById("botonBungalow").disabled = true
    document.getElementById("parcelaMod").style.visibility="visible"
    document.getElementById("bungalowMod").style.visibility="visible"
}
}

```

```

function modificarP(){
    document.getElementById("DatosU").style.visibility = "hidden"
    document.getElementById("Tdatos_personales").style.visibility = "hidden"
    document.getElementById("botonParcelaA").disabled = false
    document.getElementById("botonBungalow").disabled = false
    document.getElementById("Reserva").style.display = "none"
    document.getElementById("datos").disabled = false
}
function datos_Reservas(){
    document.getElementById("Reserva").style.display = "block"

    n=document.getElementById("text_nonmbre").value
    a=document.getElementById("text_apellido").value
    d=document.getElementById("text_dni").value
    t=document.getElementById("text_tlf").value
    m=document.getElementById("text_mail").value
    c=document.getElementById("text_cta").value
    p=document.getElementById("text_pais").value
    pr=document.getElementById("text_pro").value
    di=document.getElementById("text_direc").value

    var str="&n="+n+"&a="+a+"&d="+d+"&t="+t+"&c="+c+"&m="+m+"&p="+p+"&pr="+pr+"&di="+di

    oXml = new XMLHttpRequest()

    if (oXml.overrideMimeType) {
        oXml.overrideMimeType('text/xml');
    }

    oXml.onreadystatechange = function () {
        if (oXml.readyState == 4) {
            if (oXml.status == 200) {
                document.getElementById("coste").innerHTML = oXml.responseText
            } else {
                alert("La página no existe")
            }
        }
    }

    try {
        var str=

        oXml.open('GET',linc+"/precio.php?tipo=4&i="+fechaInicio+"&f="+fechaFinal+str,true)
    } catch (err) {
        alert('Error al hacer open')
    }

    oXml.send(null)

}
function reserva(){
    var dni=document.getElementById("text_dni").value
    var existe = respuesta.getElementsByTagName('existe').item(0).firstChild.data;

    //Para averiguar cual esta seleccionado, en elbungalow
    var nt= existe.indexOf("parcela")

    if(nt<0){
        if(temporada==1){
            var i
            for (i=0;i<document.form2.bungalob.length;i++){
                if (document.form2.bungalob[i].checked)
                    break;
            }
            existe = document.form2.bungalob[i].value
        }
        else{
            var i
            for (i=0;i<document.form1.bungalo.length;i++){
                if (document.form1.bungalo[i].checked)
                    break;
            }
            existe=document.form1.bungalo[i].value
        }
    }
    window.location=linc+"/precio.php?tipo=6&i="+fechaInicio+"&f="+fechaFinal+"&d="+dni+"&tabla=
'+existe
}
</script>
</head>

```

```

<body>
<div id="wrapper">
<div id="container">
  <div id="cabecera">
    <table width="750" height="75">
      <tr>
        <td width="185" rowspan="3"><a href="index.html" onmouseover="MM_swapImage('Logo','Images/Logo_on.gif',1)"></a></td>
        <td width="301">&nbsp;</td>
        <td width="248">Usuario:
          <input type="text" value="<?php echo $_SESSION["mail"]; ?>" readonly="readonly"/>
          <a href="<?php echo $logoutAction ?>"></a></td>
      </tr>
    </table>
  </div>
  <div id="cuerpo">
    <div id="menu">
      <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu3"><a href="actividades.html" onmouseover="MM_swapImage('subActividad','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseover="MM_swapImage('subReserva','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    <div id="content">
      <div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - Formulario</div>
      <div id="header">
        <ul>
          <!-- CSS Tabs -->
          <li id="current"><a href="formulario.php">Reservas</a></li>
          <li > <a href="foro.php">Foro</a></li>
        </ul>
      </div>
      <div class="Estilo2" id="Tconsuta">Consultar reservas</div>
      <div>
        <p style="margin-left: 1em">Para consultar sus reservas haga click aqui:
          <button onclick="consultar()">Consultar</button></p></div>
      <div id="nuevo" style="visibility:hidden">
        <form id="fborrar">
          <table id="tabla_cons" align="center" style="visibility:hidden">
            <tr bgcolor="#4A8B8E">
              <td>Tipo emplazamiento</td>
              <td>Fecha inicio</td>
              <td>Fecha final</td>
              <td>coste</td>
            </tr>
          </table>
          <?php
            $m=$_SESSION["mail"];
            $c=$_SESSION["cta"];
            $hostname_camping = "localhost";
            $database_camping = "camping";
            $username_camping = "root";
            $password_camping = "";
            //Establecimiento de la conexi3n
            $camping = mysql_pconnect($hostname_camping, $username_camping,
            $password_camping) or die("NO se pudo realizar la conexi3n");
            // Selecci3n de la base de datos
            mysql_select_db($database_camping, $camping);
            $con="SELECT Dni FROM usuarios WHERE mail='$m'";
            $res = mysql_query($con, $camping) or die(mysql_error());

            $r=mysql_fetch_array($res);
            $h=$r['Dni'];
            //if($res){
            //mostrar las parcelas reservadas
            $t="parcela";
            for($i=1;$i<5;$i++){
              $x=$t.$i;
              $consulta = "SELECT * FROM $x WHERE Dni='$h'";
              //Preparaci3n y ejecuci3n de la consulta
              $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or
die(mysql_error());

```



```

//Recorrido del cursor de fila en fil
while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
    $nid=$fila['id_parcela'];
    $p=$nid.'-'. $x;
    echo "<tr bgcolor='#9DC131'>";
    echo "<td><div align='center'>","Parcela',"
"</div></td>";
    echo "<td><div
align='center'>",$fila['fecha_ini'], "</div></td>";
    echo "<td><div
align='center'>",$fila['fecha_fin'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['coste'],
//echo "<td><input id='$x' name='$x' type='radio'
echo "<td><input name='checkbox' id='$p'
    }
}
$c="bungalow";
for($i=1;$i<5;$i++){
    $x=$c.$i;
    $consulta = "SELECT * FROM $x WHERE Dni='$h'";
    //Preparaci3n y ejecuci3n de la consulta
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or
die(mysql_error());
//Recorrido del cursor de fila en fil
while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
    $n=$fila['id_bungalo'];
    $ni=$n.'-'. $x;
    echo "<tr bgcolor='#9DC131'>";
    echo "<td><div align='center'>","Bungalow',"
    echo "<td><div
align='center'>",$fila['fecha_ini'], "</div></td>";
    echo "<td><div
align='center'>",$fila['fecha_fin'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['coste'],
//echo "<td><input id='$x' name='$x' type='radio'
echo "<td><input name='checkbox' id='$ni'
    }
}
}
?>
</table>
<p style='margin-left: 2em'> Para borrar seleccione el elemento a borrar
    <button id="borrar" onclick="eliminarRe()">Eliminar</button></p>
    <span id="e"></span>
</form>
</div><!-- div nuevo -->
<div class="Estilo2" id="Templazamiento">Tipo de emplazamiento</div>
    <div id="T1">
        <p style='margin-left: 1em'>Seleccione el tipo de emplazamiento:
        <select name="T_Emplazamiento" id="T_Emplazamiento" onChange="mostrar_Fecha(this)">
            <option value=""></option>
            <option value="parcela">Parcela</option>
            <option value="bungalow">Bungalow</option>
        </select></p>
    </div><!-- div t1-->
    <div class="Estilo2" id="Tfecha">Fecha de la reserva</div> <!--div Tfecha -->
    <div id="TF" style="visibility: hidden" >
    <p style='margin-left: 1em'>Seleccione la fecha de inicio y de fin</p>
        <p style='margin-left: 2em'>Fecha inicio: <input id="popup_container"
type="text"/>
        Fecha fin: <input id="popup_container2" type="text"/>
        <button id="comprobar" onClick="comprobar_Fecha()">Comprobar</button></p><br/>
    </div><!-- div TF-->
    <span id="eed"></span>
    <div class="Estilo2" id="Treserva">Concepto de la reserva</div> <!--div Treserva -->
    <div id="TR" style="visibility:hidden">
    <!--tabla PARCELA ALTA-->
    <table id="tabla_parcela" width="300" align="center" style="display:none">
        <tr bgcolor="#4A8B8E"><div align="center">
            <td><div align="center"><b>Concepto</b></div></td>
            <td><div align="center"><b>Cantidad</b></div></td>
            <td width="50"><div align="center"><b>Precio/noche unidad(TA)</b></div></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Adulto</td><td><div align="center">
            <select id="numeroAdulto" name="numeroAdulto" onchange="totalParcelaA()">
                <option value="0">0</option>
                <option value="1">1</option>

```

```

        <option value="2">2</option>
        <option value="3">3</option>
        <option value="4">4</option>
        <option value="5">5</option>
        <option value="6">6</option>
    </select>
</div></td>

<?php
    $hostname_camping = "localhost";
    $database_camping = "camping";
    $username_camping = "root";
    $password_camping = "";
    //Establecimiento de la conexi3n
    $camping = mysql_pconnect($hostname_camping, $username_camping,
$password_camping) or die("NO se pudo realizar la conexi3n");
    // Selecci3n de la base de datos
    mysql_select_db($database_camping, $camping);
    //Preparaci3n y ejecuci3n de la consulta
    $consulta = "SELECT costea FROM parcelaprecio ";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or
die(mysql_error());

    //Recorrido del cursor de fila en fila
    $i=0;
    while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
        $precio[$i]=$fila['costea'];
        $i++;
    }

    ?>
<td align="center"><?php echo $precio[0]; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Ni3o</td><td align="center">
<select id="numeroNino" name="numeroNino" onchange="totalParcelaA()">
    <option value="0">0</option>
    <option value="1">1</option>
    <option value="2">2</option>
    <option value="3">3</option>
    <option value="4">4</option>
    <option value="5">5</option>
    <option value="6">6</option>
</select>
</div></td>
<td align="center"><?php echo "$precio[1]"; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Perro</td><td align="center">
<input id="perro" name="perro" type="checkbox" onclick="totalParcelaA()" />

</div></td>
<td align="center"><?php echo "$precio[2]"; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Caravana</td><td align="center">
<select id="numeroCara" name="numeroCara" onchange="totalParcelaA()">
    <option value="0">0</option>
    <option value="1">1</option>
    <option value="2">2</option>
    <option value="3">3</option>
    <option value="4">4</option>
    <option value="5">5</option>
    <option value="6">6</option>
</select>
</div></td>
<td align="center"><?php echo "$precio[3]"; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>AutoCaravana</td><td align="center">
<select id="numeroACara" name="numeroACara" onchange="totalParcelaA()">
    <option value="0">0</option>
    <option value="1">1</option>
    <option value="2">2</option>
    <option value="3">3</option>
    <option value="4">4</option>
    <option value="5">5</option>
    <option value="6">6</option>
</select>
</div></td>
<td align="center"><?php echo "$precio[4]"; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Tienda</td><td align="center">
<select id="numeroTienda" name="numeroTienda" onchange="totalParcelaA()">
    <option value="0">0</option>
    <option value="1">1</option>
    <option value="2">2</option>
    <option value="3">3</option>
    <option value="4">4</option>
    <option value="5">5</option>
    <option value="6">6</option>
</select>
</div></td>

```

```

        <td><div align="center"><?php echo "$precio[5]"; ?> â,-</div></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Motocicleta</td><td><div align="center">
        <select id="numeroMoto" name="numeroMoto" onchange="totalParcelaA()">
            <option value="0">0</option>
            <option value="1">1</option>
            <option value="2">2</option>
            <option value="3">3</option>
            <option value="4">4</option>
            <option value="5">5</option>
            <option value="6">6</option>
        </select>
    </div></td>
    <td><div align="center"><?php echo "$precio[6]"; ?> â,-</div></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Coche Extra</td><td><div align="center">
        <select id="numeroCE" name="numeroCE" onchange="totalParcelaA()">
            <option value="0">0</option>
            <option value="1">1</option>
            <option value="2">2</option>
            <option value="3">3</option>
            <option value="4">4</option>
            <option value="5">5</option>
            <option value="6">6</option>
        </select>
    </div></td>
    <td><div align="center"><?php echo "$precio[7]"; ?> â,-</div></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Electricidad</td><td><div align="center">
        <input id="electricidad" name="electricidad" type="checkbox"
onclick="totalParcelaA()" value="0" />
    </div></td>
    <td><div align="center"><?php echo "$precio[8]"; ?> â,-</div></td>
    </tr>
</table><!--tabla parcela alta--><br>
<!--TABLA PARCELA BAJA-->
<table id="tabla_parcelaBaja" width="300" align="center" style="display:none">
    <tr bgcolor="#4A8B8E">
        <tr bgcolor="#4A8B8E"><div align="center">
            <td><div align="center"><b>Concepto</b></div></td>
            <td><div align="center"><b>Cantidad</b></div></td>
            <td width="50"><div align="center"><b>Precio/noche unidad(TB)</b></div></td>
        </tr>
        <tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Adulto</td><td><div align="center">
            <select id="numeroAdultob" name="numeroAdultob" onchange="totalParcelaB()">
                <option value="0">0</option>
                <option value="1">1</option>
                <option value="2">2</option>
                <option value="3">3</option>
                <option value="4">4</option>
                <option value="5">5</option>
                <option value="6">6</option>
            </select>
        </div></td>
    </tr>
</table>
<?php
    $hostname_camping = "localhost";
    $database_camping = "camping";
    $username_camping = "root";
    $password_camping = "";
    //Establecimiento de la conexiÃ³n
    $camping = mysql_pconnect($hostname_camping, $username_camping,
$password_camping) or die("NO se pudo realizar la conexiÃ³n");
    // SelecciÃ³n de la base de datos
    mysql_select_db($database_camping, $camping);
    //PreparaciÃ³n y ejecuciÃ³n de la consulta
    $consulta = "SELECT costeb FROM parcelaprecio ";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or
die(mysql_error());

    //Recorrido del cursor de fila en fila
    $i=0;
    while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
        $preciob[$i]=$fila['costeb'];
        $i++;
    }

    ?>
    <td><div align="center"><?php echo $preciob[0]; ?> â,-</div></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#FOCE0F"><td>NiÃ±o</td><td><div align="center">
        <select id="numeroNinob" name="numeroNinob" onchange="totalParcelaB()">
            <option value="0">0</option>
            <option value="1">1</option>
            <option value="2">2</option>
            <option value="3">3</option>
            <option value="4">4</option>
        </select>
    </div></td>
    <td><div align="center"><?php echo "$precio[9]"; ?> â,-</div></td>
    </tr>
</table>

```

```

        <option value="5">5</option>
        <option value="6">6</option>
    </select>
</div></td>
    <td><div align="center"><?php echo $preciob[1]; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Perro</td><td><div align="center">
<input id="perrob" name="perrob" type="checkbox" onclick="totalParcelaB()" />
</div></td>
    <td><div align="center"><?php echo "$preciob[2]"; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Caravana</td><td><div align="center">
<select id="numeroCarab" name="numeroCarab" onchange="totalParcelaB()">
    <option value="0">0</option>
    <option value="1">1</option>
    <option value="2">2</option>
    <option value="3">3</option>
    <option value="4">4</option>
    <option value="5">5</option>
    <option value="6">6</option>
</select>
</div></td>
    <td><div align="center"><?php echo "$preciob[3]"; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>AutoCaravana</td><td><div align="center">
<select id="numeroACarab" name="numeroACarab" onchange="totalParcelaB()">
    <option value="0">0</option>
    <option value="1">1</option>
    <option value="2">2</option>
    <option value="3">3</option>
    <option value="4">4</option>
    <option value="5">5</option>
    <option value="6">6</option>
</select>
</div></td>
    <td><div align="center"><?php echo "$preciob[4]"; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Tienda</td><td><div align="center">
<select id="numeroTiendab" name="numeroTiendab" onchange="totalParcelaB()">
    <option value="0">0</option>
    <option value="1">1</option>
    <option value="2">2</option>
    <option value="3">3</option>
    <option value="4">4</option>
    <option value="5">5</option>
    <option value="6">6</option>
</select>
</div></td>
    <td><div align="center"><?php echo "$preciob[5]"; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Motocicleta</td><td><div align="center">
<select id="numeroMotob" name="numeroMotob" onchange="totalParcelaB()">
    <option value="0">0</option>
    <option value="1">1</option>
    <option value="2">2</option>
    <option value="3">3</option>
    <option value="4">4</option>
    <option value="5">5</option>
    <option value="6">6</option>
</select>
</div></td>
    <td><div align="center"><?php echo "$preciob[6]"; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Coche Extra</td><td><div align="center">
<select id="numeroCEb" name="numeroCEb" onchange="totalParcelaB()">
    <option value="0">0</option>
    <option value="1">1</option>
    <option value="2">2</option>
    <option value="3">3</option>
    <option value="4">4</option>
    <option value="5">5</option>
    <option value="6">6</option>
</select>
</div></td>
    <td><div align="center"><?php echo "$preciob[7]"; ?> â,-</div></td>
</tr>
<tr bgcolor="#FOCE0F"><td>Electricidad</td><td><div align="center">
<input id="electricidadb" name="electricidadb" type="checkbox"
onclick="totalParcelaB()" value="0" />
</div></td>
    <td><div align="center"><?php echo "$preciob[8]"; ?> â,-</div></td>
</tr>
</table><BR /> <!--tabla parcela baja-->
<!-- PRecio total parcela -->
<table id="preciosP" width="350" align="center" style="display:none">
<tr>

```

```

        <td bgcolor="#428C2F"><b>Precio Total</b></td>
        <td bgcolor='#9DC131'><span id="precioAd"></span>â,¬/noche</td>
    <td><button id="botonParcelaA" value="continuar"
onclick="mostrar_Datos()">Continuar</button></td>
    <td><button id="parcelaMod" onclick="modificarP()"
style="visibility:hidden">Modificar</button></td>
</tr>
</table>

<!--TABLA BUNGALOW-->
<form name="form2">
    <table id="tabla_bungalow" width="300" align="center">
        <tr bgcolor="#4A8B8E">
            <td><div align="center"><b>Concepto</b></div></td>
            <td><div align="center"><b>Cantidad</b></div></td>
            <td width="20"><div align="center"><b>Precio/noche unidad(TA)</b></div></td>
        </tr>
        <tr name="bunga1" id="bunga1" style="display:none" bgcolor="#F0CE0F">
            <td>Bungalow 2 personas</td>
            <td>
                <input type="radio" id="bungalob" name="bungalob" value="bungalow1"
onclick="PrecioBungalowA()" /></td>
        </tr>

        <?php
            $hostname_camping = "localhost";
            $database_camping = "camping";
            $username_camping = "root";
            $password_camping = "";
            //Establecimiento de la conexiÃ³n
            $camping = mysql_pconnect($hostname_camping,
$username_camping, $password_camping) or die("NO se pudo realizar la conexiÃ³n");
            // SelecciÃ³n de la base de datos
            mysql_select_db($database_camping, $camping);
            //PreparaciÃ³n y ejecuciÃ³n de la consulta
            $consulta = "SELECT costea FROM bungalowprecio ";
            $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or
die(mysql_error());

            //Recorrido del cursor de fila en fila
            $i=0;
            while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
                $precioBunga[$i]=$fila['costea'];
                $i++;
            }

            ?>

            <td><?php echo $precioBunga[0]; ?> â,¬</td>
        </tr>
        <tr name="bunga2" id="bunga2" style="display:none" bgcolor="#F0CE0F">
            <td>Bungalow 4 personas</td>
            <td><div align="center"><input type="radio" id="bungalob"
name="bungalob" value="bungalow2" onclick="PrecioBungalowA()" /></div></td>
            <td><?php echo $precioBunga[1]; ?> â,¬</td>
        </tr>
        <tr name="bunga3" id="bunga3" style="display:none" bgcolor="#F0CE0F">
            <td>Bungalow 5 personas</td>
            <td><div align="center"><input type="radio" id="bungalob" name="bungalob"
value="bungalow3" onclick="PrecioBungalowA()" /></div></td>
            <td><?php echo $precioBunga[2]; ?> â,¬</td>
        </tr>
        <tr name="bunga4" id="bunga4" style="display:none" bgcolor="#F0CE0F">
            <td>Bungalow 6 personas</td>
            <td><div align="center"><input type="radio" id="bungalob" name="bungalob"
value="bungalow4" onclick="PrecioBungalowA()" /></div></td>
            <td><?php echo $precioBunga[3]; ?> â,¬</td></tr>
    </table><!--tabla gungalow alta-->
</form>
<!--TABLA BUNGALOW BAJA-->
    <form name="form1">
        <table id="tabla_bungalowBaja" width="300" align="center" >
            <tr bgcolor="#4A8B8E">
                <td><div align="center"><b>Concepto</b></div></td>
                <td><div align="center"><b>Cantidad</b></div></td>
                <td><div align="center"><b>Precio/noche unidad(TB)</b></div></td>
            </tr>

            <tr name="bunga1b" id="bunga1b" style="display:none"
bgcolor="#F0CE0F"><td>Bungalow 2 personas</td>
            <td><input type="radio" id="bungalo" name="bungalo" value="bungalow1"
onclick="PrecioBungalowP()" /></td>

            <?php
                $hostname_camping = "localhost";
                $database_camping = "camping";
                $username_camping = "root";
                $password_camping = "";

```

```

//Establecimiento de la conexión
$username_camping, $password_camping) or die("NO se pudo realizar la conexión");
// Selección de la base de datos
mysql_select_db($database_camping, $camping);
//Preparación y ejecución de la consulta
$query = "SELECT costeb FROM bungalowprecio ";
$resultado = mysql_query($query, $camping) or

die(mysql_error());

//Recorrido del cursor de fila en fila
$i=0;
while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
    $precioBungaBajo[$i]=$fila['costeb'];
    $i++;
}

?>

<td><?php echo $precioBungaBajo[0]; ?> â,~</td>
</tr>
<tr name="bunga2b" id="bunga2b" style="display:none" bgcolor="#F0CE0F">
<td>Bungalow 4 personas</td><td>
<input type="radio" id="bungalo" name="bungalo" value="bungalow2"
onclick="PrecioBungalowP()" /></td>
<td><?php echo $precioBungaBajo[1]; ?> â,~</td>
</tr>
<tr name="bunga3b" id="bunga3b" style="display:none" bgcolor="#F0CE0F">
<td>Bungalow 5 personas</td>
<td><input type="radio" id="bungalo" name="bungalo" value="bungalow3"
onclick="PrecioBungalowP()" /></td>
<td><?php echo $precioBungaBajo[2]; ?> â,~</td>
</tr>
<tr name="bunga4b" id="bunga4b" style="display:none" bgcolor="#F0CE0F">
<td>Bungalow 6 personas</td><td>
<input type="radio" id="bungalo" name="bungalo" value="bungalow4"
onclick="PrecioBungalowP()" />
</td>
<td><?php echo $precioBungaBajo[3]; ?> â,~</td>
</tr>
</table><br /><!--tabla bungalow baja-->
</form>
<!--tabla PRECIOS BUNGALOW-->
<table id="preciosB" width="300" align="center" style="display:none">
<tr>
<td bgcolor="#428C2F"><b>Precio Total</b></td>
<td bgcolor="#9DC131"><span id="precioB"></span>â,~</td>
<td><button id="botonBungalow" value="continuar"
onclick="mostrar_Datos()">Continuar</button></td>
<td><button id="bungalowMod" onclick="modificarP()"
style="visibility:hidden">Modificar</button></td>
</tr>
</table>
</div><!--div TR -->
<div class="Estilo2" id="TUusuario">Datos del usuario</div> <!--div TUusuario -->
<div id="DatosU" style="visibility:hidden">

<table id="Tdatos_pesonales" style="visibility:hidden" align="center">
<?php
//variables del usuario que ha recibido
$m=$_SESSION["mail"];
$c=$_SESSION["cta"];

$hostname_camping = "localhost";
$database_camping = "camping";
$username_camping = "root";
$password_camping = "";
//Establecimiento de la conexión
$username_camping, $password_camping) or die("NO se pudo realizar la conexión");
// Selección de la base de datos
mysql_select_db($database_camping, $camping);
//Preparación y ejecución de la consulta
$query = "SELECT * FROM usuarios WHERE mail='$m' AND
contrasena='$c'";
//$consulta = "SELECT * FROM usuarios WHERE mail='oscar@h.es' AND
contrasena='oscarp'";
$resultado = mysql_query($query, $camping) or

die(mysql_error());

//Recorrido del cursor de fila en fila
while ($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
//Proceso de cada una de las filas
$nombre= $fila['Nombre'];
$apellidos= $fila['Apellidos'];
$dni= $fila['Dni'];
$tlf= $fila['Telefono'];
$mail= $fila['mail'];
$cta= $fila['contrasena'];
$pais= $fila['Pais'];

```

```

        $provincia= $fila['Provincia'];
        $direccion= $fila['Direccion'];
    }
    ?>
    <tr><td>Nombre:</td>
    <td><input name="text_nombre" type="text" id="text_nombre" value="<?php echo
$nombre;?>" size="40" maxlength="50"></td>
    </tr>
    <tr><td>Apellidos:</td>
    <td><input name="text_apellido" type="text" id="text_apellido" value="<?php echo
$apellidos;?>" size="40" maxlength="50"></td>
    </tr>
    <tr><td>Dni:</td>
    <td><input name="text_dni" type="text" id="text_dni" readonly="readonly"
value="<?php echo $dni;?>" size="40" maxlength="50"></td>
    </tr>
    <tr><td>TelÃfono:</td>
    <td><input name="text_tlf" type="text" id="text_tlf" value="<?php echo $tlf;?>"
size="40" maxlength="50"></td>
    </tr>
    <tr><td>E-mail:</td>
    <td><input name="text_mail" type="text" id="text_mail" value="<?php echo
$mail;?>" size="40" maxlength="50"></td>
    </tr>
    <tr><td>ContraseÃa:</td>
    <td><input name="text_cta" type="text" id="text_cta" value="<?php echo $cta;?>"
size="40" maxlength="50"></td>
    </tr>
    <tr><td>PaÃs:</td>
    <td><select name="text_pais" id="text_pais">
        <option value="espanya" >EspaÃa</option>
        <option value="francia" >Francia</option>
        <option value="italia" >Italia</option>
        <option value="gb" >Gran BretaÃa</option>
        <option value="alemania" >Alemania</option>
        <option value="otros" >Otros</option>
    </select></td>
    <!-- <td><input name="text_pais" type="text" id="text_pais" value="<?php echo
$pais;?>" size="40" maxlength="50"></td>-->
    </tr>
    <tr><td>Provincia:</td>
    <td><input name="text_pro" type="text" id="text_pro" value="<?php echo
$provincia;?>" size="40" maxlength="50"></td>
    </tr>
    <tr><td>DirecciÃn:</td>
    <td><input name="text_direc" type="text" id="text_direc" value="<?php echo
$direccion;?>" size="40" maxlength="50"></td>
    </tr>
</table>

<div align="right"><button id="datos" name="datos"
onclick="datos_Reservas()">Aceptar</button>
</div>

</div><!--div datos usuarios -->
<div class="Estilo2" id="TCompra">Datos de compra</div> <!--div TCompra -->
<div id="Reserva" style="display:none">
<p class="Estilo3" style='margin-left: 2em'>Datos de la reserva</p>
<span id="coste"></span>

<div align="right"><button name="confirmacion"
onclick="reserva()">Confirmar</button></div>
</div><!--DIV RESRVA-->
</div> <!-- div content -->
</div>
</div>
</body>
</html>

```

f.php

```

<?php
require('configuracion.php');
$inicio=$_GET['fi'];
$fin=$_GET['ff'];
$tipo=$_GET['p'];

header('Content-type: text/xml');

//PreparaciÃn y ejecuciÃn de la consulta
$corre=0;

```

```

//FORMA AJAX NUEVO
if($tipo=="parcela"){
    $t="parcela";
    // $cadena="";
    for($i=1;$i<5;$i++){
        $x=$t.$i;
        $consulta = "SELECT * FROM $x WHERE (('inicio' >= fecha_ini && 'inicio' <
fecha_fin)||('$fin' > fecha_ini && '$fin' <= fecha_fin))";
        $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
        $res=mysql_num_rows($resultado);
        if($res>0){
            $corre=0;
        }else {
            $corre=1;
            $cadena=$x;
            $_SESSION['empl']=$cadena;
            break;
        }
    }
}else{
    $t="bungalow";
    $i=1;
    $cadena="";
    while($i<5){
        $x=$t.$i;
        $consulta = "SELECT * FROM $x WHERE (('inicio' >= fecha_ini && 'inicio' <
fecha_fin)||('$fin' > fecha_ini && '$fin' <= fecha_fin))";
        $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
        $res=mysql_num_rows($resultado);
        if($res>0){
            $corre=0;
        }else {
            $corre=1;
            if($cadena=="")
                $cadena=$i;
            else
                $cadena=$cadena."-".$i;
            $_SESSION['empl']=$cadena;
        }
        $i++;
    }
}

if($corre==1)
    echo("<?xml version=\"1.0\" ?><existe>$cadena</existe>");
else
    echo("<?xml version=\"1.0\" ?><existe>>false</existe>");

```

precio.php

```

<?php
session_start();

function precioParcelaAlta(){
    require('configuracion.php');

    //Preparación y ejecución de la consulta
    $consulta = "SELECT costea FROM parcelaprecio";
    // $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    $resultado = mysql_query($consulta);
    //Recorrido del cursor de fila en fila
    $i=0;
    while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
        $precio[$i]=$fila['costea'];
        $i++;
    }
    $res=($_GET['pA']*$precio[0])+($_GET['pN']*$precio[1])+($_GET['pC']*$precio[3])
+($_GET['pAC']*$precio[4])+($_GET['pT']*$precio[5])+($_GET['pM']*$precio[6])
+($_GET['pCE']*$precio[7]);
    if($_GET['pPerro']==1){
        $res+=$precio[2];
    }
    if($_GET['pElec']==1){
        $res+=$precio[8];
    }
    $_SESSION["coste"]=$res;
    echo $res;
}

function precioParcelaBaja(){
    require('configuracion.php');
    //Preparación y ejecución de la consulta
    $consulta = "SELECT costeb FROM parcelaprecio";

```



```

// $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
$resultado = mysql_query($consulta);
// Recorrido del cursor de fila en fila
$i=0;
while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
    $preciob[$i]=$fila['costeb'];
    $i++;
}
$res=( $_GET['pA']*$preciob[0])+($_GET['pN']*$preciob[1])+($_GET['pC']*$preciob[3])+($_GET['p
AC']*$preciob[4])+($_GET['pT']*$preciob[5])+($_GET['pM']*$preciob[6])+($_GET['pCE']*$preciob[7]);
if($_GET['pPerro']==1){
    $res+=$preciob[2];
}
if($_GET['pElec']==1){
    $res+=$preciob[8];
}
$_SESSION["coste"]=$res;
echo $res;
}
function precioBungaAlta(){
    require('configuracion.php');
    // Preparación y ejecución de la consulta
    $consulta = "SELECT costea FROM bungalowprecio ";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    // Recorrido del cursor de fila en fila
    $i=0;
    while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
        $precio[$i]=$fila['costea'];
        $i++;
    }
    $res=0;
    if( $_GET['b']=='bungalow1'){
        $res=$precio[0];
    }
    if( $_GET['b']=='bungalow2'){
        $res=$precio[1];
    }
    if( $_GET['b']=='bungalow3'){
        $res=$precio[2];
    }
    if( $_GET['b']=='bungalow4'){
        $res=$precio[3];
    }
    $_SESSION["coste"]=$res;
    echo $res;
}
function precioBungaBaja(){
    require('configuracion.php');
    // Preparación y ejecución de la consulta
    $consulta = "SELECT costeb FROM bungalowprecio ";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    // Recorrido del cursor de fila en fila
    $i=0;
    while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
        $precio[$i]=$fila['costeb'];
        $i++;
    }
    $res=0;
    if( $_GET['n']=='bungalow1'){
        $res=$precio[0];
    }
    if( $_GET['n']=='bungalow2'){
        $res=$precio[1];
    }
    if( $_GET['n']=='bungalow3'){
        $res=$precio[2];
    }
    if( $_GET['n']=='bungalow4'){
        $res=$precio[3];
    }
    $_SESSION["coste"]=$res;
    echo $res;
}
function dias($i,$f){
    $separar = explode('-', $i);
    $ano1 = $separar[0];
    $mes1 = $separar[1];
    $dia1 = $separar[2];

    $separar2 = explode('-', $f);
    $ano2 = $separar2[0];
    $mes2 = $separar2[1];
    $dia2 = $separar2[2];

    // calculo timestam de las dos fechas
    $timestamp1 = mktime(0,0,0,$mes1,$dia1,$ano1);
    $timestamp2 = mktime(4,12,0,$mes2,$dia2,$ano2);
}

```

```

//resto a una fecha la otra
$segundos_diferencia = $timestamp1 - $timestamp2;
//echo $segundos_diferencia;

//convierto segundos en días
$dias_diferencia = $segundos_diferencia / (60 * 60 * 24);

//obtengo el valor absoluto de los días (quito el posible signo negativo)
$dias_diferencia = abs($dias_diferencia);

//quito los decimales a los días de diferencia
$dias_diferencia = floor($dias_diferencia);

echo $dias_diferencia;
$_SESSION["dia"]=$dias_diferencia;;
}
function mostrar_reserva($ini,$fin){

$d=$_SESSION["dia"];
$c=$_SESSION["coste"];

$res=$d*$c;

echo "<table id='tablaReserva' width='500' align='center'>";
echo "<tr><td>Fecha inicio:</td>".
    "<td>$ini</td>";
echo "<td>Fecha Final:</td>".
    "<td>$fin</td></tr>";
echo "<tr><td>Dias reservados:</td>".
    "<td>$d</td>";
echo "<td>Coste total:</td>".
    "<td>$res</td></tr>";
echo "</table>";

}

function actualizar(){

$ini=$_GET['i'];
$fin=$_GET['f'];
dias($ini,$fin);
mostrar_reserva($ini,$fin);

$dni=$_GET['d'];
$no=$_GET['n'];
$a=$_GET['a'];
$t=$_GET['t'];
$c=$_GET['c'];
$p=$_GET['p'];
$pr=$_GET['pr'];
$di=$_GET['di'];
$m=$_GET['m'];

require('configuracion.php');
//Preparación y ejecución de la consulta
$consulta = "UPDATE usuarios SET
Nombre='$no',Apellidos='$a',mail='$m',Telefono='$t',contrasena='$c',Pais='$p',Provincia='$pr',Direccion='$di' WHERE Dni='$dni'";
$resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
//Recorrido del cursor de fila en fila

}

function reserva(){

$ini=$_GET['i'];
$fin=$_GET['f'];
$dni=$_GET['d'];
$tabla=$_GET['tabla'];
$d=$_SESSION["dia"];
$c=$_SESSION["coste"];

$re=$d*$c;
require('configuracion.php');
//Preparación y ejecución de la consulta
$consulta = "INSERT INTO $tabla (dni,fecha_ini,fecha_fin,coste) VALUES
('$dni','$ini','$fin','$re)";

$resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
if($resultado)
    header($linck."/realizada.html");
    //cunado ya este reservado

}

function borrarReserva(){
require('configuracion.php');

```

```
$cadena=$_GET['n'];
$separar = explode('/', $cadena);
$feal="";
$fea2="";
for($i=0; $i < count($separar)-1; $i++){
    $d=explode('-', $separar[$i]);
    foreach($d as $ket => $r){
        if($ket==0)
            $feal=$r;
        if($ket==1)
            $fea2=$r;
    }
    if(substr_count($fea2, 'par'))
        $consulta = "DELETE FROM $fea2 WHERE id_parcela='$feal'";
    else
        $consulta = "DELETE FROM $fea2 WHERE id_bungalo='$feal'";
    //echo $consulta;
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
}
echo"ok";
}
?>
<?php
if($_GET['tipo']==1){
    precioParcelaAlta();
}
if($_GET['tipo']==0){
    precioParcelaBaja();
}
if($_GET['tipo']==2){
    precioBungaBaja();
}
if($_GET['tipo']==3){
    precioBungaAlta();
}
if($_GET['tipo']==4){
    actualizar();
}
if($_GET['tipo']==5){
    borrarReserva();
}
if($_GET['tipo']==6){
    reserva();
}
?>
```

Anexo D: Código zona administrador

Admin.php

```

<?php
session_start();
// ** Logout the current user. **
$logoutAction = $_SERVER['PHP_SELF']."?doLogout=true";
if ((isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) && ($_SERVER['QUERY_STRING'] != "")){
    $logoutAction .="&". htmlentities($_SERVER['QUERY_STRING']);
}

if ((isset($_GET['doLogout'])) &&($_GET['doLogout']=="true")){
    //to fully log out a visitor we need to clear the session variables
    $_SESSION['MM_Username'] = NULL;
    $_SESSION['MM_UserGroup'] = NULL;
    $_SESSION['PrevUrl'] = NULL;
    unset($_SESSION['MM_Username']);
    unset($_SESSION['MM_UserGroup']);
    unset($_SESSION['PrevUrl']);

    $logoutGoTo = "reservas-ini.html";
    if ($logoutGoTo) {
        header("Location: $logoutGoTo");
        exit;
    }
}
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Administrador</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="submenu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/florReserva.jpg);
}

#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    width: 100%;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}

#barra{
    background-color:#663300;
    width:100%;
    height:20px;
}

.Estilo2 {
    font-size: x-large;
    color: #FF6600;
    font-weight: bold;
}
</style>
<script type="text/javascript">

function mostrar_tabla(lista){

    if (lista[lista.selectedIndex].value=='mostrarU') {
        document.getElementById("tabla_mostrarU").style.display = "block"
    }
    else if (lista[lista.selectedIndex].value=='elenninarU'){
        document.getElementById("tabla_mostrarU").style.display = "block"
        document.getElementById("id_eliminarU").style.display = "block"
    }
    else{
        document.getElementById("tabla_mostrarU").style.display = "none"
    }
}

```

```

        document.getElementById("id_eliminarU").style.display = "none"
    }
}

function eliminar_usuario(){
    //Mandamos los datos a eliminar

    d=document.getElementById("iEliminar").value

    oXml = new XMLHttpRequest()

    if (oXml.overrideMimeType) {
        oXml.overrideMimeType('text/xml');
    }

    oXml.onreadystatechange = function () {
        if (oXml.readyState == 4) {
            if (oXml.status == 200) {
                var respuesta = oXml.responseText

                if (respuesta=="ok") {
                    alert("El usuario con dni: "+d+"se ha eliminado
correctamente")

                    //refresca la página
                    javascript:history.go(0)
                }
                } else {
                    alert("La página no existe")
                }
            }
        }

        try {
            oXml.open('GET', linc+"/admin2.php?tipo=1&d="+d,true)
        } catch (err) {
            alert('Error al hacer open')
        }

        oXml.send(null)
    }

function mostrar_tablaR(l){
    if (l[l.selectedIndex].value=='mostrarR') {
        document.getElementById("tabla_mostrarR").style.display = "block"
        document.getElementById("tabla_mostrarB").style.display = "none"
    }
    else if (l[l.selectedIndex].value=='mostrarB') {
        document.getElementById("tabla_mostrarR").style.display = "none"
        document.getElementById("tabla_mostrarB").style.display = "block"
    }
    else if (l[l.selectedIndex].value=='eliminarR'){
        document.getElementById("tabla_mostrarR").style.display = "block"
        document.getElementById("id_eliminarR").style.display = "block"
        document.getElementById("tabla_mostrarB").style.display = "none"
        document.getElementById("id_eliminarB").style.display = "none"
    }
    else if (l[l.selectedIndex].value=='eliminarB'){
        document.getElementById("tabla_mostrarB").style.display = "block"
        document.getElementById("id_eliminarB").style.display = "block"
        document.getElementById("tabla_mostrarR").style.display = "none"
        document.getElementById("id_eliminarR").style.display = "none"
    }
}

function eliminar_usuarioR(){

    d=document.getElementById("eliPar").value
    t=document.getElementById("eliParT").value
    oXml = new XMLHttpRequest()

    if (oXml.overrideMimeType) {
        oXml.overrideMimeType('text/xml');
    }

    oXml.onreadystatechange = function () {
        if (oXml.readyState == 4) {
            if (oXml.status == 200) {
                var respuesta = oXml.responseText

                if (respuesta=="ok") {
                    alert("La parcela de la tabla:"+t+" con id:
"+d+"se ha eliminado correctamente")

                    //refresca la página
                    javascript:history.go(0)
                }
                } else {
                    alert("La página no existe")
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    }
  }
}
try {
  oXml.open('GET', linc+"/admin2.php?tipo=2&d="+d+"&t="+t, true)
} catch (err) {
  alert('Error al hacer open')
}
oXml.send(null)
}
function eliminar_usuarioB(){
  d=document.getElementById("eliBun").value
  t=document.getElementById("eliBunB").value
  oXml = new XMLHttpRequest()
  if (oXml.overrideMimeType) {
    oXml.overrideMimeType('text/xml');
  }
  oXml.onreadystatechange = function () {
    if (oXml.readyState == 4) {
      if (oXml.status == 200) {
        var respuesta = oXml.responseText
        if (respuesta=="ok") {
          alert("El bunagalow de tipo:"+t+ " con id: "+d+"se
ha eliminado correctamente")
          //refresca la página
          javascript:history.go(0)
        } else {
          alert("La página no existe")
        }
      }
    }
  }
  try {
    oXml.open('GET', linc+"/admin2.php?tipo=3&d="+d+"&t="+t, true)
  } catch (err) {
    alert('Error al hacer open')
  }
  oXml.send(null)
}
</script>
</head>
<body
onload="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')">
<div id="wrapper">
<div id="container">
  <div id="cabecera">
    <table width="750" height="75">
      <tr>
        <td width="185" rowspan="3"><a href="index.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></td>
        <td width="301">&nbsp;</td>
        <td width="248">Usuario:
          <input type="text" value="<?php echo $_SESSION["mail"]; ?>" readonly="readonly"/>
          <a href="<?php echo $logoutAction ?>"></a></td>
      </tr>
    </table>
  </div>
  <div id="cuerpo">
    <div id="menu">
      <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu3"><a href="actividades.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
      <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>

```

```

        <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','', 'Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
</div>
<div id="content">
<div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - Administrador</div>
<div id="header">
    <ul>
        <!-- CSS Tabs -->
        <li><a href="foro.php">Foro</a></li>
        <li id="current"><a href="admin.php.php">Reserva</a></li>
    </ul>
</div>
<div id="usuario">
    <p class="Estilo2" style='margin-left: 1em'>Usuarios</p>
        <p style='margin-left: 2em'>Selecciona la acci3n a realizar:
        <select name="T_Usuario" onChange="mostrar_tabla(this)">
            <option value=""></option>
            <option value="mostrarU">Mostrar usuarios</option>
            <option value="elenminarU">Eliminar usuarios</option>
        </select>
    </p>
    <table id="tabla_mostrarU" width="600" align="center" style="display:none">
        <tr bgcolor="#428C2F">
            <td ><div align="center"><strong>Nombre</strong></div></td>
            <td><div align="center"><strong>Apellidos</strong></div></td>
            <td><div align="center"><strong>Dni</strong></div></td>
            <td><div align="center"><strong>E-mail</strong></div></td>
            <td><div align="center"><strong>ContraseAa</strong></div></td>
        </tr>
    <?php
        $hostname_camping = "localhost";
        $database_camping = "camping";
        $username_camping = "root";
        $password_camping = "";
        //Establecimiento de la conexi3n
        $camping = mysql_pconnect($hostname_camping, $username_camping,
$password_camping) or die("NO se pudo realizar la conexi3n");
        // Selecci3n de la base de datos
        mysql_select_db($database_camping, $camping);
        //Preparaci3n y ejecuci3n de la consulta
        $consulta = "SELECT * FROM usuarios ";
        $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
        //Recorrido del cursor de fila en fila
        while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
            echo "<tr bgcolor='#9DC131'>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['Nombre'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['Apellidos'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['Dni'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['mail'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['contrasena'],
"</div></td>";
            echo "</tr>";
        }
    <?>
    </table>
    <div id="id_eliminarU" style="display:none">
        <p style='margin-left: 3em'>Escribe el dni que deseas eliminar: <input
id="iEliminar" type="text" />
        <button id="botonEliminar" onclick="eliminar_usuario()">Eliminar</button></p>
    </div><!--eliminar id eliminar u-->
</div><!-- div usuario-->
<div id="reserva">
    <p class="Estilo2" style='margin-left: 1em'>Reservas</p>
        <p style='margin-left: 2em'>Selecciona la acci3n a realizar:
        <select name="T_Reserva" onChange="mostrar_tablaR(this)">
            <option value=""></option>
            <option value="mostrarR">Mostrar parcelas reservadas actuales</option>
            <option value="mostrarB">Mostrar bungalow reservados actuales</option>
            <option value="eliminarR">Eliminar parcelas</option>
            <option value="eliminarB">Eliminar bungalow</option>
        </select>
    </p>
    <table id="tabla_mostrarR" width="600" align="center" style="display:none">
    <tr><td><strong>PARCELAS</strong></td></tr>
        <tr bgcolor="#428C2F">
            <td ><div align="center"><strong>Tabla</strong></div></td>
            <td ><div align="center"><strong>Identificador</strong></div></td>
            <td ><div align="center"><strong>Dni</strong></div></td>
            <td><div align="center"><strong>Fecha inicio</strong></div></td>
            <td><div align="center"><strong>Fecha fin</strong></div></td>
            <td><div align="center"><strong>Coste</strong></div></td>
        </tr>
    </table>

```

```

<?php
    $hostname_camping = "localhost";
    $database_camping = "camping";
    $username_camping = "root";
    $password_camping = "";
    //Establecimiento de la conexión
    $camping = mysql_pconnect($hostname_camping, $username_camping,
$password_camping) or die("NO se pudo realizar la conexión");
    // Selección de la base de datos
    mysql_select_db($database_camping, $camping);
    //Preparación y ejecución de la consulta
    //Fecha actual formato aaaa-mm-dd
    $ano = date('Y');
    $mes = date('m');
    $dia = date('j');
    $fecha=($ano."-").($mes."-").$dia;
    $t="parcela";

    for($i=1;$i<5;$i++){
        $x=$t.$i;
        $consulta = "SELECT * FROM $x WHERE '$fecha'<=fecha_ini";
        $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
        //Recorrido del cursor de fila en fila
        while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
            echo "<tr bgcolor='#9DC131'>";
            echo "<td><div align='center'>",$x, "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['id_parcela'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['dni'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['fecha_ini'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['fecha_fin'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['coste'], "</div></td>";
            echo "</tr>";
        }
    }
?>
</table>
<table id="tabla_mostrarB" width="600" align="center" style="display:none">
    <tr><td><strong>BUNGALOW</strong></td></tr>
    <tr bgcolor="#428C2F">
        <td ><div align="center"><strong>Identificador</strong></div></td>
        <td ><div align="center"><strong>tipo bungalow</strong></div></td>
        <td ><div align="center"><strong>Dni</strong></div></td>
        <td><div align="center"><strong>Fecha inicio</strong></div></td>
        <td><div align="center"><strong>Fecha fin</strong></div></td>
        <td><div align="center"><strong>Coste</strong></div></td>
    </tr>
</table>
<?php
    $hostname_camping = "localhost";
    $database_camping = "camping";
    $username_camping = "root";
    $password_camping = "";
    //Establecimiento de la conexión
    $camping = mysql_pconnect($hostname_camping, $username_camping,
$password_camping) or die("NO se pudo realizar la conexión");
    // Selección de la base de datos
    mysql_select_db($database_camping, $camping);
    //Preparación y ejecución de la consulta
    //Fecha actual formato aaaa-mm-dd
    $ano = date('Y');
    $mes = date('m');
    $dia = date('j');
    $fecha=($ano."-").($mes."-").$dia;
    $t="bungalow";

    for($i=1;$i<5;$i++){
        $x=$t.$i;
        $consulta = "SELECT * FROM $x WHERE '$fecha'<=fecha_ini";
        $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
        //Recorrido del cursor de fila en fila
        while($fila = mysql_fetch_array($resultado)){
            echo "<tr bgcolor='#9DC131'>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['id_bungalo'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$x, "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['dni'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['fecha_ini'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['fecha_fin'], "</div></td>";
            echo "<td><div align='center'>",$fila['coste'], "</div></td>";
            echo "</tr>";
        }
    }
?>
</table>
<div id="id_eliminarR" style="display:none">
    <p style='margin-left: 3em'>Escribe el identificador de la parcela que deseas
eliminar: <input id="eliPar" type="text" />
    <p style='margin-left: 3em'>Selecciona la de la parcela que deseas eliminar:
    <select name="eliPart" id="eliPart">
        <option value=""></option>

```



```

        <option value="parcela1">parcela1</option>
        <option value="parcela2">parcela2</option>
        <option value="parcela3">parcela3</option>
        <option value="parcela4">parcela4</option>
    </select>

    <button id="botonEliminarR" onclick="eliminar_usuarioR()">Eliminar</button></p>
</div><!-- DIV ID_ELIMINARU -->

    <div id="id_eliminarB" style="display:none">
        <p style='margin-left: 3em'>Escribe el identificador del bungalow que deseas
eliminar: <input id="eliBun" type="text" /></p>
        <p style='margin-left: 3em'>Seleccione el tipo de bungalow que deseas eliminar:
        <select name="eliBunB" id="eliBunB">
            <option value=""></option>
            <option value="bungalow1">bungalow1</option>
            <option value="bungalow2">bungalow2</option>
            <option value="bungalow3">bungalow3</option>
            <option value="bungalow4">bungalow4</option>
        </select>
        <button id="botonEliminarB" onclick="eliminar_usuarioB()">Eliminar</button></p>
    </div>
</div><!-- div reserva-->
</div>
</body>
</html>

```

Admin2.php

```

<?php
function eliminar_usuario(){
    require('configuracion.php');
    //Preparaci3n y ejecuci3n de la consulta
    $consulta = "DELETE FROM usuarios WHERE Dni= ' ".$_GET['d']."'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    echo("ok");
}
function eliminar_parcela(){
    require('configuracion.php');
    //Preparaci3n y ejecuci3n de la consulta
    $tabla=$_GET['t'];
    $consulta = "DELETE FROM $tabla WHERE id_parcela= ' ".$_GET['d']."'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    echo("ok");
}
function eliminar_bungalow(){
    require('configuracion.php');
    //Preparaci3n y ejecuci3n de la consulta
    $tabla=$_GET['t'];
    $consulta = "DELETE FROM $tabla WHERE id_bungalo= ' ".$_GET['d']."'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    echo("ok");
}

if ($_GET['tipo']==1){ // se trata de un dni
    eliminar_usuario();
}
if ($_GET['tipo']==2){ // se trata de un dni
    eliminar_parcela();
}
if ($_GET['tipo']==3){ // se trata de un dni
    eliminar_bungalow();
}
?>

```

Anexo E: Foro

foro.php

```

<?php
//create_cat.php
include 'configuracion.php';
include 'header.php';

$sql = "SELECT
        categoria.cat_id,
        categoria.cat_name,
        categoria.cat_description,
        COUNT(topico.topic_id) AS topico
        FROM
            categoria
        LEFT JOIN
            topico
            ON
                topico.topic_id = categoria.cat_id
        GROUP BY
            categoria.cat_name, categoria.cat_description, categoria.cat_id";

$result = mysql_query($sql);

if(!$result)
{
    echo 'Las categorias no estan disponibles, intentalo mas tarde.';
}
else
{
    if(mysql_num_rows($result) == 0)
    {
        echo 'Categorias no encontradas.';
    }
    else
    {
        //prepare the table
        echo '<table border="1">
            <tr>
                <th>Categoria</th>
                <th>Ultimo topico</th>
            </tr>';

        while($row = mysql_fetch_assoc($result))
        {
            echo '<tr>';
            echo '<td class="leftpart">';
            echo '<h3><a href="category.php?id=' . $row['cat_id'] . '"> . $row['cat_name'] .
            '</a></h3>' . $row['cat_description'];
            echo '</td>';
            echo '<td class="rightpart">';

            //fetch last topic for each cat
            $topicsql = "SELECT
            topic_id,
            topic_subject,
            topic_date,
            topic_cat
            FROM
            topico
            WHERE
                topic_cat = " . $row['cat_id'] . "
            ORDER BY
            topic_date
            DESC
            LIMIT
            1";

            $topicsresult = mysql_query($topicsql);

            if(!$topicsresult)
            {
                echo 'Ultimo topico no disponible.';
            }
            else
            {
                if(mysql_num_rows($topicsresult) == 0)
                {
                    echo 'no topicos';
                }
            }
            else
            {
                while($topicrow = mysql_fetch_assoc($topicsresult))

```

```

        echo '<a href="topic.php?id=' . $topicrow['topic_id'] . '">' .
$topicrow['topic_subject'] . '</a> at ' . date('d-m-Y', strtotime($topicrow['topic_date']));
    }
    }
    echo '</td>';
    echo '</tr>';
}
}
}
?>

```

category.php

```

<?php
//category.php
include 'configuracion.php';
include 'header.php';

//first select the category based on $_GET['cat_id']
$sql = "SELECT
        cat_id,
        cat_name,
        cat_description
    FROM
        categoria
    WHERE
        cat_id = " . mysql_real_escape_string($_GET['id']);

$result = mysql_query($sql);

if(!$result)
{
    echo 'The category could not be displayed, please try again later.' . mysql_error();
}
else
{
    if(mysql_num_rows($result) == 0)
    {
        echo 'This category does not exist.';
    }
    else
    {
        //display category data
        while($row = mysql_fetch_assoc($result))
        {
            echo '<h2>Temas en la categoria &prime;' . $row['cat_name'] .
'&prime;</h2><br />';
        }

        //do a query for the topics
        $sql = "SELECT
                topic_id,
                topic_subject,
                topic_date,
                topic_cat
            FROM
                topico
            WHERE
                topic_cat = " . mysql_real_escape_string($_GET['id']);

        $result = mysql_query($sql);

        if(!$result)
        {
            echo 'Los temas no estan disponibles en este momento';
        }
        else
        {
            if(mysql_num_rows($result) == 0)
            {
                echo 'No hay temas en esta categoria.';
            }
            else
            {
                //prepare the table
                echo '<table border="1">
                    <tr>
                        <th>Topico</th>
                        <th>Creado el</th>
                    </tr>';

                while($row = mysql_fetch_assoc($result))

```

```

        {
            echo '<tr>';
            echo '<td class="leftpart">';
                echo '<h3><a href="topic.php?id=' .
$row['topic_id'] . '"> . $row['topic_subject'] . '</a><br /><h3>';
            echo '</td>';
            echo '<td class="rightpart">';
                echo date('d-m-Y',
strtotime($row['topic_date']));
            echo '</td>';
            echo '</tr>';
        }
    }
}
?>

```

create_cat.php

```

<?php
//create_cat.php
include 'configuracion.php';
include 'header.php';

echo '<h2>Crear una categoria </h2>';
if($_SESSION['user_level'] != 1 )
{
    //the user is not an admin
    echo 'Lo siento, no teines suficientes permisoso para acceder a esta pagina.';
}
else
{
    //the user has admin rights
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] != 'POST')
    {
        //the form hasn't been posted yet, display it
        echo '<form method="post" action="">
        Nombre categoria: <input type="text" name="cat_name" /><br />
        Descripcion categoria:<br /> <textarea name="cat_description"
/></textarea><br /><br />
        <input type="submit" value="Crear categoria" />
        </form>';
    }
    else
    {
        //the form has been posted, so save it
        $sql = "INSERT INTO categoria(cat_name, cat_description)
        VALUES(' . mysql_real_escape_string($_POST['cat_name']) . ',
        ' . mysql_real_escape_string($_POST['cat_description']) . ')";
        $result = mysql_query($sql);
        if(!$result)
        {
            //something went wrong, display the error
            echo 'Error' . mysql_error();
        }
        else
        {
            echo 'Nueva categoria creada.';
        }
    }
}
?>

```

create_topic.php

```

<?php
//create_topic.php
include 'configuracion.php';
include 'header.php';

echo '<h2>Crear un topico</h2>';

//the user is signed in
if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] != 'POST')
{
    //the form hasn't been posted yet, display it
    //retrieve the categories from the database for use in the dropdown
    $sql = "SELECT

```

```

        cat_id,
        cat_name,
        cat_description
    FROM
        categoria";

$result = mysql_query($sql);

if(!$result)
{
    //the query failed, uh-oh :-(
    echo 'Error en la base de datos.';
}
else
{
    if(mysql_num_rows($result) == 0)
    {
        //there are no categories, so a topic can't be posted
        if($_SESSION['user_level'] == 1)
        {
            echo 'No puedes crear mas categorias ahora.';
        }
        else
        {
            echo 'Despeus de hacer un topico, debes esperar a un
administrador para crear las categorias.';
        }
    }
    else
    {
        echo '<form method="post" action="">
Nombre: <input type="text" name="topic_subject" /><br />
Categoria:';

        echo '<select name="topic_cat">';
        while($row = mysql_fetch_assoc($result))
        {
            echo '<option value="' . $row['cat_id'] . '">' .
$row['cat_name'] . '</option>';
        }
        echo '</select><br />';

        echo 'Mensaje: <br /><textarea name="post_content" /></textarea><br
<input type="submit" value="Crear topico" />
</form>';
    }
}
else
{
    //start the transaction
    $query = "BEGIN WORK;";
    $result = mysql_query($query);

    if(!$result)
    {
        //Damn! the query failed, quit
        echo 'Un error ocurrio al crar tu topico, intetelo mas tarde.';
    }
    else
    {
        //the form has been posted, so save it
        //insert the topic into the topics table first, then we'll save the post
into the posts table

        $dni=$_SESSION['user_id'];
        $sql = "INSERT INTO
        topico(topic_subject,
        topic_date,
        topic_cat,
        topic_by)
VALUES('" . mysql_real_escape_string($_POST['topic_subject']) . "',
NOW(),
" . mysql_real_escape_string($_POST['topic_cat']) . "',
$dni
)";

        $result = mysql_query($sql);
        //resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
        if(!$result)
        {
            //something went wrong, display the error
            echo 'Un error ocurrio al introducir los datos, intenlo mas
tarde.<br /><br />' . mysql_error();
            $sql = "ROLLBACK;";
            $result = mysql_query($sql);

```

```

    }
    else
    {
        //the first query worked, now start the second, posts query
        //retrieve the id of the freshly created topic for usage in the
posts query
        $topicid = mysql_insert_id();

        $sql = "INSERT INTO
            post(post_content,
                post_date,
                post_topic,
                post_by)
            VALUES
            ' . mysql_real_escape_string($_POST['post_content']) . '",
            NOW(),
            " . $topicid . ",
            $dni
            )";
        $result = mysql_query($sql);

        if(!$result)
        {
            //something went wrong, display the error
echo 'Un error ocurio,intenlo mas tarde.<br /><br />' . mysql_error();
            $sql = "ROLLBACK;";
            $result = mysql_query($sql);
        }
        else
        {
            $sql = "COMMIT;";
            $result = mysql_query($sql);

            //after a lot of work, the query succeeded!
echo 'Ha crado satisfactoriamente <a href="topic.php?id=' . $topicid . '">un
nuevo topico</a>.';
        }
    }
}
}

?>

```

header.php

```

<?php
    session_start();
    // ** Logout the current user. **
    $logoutAction = $_SERVER['PHP_SELF']."?doLogout=true";
    if ((isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) && ($_SERVER['QUERY_STRING'] != "")){
        $logoutAction .="&". htmlentities($_SERVER['QUERY_STRING']);
    }

    if ((isset($_GET['doLogout'])) &&($_GET['doLogout']=="true")){
        //to fully log out a visitor we need to clear the session variabelbles
        $_SESSION['MM_Username'] = NULL;
        $_SESSION['MM_UserGroup'] = NULL;
        $_SESSION['PrevUrl'] = NULL;
        unset($_SESSION['MM_Username']);
        unset($_SESSION['MM_UserGroup']);
        unset($_SESSION['PrevUrl']);

        $logoutGoTo = "reservas-ini.html";
        if ($logoutGoTo) {
            header("Location: $logoutGoTo");
            exit;
        }
    }
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="nl" lang="nl">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Foro</title>

<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="submenu.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">
<style type="text/css">

```

```

#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    width: 100%;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}

</style>
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
</head>
<body>
onLoad="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')";

<div id="wrapper">
<div id="container">
    <div id="cabecera">
        <table width="750" height="75">
            <tr>
                <td width="185" rowspan="3"><a href="index.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></td>
                <td width="301">&nbsp;</td>
                <td width="248">Usuario:
                    <input type="text" value="<?php echo $_SESSION["mail"]; ?>" readonly="readonly"/>
                    <a href="<?php echo $logoutAction ?>"></a></td>
            </tr>
        </table>
    </div>
    <div id="cuerpo">
    <div id="menu">
        <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onMouseOut="MM_swapImgRestore()"
onMouseOver="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    </div>
    <div id="content">
        <div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - <a
href="formula.php">Reservas</a> - Foro</div>
        <div id="header">
            <ul>
                <!-- CSS Tabs -->
                <li id="current"> <a href="foro.php">Foro</a></li>
            </ul>
            <?php
                if($_SESSION['user_level'] == 1 ){
                    <li><a href="admin.php">Reservas</a></li>
                }else{
                    <li><a href="formulario.php">Reservas</a></li>
                }
            <?php } ?>
        </div>
    </div>
    <div id="menu2">
        <a class="item" href="/sitios/Camping/foro.php">Home</a> -
        <a class="item" href="/sitios/Camping/create_topic.php">Crear un topico</a> -
        <a class="item" href="/sitios/Camping/create_cat.php">Crear una categoria</a> -
        <a class="item" href="/sitios/Camping/modificarForo.php">Modificar foro</a>
    </div>

```

modificarForo.php

```
<?php
```

```

include 'configuracion.php';
include 'header.php';

echo '<h2>Modificar foro </h2>';
if($_SESSION['user_level'] != 1 )
{
    //the user is not an admin
    echo 'Lo siento, no tienes suficientes permisos para acceder a esta pagina.';
}
else{
?>
<script type="text/javascript">
function Eliminar(lista){

    if (lista[lista.selectedIndex].value=='Ecategoria'){
        alert("Si elimina una categoria, eliminarÃ; todos sus topicos y sus respuestas")

        document.getElementById("iActualizaC").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaT").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iEliminarT").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iEliminarP").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaP").style.visibility="hidden"
        //VISIBLES
        document.getElementById("tabla_ec").style.display="block"
        document.getElementById("iEliminarC").style.visibility="visible"

    }

    if (lista[lista.selectedIndex].value=='Acategoria'){
        document.getElementById("iEliminarC").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaT").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iEliminarT").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iEliminarP").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaP").style.visibility="hidden"
        //visible
        document.getElementById("iActualizaC").style.visibility="visible"
        document.getElementById("tabla_ac").style.display="block"

    }

    if (lista[lista.selectedIndex].value=='Atopico'){
        document.getElementById("iEliminarC").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaC").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iEliminarT").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iEliminarP").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaP").style.visibility="hidden"
        // visible
        document.getElementById("iActualizaT").style.visibility="visible"
        document.getElementById("tabla_at").style.display="block"

    }

    if (lista[lista.selectedIndex].value=='Etopico'){
        alert("Si elimina el topico eliminarÃ; todas sus respuestas")
        document.getElementById("iEliminarC").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaC").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaT").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iEliminarP").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaP").style.visibility="hidden"
        //VISIBLES
        document.getElementById("iEliminarT").style.visibility="visible"
        document.getElementById("tabla_et").style.display="block"

    }

    if (lista[lista.selectedIndex].value=='Epost'){
        document.getElementById("iEliminarC").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaC").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaP").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iEliminarT").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaT").style.visibility="hidden"
        //visible
        document.getElementById("iEliminarP").style.visibility="visible"
        document.getElementById("tabla_ep").style.display="block"

    }

    if (lista[lista.selectedIndex].value=='Apost'){
        document.getElementById("iEliminarC").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iEliminarP").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iEliminarT").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaT").style.visibility="hidden"
        document.getElementById("iActualizaC").style.visibility="hidden"
        //VISIBLES
        document.getElementById("iActualizaP").style.visibility="visible"
        document.getElementById("tabla_ap").style.display="block"

    }

}

function eliminarC(){
    //Saber que checkbox estÃ; seleccionado
    var checkboxes = document.getElementById("form1").checkboxes;
    var cont = "";

    for (var x=0; x < checkboxes.length; x++) {
        if (checkboxes[x].checked) {
            cont += checkboxes[x].id+"-";
        }
    }
}

```



```

    }
}

oXml = new XMLHttpRequest()
if (oXml.overrideMimeType) {
oXml.overrideMimeType('text/xml');
}

oXml.onreadystatechange = function () {
if (oXml.readyState == 4) {
    if (oXml.status == 200) {
        //document.getElementById("e").innerHTML =
oXml.responseText
        var respuesta = oXml.responseText
        if (respuesta=="ok") {
            alert("Se ha eliminado la categoria "+cont+" con sus topics y
todas sus respuestas")
            javascript:history.go(0)
        }
        } else {
            alert("La página no existe")
        }
    }
}
try {
    oXml.open('GET',linc+"/modificaciones.php?tipo=1&n="+cont,true)
} catch (err) {
    alert('Error al hacer open')
}

oXml.send(null)
}

function eliminarT(){
var checkboxes = document.getElementById("form2").checkboxes;
var cont = "";

for (var x=0; x < checkboxes.length; x++) {
    if (checkboxes[x].checked) {
        cont += checkboxes[x].id+"-";
    }
}

oXml = new XMLHttpRequest()
if (oXml.overrideMimeType) {
oXml.overrideMimeType('text/xml');
}

oXml.onreadystatechange = function () {
if (oXml.readyState == 4) {
    if (oXml.status == 200) {
        var respuesta = oXml.responseText
        if (respuesta=="ok") {
            alert("Se ha eliminada el topico "+cont+" y todas sus respuestas")
            javascript:history.go(0)
        }
        } else {
            alert("La página no existe")
        }
    }
}
try {
    oXml.open('GET',linc+"/modificaciones.php?tipo=2&n="+cont,true)
} catch (err) {
    alert('Error al hacer open')
}

oXml.send(null)
}

function ActualizaC(){
document.getElementById("datosc").style.visibility="visible"
document.getElementById('act').disabled = true
}

function Actualizacr(){
//Para averiguar que radio esta seleccionado
var i;
var n=document.getElementById("formA");
for (i=0;i<n.length;i++){
    if (n.rcategoria[i].checked)
        break;
}
var n = n.rcategoria[i].value

```

```

        var nom= document.getElementById("cname").value;
        var d= document.getElementById("cdes").value;

        oXml = new XMLHttpRequest()
        if (oXml.overrideMimeType) {
        oXml.overrideMimeType('text/xml');
        }

        oXml.onreadystatechange = function () {
        if (oXml.readyState == 4) {
            if (oXml.status == 200) {
                var respuesta = oXml.responseText
                if (respuesta=="ok") {
                    alert("Se ha actualizado correctamente")
                    javascript:history.go(0)
                }
            } else {
                alert("La página no existe")
            }
        }
        }
        try {

        oXml.open('GET',linc+"/modificaciones.php?tipo=3&n="+n+"&a="+nom+"&d="+d,true)

        } catch (err) {
            alert('Error al hacer open')
        }

        oXml.send(null)

    }
    function ActualizaT(){
        document.getElementById("datost").style.visibility="visible"
        document.getElementById('acto').disabled = true
    }
    function ActualizaTr(){
        //Para averiguar que radio esta seleccionado
        var i;
        var n=document.getElementById("formT");
        for (i=0;i<n.length;i++){
            if (n.rtopico[i].checked)
                break;
        }
        var n = n.rtopico[i].value

        var nom= document.getElementById("tname").value;

        oXml = new XMLHttpRequest()
        if (oXml.overrideMimeType) {
        oXml.overrideMimeType('text/xml');
        }

        oXml.onreadystatechange = function () {
        if (oXml.readyState == 4) {
            if (oXml.status == 200) {
                var respuesta = oXml.responseText
                if (respuesta=="ok") {
                    alert("Se ha actualizado correctamente")
                    javascript:history.go(0)
                }
            } else {
                alert("La página no existe")
            }
        }
        }
        try {

        oXml.open('GET',linc+"/modificaciones.php?tipo=4&n="+n+"&a="+nom,true)

        } catch (err) {
            alert('Error al hacer open')
        }

        oXml.send(null)

    }
    function eliminarP(){
        var checkboxes = document.getElementById("formP").checkboxes;
        var cont = "";

        for (var x=0; x < checkboxes.length; x++) {
            if (checkboxes[x].checked) {
                cont += checkboxes[x].id+"-";
            }
        }
    }

```

```

oXml = new XMLHttpRequest()
if (oXml.overrideMimeType) {
oXml.overrideMimeType('text/xml');
}

oXml.onreadystatechange = function () {
if (oXml.readyState == 4) {
    if (oXml.status == 200) {
        var respuesta = oXml.responseText
        if (respuesta=="ok") {
            alert("Se ha eliminada el post "+cont+"")
            javascript:history.go(0)
        }
    } else {
        alert("La página no existe")
    }
}
}
try {
    oXml.open('GET',linc+"/modificaciones.php?tipo=5&n="+cont,true)

} catch (err) {
    alert('Error al hacer open')
}

oXml.send(null)

function ActualizaP(){
    document.getElementById("datospa").style.visibility="visible"
    document.getElementById('actpa').disabled = true
}
function ActualizaPr(){
//Para averiguar que radio esta seleccionado
var i;
var n=document.getElementById("formPA");
for (i=0;i<n.length;i++){
    if (n.rpost[i].checked)
        break;
}
var n = n.rpost[i].value

var d= document.getElementById("pdesc").value;

    oXml = new XMLHttpRequest()
if (oXml.overrideMimeType) {
oXml.overrideMimeType('text/xml');
}

oXml.onreadystatechange = function () {
if (oXml.readyState == 4) {
    if (oXml.status == 200) {
        var respuesta = oXml.responseText
        if (respuesta=="ok") {
            alert("Se ha actualizado correctamente el post")
            javascript:history.go(0)
        }
    } else {
        alert("La página no existe")
    }
}
}
try {
    oXml.open('GET',linc+"/modificaciones.php?tipo=6&n="+n+"&de="+d,true)

} catch (err) {
    alert('Error al hacer open')
}

oXml.send(null)

}
</script>

```

```

<p style='margin-left: 1em'>Seleccione la accion a realizar:
<select name="T_Eliminar" id="T_Eliminar" onChange="Eliminar(this)">
<option value=""></option>
<option value="Acategoria">Actualizar categoria</option>
<option value="Atopico">Actualizar topico</option>
<option value="Apost">Actualizar post</option>

```

```

<option value="Ecategoria">Eliminar categoria</option>
<option value="Etopico">Eliminar topico</option>
<option value="Epost">Eliminar post</option>

</select></p>
<div id="categoria">
<div id="iActualizaC" style="visibility:hidden">
<p style="margin-left: 2em">Seleccione el elemento a actualizar</p>
<form id="formA" method='get'>
<table id="tabla_ac" align="center" width="400" style="display:none">
<tr bgcolor="#4A8B8E">
<div align="center">
<td>Identificador</td>
<td>Nombre</td>
<td>Descripcion</td>
<td>Actualizar</td>
</div>
</tr>
<?php
$con="SELECT * FROM categoria";
$res = mysql_query($con, $camping) or die(mysql_error());
while($fila = mysql_fetch_array($res)){
    $nid=$fila['cat_id'];
    echo "<tr bgcolor='#9DC131'> ";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['cat_id'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['cat_name'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['cat_description'], "</div></td>";
    echo "<td><input id='rcategoria' name='rcategoria' type='radio'
value='\$nid'/></td>";
    echo "</tr>";
}
?>
<tr><td><button id="act" onClick="ActualizaC()">Actualizar</button></td></tr>
</table>
<div id="datosC" style="visibility:hidden">
Nombre: <input type="text" id="cname" />
Descripcion: <input type="text" id="cdes" />
<button onClick="Actualizacr()">Enviar</button>
</div>
</form>
</div><!-- acutizac-->

<div id="iEliminarC" style="visibility:hidden">
<form id="form1" method='get'>
<p style="margin-left: 2em">Seleccione el elemento a eliminar
<table id="tabla_ec" align="center" width="400" style="display:none">
<tr bgcolor="#4A8B8E">
<div align="center">
<td>Identificador</td>
<td>Nombre</td>
<td>Descripcion</td>
<td>Borrar </td>
</div>
</tr>
<?php
$con="SELECT * FROM categoria";
$res = mysql_query($con, $camping) or die(mysql_error());
while($fila = mysql_fetch_array($res)){
    $nid=$fila['cat_id'];
    echo "<tr bgcolor='#9DC131'> ";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['cat_id'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['cat_name'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['cat_description'], "</div></td>";
    echo "<td><input name='checkbox' id='\$nid' type='checkbox' /></td>";
    echo "</tr>";
}
?>
<tr><td> <button onClick="eliminarC()">Eliminar</button></td></tr>
</table>
</form>
</div><!-- eliminarC -->

</div><!-- div categoriao-->
<div id="topico">
<div id="iActualizaT" style="visibility:hidden">
<p style="margin-left: 2em">Seleccione el elemento a actualizar</p>
<form id="formT" method='get'>
<table id="tabla_at" align="center" width="400" style="display:none">
<tr bgcolor="#4A8B8E">
<div align="center">
<td>Identificador categoria</td>
<td>Identificador topico</td>
<td>Nombre</td>
<td>Dia</td>
<td>Actualizar</td>
</div>
</tr>
<?php

```

```

$con="SELECT * FROM topico";
$res = mysql_query($con, $camping) or die(mysql_error());
while($fila = mysql_fetch_array($res)){
    $nid=$fila['topic_id'];
    echo "<tr bgcolor='#9DC131'> ";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['topic_cat'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['topic_id'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['topic_subject'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['topic_date'], "</div></td>";
    echo "<td><input id='rtopico' name='rtopico' type='radio'
value='$nid'/></td>";
    echo "</tr>";
}
?>
<tr><td><button id="acto" onClick="Actualizar()">Actualizar</button></td></tr>
</table>
<div id="datost" style="visibility:hidden">
Nombre: <input type="text" id="tname" />
<button onClick="ActualizarTr()">Enviar</button>
</div>
</form>
</div><!-- acutizat-->

<div id="iEliminarT" style="visibility:hidden">
<p style='margin-left: 2em'>Seleccione el elemento a eliminar</p>
<form id="form2" method='get'>
<table id="tabla_et" align="center" width="400" style="display:none">
<tr bgcolor="#4A8B8E">
<td>Identificador categoria</td>
<td>Identificador topico</td>
<td>Nombre</td>
<td>Dia</td>
<td>Borrar</td>
</tr>
</table>
<?php
$con="SELECT * FROM topico";
$res = mysql_query($con, $camping) or die(mysql_error());

while($fila = mysql_fetch_array($res)){
    $nid=$fila['topic_id'];
    echo "<tr bgcolor='#9DC131'>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['topic_cat'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['topic_id'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['topic_subject'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['topic_date'], "</div></td>";
    echo "<td><input name='checkbox' id='$nid' type='checkbox' /></td>";
    echo "</tr>";
}
?>
<tr><td> <button onClick="eliminarT()">Eliminar</button></td></tr>
</table>
</form>
</div><!-- elimianr t-->
</div><!--topico-->

<div id="post">
<form id="formP" method='get'>
<div id="iEliminarP" style="visibility:hidden">
<p style='margin-left: 2em'>Seleccione el elemento a eliminar
<table id="tabla_ep" align="center" width="400" style="display: none">
<tr bgcolor="#4A8B8E">
<div align="center">
<td>Pertence topico</td>
<td>Identificador post</td>
<td>Contenido</td>
<td>dia</td>
<td>Posteado por</td>
<td>Borrar </td>
</div>
</tr>
</table>
<?php
$con="SELECT * FROM post";
$res = mysql_query($con, $camping) or die(mysql_error());
while($fila = mysql_fetch_array($res)){
    $nid=$fila['post_id'];
    echo "<tr bgcolor='#9DC131'> ";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['post_topic'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['post_id'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['post_content'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['post_date'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['post_by'], "</div></td>";
    echo "<td><input name='checkbox' id='$nid' type='checkbox' /></td>";
    echo "</tr>";
}
?>
<tr><td> <button onClick="eliminarP()">Eliminar</button></td></tr>

```

```

</table>
</form>
</div><!--eliminarp -->
<div id="iActualizaP" style="visibility:hidden">
<p style="margin-left: 2em">Seleccione el elemento a actualizar</p>
<form id="formPA" method="get">
<table id="tabla_ap" align="center" width="400" style="display:none">
<tr bgcolor="#4A8B8E">
<div align="center">
<td>Pertence topico</td>
<td>Identificador post</td>
<td>Contenido</td>
<td>dia</td>
<td>Posteado por</td>
<td>Actualiza </td>
</div>
</tr>

<?php
$con="SELECT * FROM post";
$res = mysql_query($con, $camping) or die(mysql_error());
while($fila = mysql_fetch_array($res)){
    $nid=$fila['post_id'];
    echo "<tr bgcolor='#9DC131'> ";
    echo "<tr bgcolor='#9DC131'> ";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['post_topic'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['post_id'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['post_content'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['post_date'], "</div></td>";
    echo "<td><div align='center'>",$fila['post_by'], "</div></td>";
    echo "<td><input id='rpost' name='rpost' type='radio' value='$nid'/></td>";
    echo "</tr>";
}
?>
<tr><td><button id="actpa" onClick="ActualizaP()">Actualizar</button></td></tr>
</table>
<div id="datospa" style="visibility:hidden">
    Descrpcion: <input type="text" id="pdesc" />
    <button onClick="ActualizaPr()">Enviar</button>
</div>
</form>
</div><!-- acutizat-->
</div><!--div post -->

<?php
}

```

modificaciones.php

```

<?php
function eliminar_categoria(){
    require('configuracion.php');
    $t=$_GET['n'];
    $separar = explode('-', $t);
    $c="";
    foreach ($separar as $key => $i){
        $consulta = " DELETE FROM categoria WHERE cat_id='$i'";
        $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    }
    echo "ok";
}
function eliminar_topico(){
    require('configuracion.php');
    $t=$_GET['n'];
    $separar = explode('-', $t);
    $c="";
    foreach ($separar as $key => $i){
        $consulta = " DELETE FROM topico WHERE topic_id= '$i'";
        $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    }
    echo "ok";
}
function actuliza_categoria(){
    require('configuracion.php');
    $i=$_GET['n'];
    $n=$_GET['na'];
    $d=$_GET['de'];

    $consulta ="UPDATE categoria SET cat_name= '$n',cat_description='$d' WHERE cat_id='$i'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    echo "ok";
}

```

```

}
function actualiza_topico(){
    require('configuracion.php');
    $i=$_GET['n'];
    $n=$_GET['na'];

    $consulta ="UPDATE topico SET topic_subject ='$n' WHERE topic_id ='$i'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    echo"ok";
}
function eliminar_post(){
    require('configuracion.php');
    $t=$_GET['n'];
    $separar = explode('-', $t);
    $c="";
    foreach ($separar as $key => $i){
        $consulta =" DELETE FROM post WHERE post_id= '$i'";
        $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    }
    echo"ok";
}
}

function actualizar_post(){
    require('configuracion.php');
    $i=$_GET['n'];
    $d=$_GET['de'];

    $consulta ="UPDATE post SET post_content ='$d' WHERE post_id ='$i'";
    $resultado = mysql_query($consulta, $camping) or die(mysql_error());
    echo"ok";
}

}

if ($_GET['tipo']==1){
    eliminar_categoria();
}
if ($_GET['tipo']==2){
    eliminar_topico();
}
if ($_GET['tipo']==3){
    actualiza_categoria();
}
if ($_GET['tipo']==4){
    actualiza_topico();
}
if ($_GET['tipo']==5){
    eliminar_post();
}
if ($_GET['tipo']==6){
    actualizar_post();
}
}

```

reply.php

```

<?php
include 'configuracion.php';
include 'header.php';

if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] != 'POST')
{
    //someone is calling the file directly, which we don't want
    echo 'Este fichero no se encuabntra.';
}
else
{
    //check for sign in status

    //a real user posted a real reply
    $sql = "INSERT INTO
                post(post_content,
                    post_date,
                    post_topic,
                    post_by)
            VALUES ('" . $_POST['reply-content'] . "',
                    NOW(),
                    " . mysql_real_escape_string($_GET['id']) . ",
                    " . $_SESSION['user_id'] . ")";

    $result = mysql_query($sql);

    if(!$result)
    {
        echo 'TU respuesta no se ha creado.';
    }
    else
    {

```

```

        echo 'Tu respuesta se ha crado, mira <a href="topic.php?id=' .
htmlentities($_GET['id']) . '>tu topico</a>.';
    }
}

```

```
?>
```

topic.php

```

<?php
//create_cat.php
include 'configuracion.php';
include 'header.php';

$sql = "SELECT
        topic_id,
        topic_subject
    FROM
        topico
    WHERE
        topico.topic_id = " . mysql_real_escape_string($_GET['id']);

$result = mysql_query($sql);

if(!$result)
{
    echo 'El topico no esta disponible.';
}
else
{
    if(mysql_num_rows($result) == 0)
    {
        echo 'El topico no existe.';
    }
    else
    {
        while($row = mysql_fetch_assoc($result))
        {
            //display post data
            echo '<table class="topic" border="1">
                <tr>
                    <th colspan="2">' . $row['topic_subject'] . '</th>
                </tr>';

            //fetch the posts from the database
            $posts_sql = "SELECT
                post.post_topic,
                post.post_content,
                post.post_date,
                post.post_by,
                usuarios.Dni,
                usuarios.mail
            FROM
                post
            LEFT JOIN
                usuarios
            ON
                post.post_by = usuarios.Dni
            WHERE
                post.post_topic = " .
mysql_real_escape_string($_GET['id']);

            $posts_result = mysql_query($posts_sql);

            if(!$posts_result)
            {
                echo '<tr><td>El post no esta disponible, preube mas
tarde.</tr></td></table>';
            }
            else
            {
                while($posts_row = mysql_fetch_assoc($posts_result))
                {
                    echo '<tr class="topic-post">
                        <td class="user-post">' .
                    $posts_row['mail'] . '<br/>' . date('d-m-Y H:i', strtotime($posts_row['post_date'])) . '</td>
                        <td class="post-content">' .
                    htmlentities(stripslashes($posts_row['post_content'])) . '</td>
                    </tr>';
                }
            }

            //show reply box

```



```

        echo '<tr><td colspan="2"><h2>Respuesta:</h2><br />
            <form method="post" action="reply.php?id=' .
                <textarea name="reply-content"></textarea><br
                    <input type="submit" value="Reenviar" />
            </form></td></tr>';

        //finish the table
        echo '</table>';
    }
}
?>
```

Anexo F: CSS

Comun.css

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */
body {
    background-image:url(Images/fondo.jpg);
}
#wrapper {
    width: 100%;
    text-align: center;
    margin-top: 10px;
}
#container {
    width: 750px;
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
}
#cabecera {
    width: 100%;
    background-image:url(Images/hoja.jpg);
    height: 75px;
    margin-bottom: 2px;
}
#cuerpo {
    width: 100%;
    height: 205px;
    background-image:url(Images/montanya.jpg);
    margin-bottom: 2px;
}
#menu{
    margin-left:auto;
    width:191px;
    height:205px;
    background-image:url(Images/lago.jpg)
}
#submenu1 {
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    width:191px;
    height:40px;
}
#submenu2 {
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    width:191px;
    height:40px;
}
#submenu3 {
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    width:191px;
    height:40px;
}
#submenu4{
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    width:191px;
    height:40px;
}
#submenu5{
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    width:191px;
    height:40px;
}
@charset "utf-8";
/* CSS Document */

a:link {
    color: #532900;
    text-decoration: none;
}
a:visited {
    text-decoration: none;
    color: #532900;
}
a:hover {
```

```

        text-decoration: none;
        color: #FFFFFF;
    }
    a:active {
        text-decoration: none;
    }
    .Estilol {
        color: #cc9933;
        font-size: large;
        font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
        font-weight: bold;
    }

```

Epoch_styleless.css

```

table.calendar {
    font-family: Helvetica, Arial, sans-serif;
    font-size: 0.8em;
    border-collapse: collapse;
    background-color: white;
    border: solid #999999 1px;
    background-color: white;
    width: 215px;
    text-align: center;
    /*prevent user from selecting text in Mozilla & Safari - check calendar constructor for IE
code)*/
    -moz-user-select: none;
    /*-khtml-user-select: none;*/
}
table.calendar a {
}
table.calendar a:hover {
}
table.calendar input, table.calendar select {
    font-size: 10px;
}
table.calendar td, table.calendar th {
    border: 0;
    font-size: 10px;
    text-align: center;
}
div.mainheading {
    margin: 2px;
}
.closeBtn {
    /*float: right;
width: 15px;
*font-size: 1.5em;
height: 13px;

padding: 0 0 3px 0;
margin: 1px 8px 0 0;
border: solid black 1px;*/
}
/*all styles related to the main calendar grid*/
table.cells {
    border-collapse: collapse;
    border: solid #CCCCCC 1px;
    cursor: pointer;
    empty-cells: show;
    margin: 0 6px 0 6px;
}
/*the day headings*/
table.cells th {
    border: solid #CCCCCC 1px;
    text-align: left;
    font-weight: bold;
    color: #0054E3;
    width: 22px;
}
table.cells th.wkhead {
    border-right: double #CCCCCC 3px;
    cursor: default;
    width: 22px;
}
/*The date cells*/
table.cells td {
    border: solid #CCCCCC 1px;
    vertical-align: top;
    text-align: left;
    font-weight: bold;
    height: 20px; /*IE doesn't like ems*/
}
table.cells td.wkhead {

```

```

        background-color: white;
        text-align: center;
        border-right: double #CCCCCC 3px;
        color: #0054E3;
    }
    table.cells td.noselect {
        background-color: #EEEEEE;
        color: #BBBBBB;
        text-decoration: line-through;
        cursor: default;
    }
    table.cells td.holiday {
        background-color: #99FF99;
    }
    table.cells td.wkday {
        background-color: #DDDDDD;
    }
    table.cells td.wkend {
        background-color: #DDDDDD;
    }
    table.cells td.curdate {
    }
    table.cells td.cell_selected {
        background-color: #99CCFF;
        color: black;
    }
    table.cells td.notmth {
        background-color: #FFFFFF;
        color: #CCCCCC;
    }
    table.cells td.notallowed {
        background-color: white;
        color: #EEEEEE;
        font-style: italic;
    }
    table.cells td.hover {
        background-color: #999999;
    }
    table.cells td div {
        padding: 1px;
        margin: 0;
    }
}

```

style.css

```

/* BEGIN BASIC FORUM STYLES */
#content {
    background-color: #fff;
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    border: 1px solid #000;
    float: left;
    font-family: Arial;
}

#menu2 {
    float: left;
    border: 1px solid #000;
    border-bottom: none;          /* avoid a double border */
    clear: both;                /* clear:both makes sure the content div doesn't float next
    to this one but stays under it */
    width:94%;
    height:20px;
    padding: 0 22px;
    background-color: #FFF;
    text-align: left;
    font-size: 85%;
}

#menu a:hover {
    background-color: #009FC1;
}

/* begin table styles */
table {
    border-collapse: collapse;
    width: 100%;
}

table a {
    color: #000;
}

```

```
}
table a:hover {
    color:#373737;
    text-decoration: none;
}
th {
    background-color: #B40E1F;
    color: #F0F0F0;
}
td {
    padding: 5px;
}
/* Begin font styles */
h1{
    font-family: Arial;
    color: #F1F3F1;
}
h3 {margin: 0; padding: 0;}
/* Menu styles */
.item {
    background-color: #00728B;
    border: 1px solid #032472;
    color: #FFF;
    font-family: Arial;
    padding: 3px;
    text-decoration: none;
}
.leftpart {
    width: 70%;
}
.rightpart {
    width: 30%;
}
.small {
    font-size: 75%;
    color: #373737;
}
.topic-post {
    height: 100px;
    overflow: auto;
}
.post-content {
    padding: 30px;
}
textarea {
    width: 500px;
    height: 200px;
}
```

submenu.css

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */
BODY {
    PADDING-RIGHT: 0px;
    PADDING-LEFT: 0px;
    BACKGROUND: #fff;
    PADDING-BOTTOM: 0px;
    MARGIN: 0px;
    FONT: small/1.5em Georgia,Serif;
    COLOR: #000;
    PADDING-TOP: 0px;
    voice-family: inherit;
    background-image:url(Images/fondo.jpg);
}
UNKNOWN {
    FONT-SIZE: small
}
#header {
    FONT-SIZE: 93%; BACKGROUND: url(Images/bg.gif) #dae0d2 repeat-x 50% bottom; FLOAT: left;
    WIDTH: 100%; LINE-HEIGHT: normal
```

```
}
#header UL {
    PADDING-RIGHT: 10px; PADDING-LEFT: 10px; PADDING-BOTTOM: 0px; MARGIN: 0px; PADDING-TOP: 10px;
    LIST-STYLE-TYPE: none
}
#header LI {
    PADDING-RIGHT: 0px; PADDING-LEFT: 9px; BACKGROUND: url(Images/left.gif) no-repeat left top;
    FLOAT: left; PADDING-BOTTOM: 0px; MARGIN: 0px; PADDING-TOP: 0px
}
#header A {
    PADDING-RIGHT: 15px; DISPLAY: block; PADDING-LEFT: 6px; FONT-WEIGHT: bold; BACKGROUND:
    url(Images/right.gif) no-repeat right top; FLOAT: left; PADDING-BOTTOM: 4px; COLOR: #765; PADDING-
    TOP: 5px; TEXT-DECORATION: none
}
#header A {
    FLOAT: none
}
#header A:hover {
    COLOR: #333
}
#header #current {
    BACKGROUND-IMAGE: url(Images/left_on.gif)
}
#header #current A {
    BACKGROUND-IMAGE: url(Images/right_on.gif); PADDING-BOTTOM: 5px; COLOR: #333
}
}
```

Anexo G: JS comun.js

```
// JavaScript Document
//ruta
linc='http://localhost/sitios/Camping'
ajaxl="/sitios/Camping"

function MM_swapImgRestore() { //v3.0
  var i,x,a=document.MM_sr; for(i=0;a&&i<a.length&&(x=a[i])&&x.oSrc;i++) x.src=x.oSrc;
}
function MM_preloadImages() { //v3.0
  var d=document; if(d.images){ if(!d.MM_p) d.MM_p=new Array();
  var i,j=d.MM_p.length,a=MM_preloadImages.arguments; for(i=0; i<a.length; i++)
  if (a[i].indexOf("#")!=0){ d.MM_p[j]=new Image; d.MM_p[j++].src=a[i];}}
}

function MM_findObj(n, d) { //v4.01
  var p,i,x; if(!d) d=document; if((p=n.indexOf("?"))>0&&parent.frames.length) {
  d=parent.frames[n.substring(p+1)].document; n=n.substring(0,p);}
  if(!(x=d[n])&&d.all) x=d.all[n]; for (i=0;!x&&i<d.forms.length;i++) x=d.forms[i][n];
  for(i=0;!x&&d.layers&&i<d.layers.length;i++) x=MM_findObj(n,d.layers[i].document);
  if(!x && d.getElementById) x=d.getElementById(n); return x;
}

function MM_swapImage() { //v3.0
  var i,j=0,x,a=MM_swapImage.arguments; document.MM_sr=new Array; for(i=0;i<(a.length-2);i+=3)
  if ((x=MM_findObj(a[i]))!=null){document.MM_sr[j++]=x; if(!x.oSrc) x.oSrc=x.src; x.src=a[i+2];}
}

```

epoch_classes.js

```
/*!
Epoch DHTML JavaScript Calendar - Version 2.0.2
Edici3n espa0la
Primary JavaScript File
(c) 2006-2007 MeanFreePath
Free for NON-COMMERCIAL use - see website for details and updates
http://www.meanfreepath.com/javascript_calendar/index.html
!*/

/**
* The main Epoch class. All publicly-accessible methods and properties are called from this class
*/
function Epoch(name,mode,targetelement,multiselect) {
  var self = this; //workaround due to varying definitions of "this" in variable scopes. see
  http://www.meanfreepath.com/support/epoch/epoch.html#self for details
  //DEFINE PRIVATE METHODS
  //-----
  /**
  * Declares and initializes the calendar variables. All the variables here can be safely changed
  * (within reason ;) by the developer
  */
  function calConfig() {
    miFechaActual = new Date()

    //extraemos el dA-a mes y a0
    dia = miFechaActual.getDate()
    mes = parseInt(miFechaActual.getMonth())
    ano = miFechaActual.getFullYear()

    self.versionNumber = '2.0.2';
    self.displayYearInitial = self.curDate.getFullYear(); //the initial year to display on load
    self.displayMonthInitial = self.curDate.getMonth(); //the initial month to display on load (0-11)
    self.displayYear = self.displayYearInitial;
    self.displayMonth = self.displayMonthInitial;
    self.minDate = new Date(ano,mes,dia);
    self.maxDate = new Date(2011,11,31);
    self.startDay = 1; // the day the week will 'start' on: 0(Sun) to 6(Sat)
    self.showWeeks = true; //whether the week numbers will be shown
    self.selCurMonthOnly = true; //allow user to only select dates in the currently displayed month
  }
  //-----
  /**
  * All language settings for Epoch are made here.
  * Check Date.dateFormat() for the Date object's language settings
  */
  function setLang() {
    self.daylist = new Array('Do','Lu','Ma','Mi','Ju','Vi','Sa','Do','Lu','Ma','Mi','Ju','Vi','Sa');
    self.months_sh = new Array('Ene','Feb','Mar','Abr','May','Jun','Jul','Ago','Sep','Oct','Nov','Dic');
  }
}

```

```

        self.monthup_title = 'Ir al mes siguiente';
        self.monthdn_title = 'Ir al mes anterior';
        self.clearbtn_caption = 'Limpiar';
        self.clearbtn_title = 'Limpiar todas las fechas seleccionadas en el calendario';
        self.maxrange_caption = 'Este es el rango máximo';
        self.closebtn_caption = 'Cierre';
        self.closebtn_title = 'Cierre el calendario';
    }
    -----
    /**
    * Initializes the standard Gregorian Calendar parameters
    */
    function setDays() {
        self.daynames = new Array();
        var j=0;
        for(var i=self.startDay;i<self.startDay + 7;i++) {
            self.daynames[j++] = self.daylist[i];
        }
        self.monthDayCount = new Array(31,((self.curDate.getFullYear() - 2000) % 4 ? 28 : 29),31,30,31,30,31,31,30,31,30,31);
    }
    -----
    /**
    * Creates the full DOM implementation of the calendar
    */
    function createCalendar() {
        var tbody, tr, td;
        self.calendar = document.createElement('table');
        self.calendar.setAttribute('id',self.name+'_calendar');
        setClass(self.calendar,'calendar');
        self.calendar.style.display = 'none'; //default to invisible
        //to prevent IE from selecting text when clicking on the calendar
        addEventHandler(self.calendar,'selectstart', function() {return false;});
        addEventHandler(self.calendar,'drag', function() {return false;});
        tbody = document.createElement('tbody');

        //create the Main Calendar Heading
        tr = document.createElement('tr');
        td = document.createElement('td');
        td.appendChild(createMainHeading());
        tr.appendChild(td);
        tbody.appendChild(tr);

        //create the calendar Day Heading & the calendar Day Cells
        tr = document.createElement('tr');
        td = document.createElement('td');
        self.calendar.celltable = document.createElement('table');
        setClass(self.calendar.celltable,'cells');
        self.calendar.celltable.appendChild(createDayHeading());
        self.calendar.celltable.appendChild(createCalCells());
        td.appendChild(self.calendar.celltable);
        tr.appendChild(td);
        tbody.appendChild(tr);

        //create the calendar footer
        tr = document.createElement('tr');
        td = document.createElement('td');
        td.appendChild(createFooter());
        tr.appendChild(td);
        tbody.appendChild(tr);

        //add the tbody element to the main calendar table
        self.calendar.appendChild(tbody);

        //and add the onmouseover events to the calendar table
        addEventHandler(self.calendar,'mouseover',cal_onmouseover);
        addEventHandler(self.calendar,'mouseout',cal_onmouseout);
    }
    -----
    /**
    * Creates the primary calendar heading, with months & years
    */
    function createMainHeading() {
        //create the containing <div> element
        var container = document.createElement('div');
        setClass(container,'mainheading');
        //create the child elements and other variables
        self.monthSelect = document.createElement('select');
        self.yearSelect = document.createElement('select');
        var monthDn = document.createElement('input'), monthUp = document.createElement('input');
        var opt, i;
        //fill the month select box
        for(i=0;i<12;i++) {
            opt = document.createElement('option');
            opt.setAttribute('value',i);
            if(self.displayMonth == i) {
                opt.setAttribute('selected','selected');
            }
        }
    }

```



```

    }
    opt.appendChild(document.createTextNode(self.months_sh[i]));
    self.monthSelect.appendChild(opt);
  }
  //and fill the year select box
  var yrMax = self.maxDate.getFullYear(), yrMin = self.minDate.getFullYear();
  for(i=yrMin;i<=yrMax;i++) {
    opt = document.createElement('option');
    opt.setAttribute('value',i);
    if(self.displayYear == i) {
      opt.setAttribute('selected','selected');
    }
    opt.appendChild(document.createTextNode(i));
    self.yearSelect.appendChild(opt);
  }
  //add the appropriate children for the month buttons
  monthUp.setAttribute('type','button');
  monthUp.setAttribute('value','>');
  monthUp.setAttribute('title',self.monthup_title);
  monthDn.setAttribute('type','button');
  monthDn.setAttribute('value','<');
  monthDn.setAttribute('title',self.monthdn_title);
  self.monthSelect.owner = self.yearSelect.owner = monthUp.owner = monthDn.owner = self; //hack to allow us to access self
calendar in the events (<fix???)

  //assign the event handlers for the controls
  function selectonchange() {
    if(self.goToMonth(self.yearSelect.value,self.monthSelect.value)) {
      self.displayMonth = self.monthSelect.value;
      self.displayYear = self.yearSelect.value;
    }
    else {
      self.monthSelect.value = self.displayMonth;
      self.yearSelect.value = self.displayYear;
    }
  }
  addEventHandler(monthUp,'click',function(){self.nextMonth();});
  addEventHandler(monthDn,'click',function(){self.prevMonth();});
  addEventHandler(self.monthSelect,'change',selectonchange);
  addEventHandler(self.yearSelect,'change',selectonchange);

  //and finally add the elements to the containing div
  container.appendChild(monthDn);
  container.appendChild(self.monthSelect);
  container.appendChild(self.yearSelect);
  container.appendChild(monthUp);
  return container;
}
//-----
/**
 * Creates the footer of the calendar - goes under the calendar cells
 */
function createFooter() {
  var container = document.createElement('div');
  var clearSelected = document.createElement('input');
  clearSelected.setAttribute('type','button');
  clearSelected.setAttribute('value',self.clearbtn_caption);
  clearSelected.setAttribute('title',self.clearbtn_title);
  clearSelected.owner = self;
  addEventHandler(clearSelected,'click',function() {self.resetSelections(false);});
  container.appendChild(clearSelected);
  if(self.mode == 'popup') {
    var closeBtn = document.createElement('input');
    closeBtn.setAttribute('type','button');
    closeBtn.setAttribute('value',self.closebtn_caption);
    closeBtn.setAttribute('title',self.closebtn_title);
    addEventHandler(closeBtn,'click',function(){self.hide();});
    setClass(closeBtn,'closeBtn');
    container.appendChild(closeBtn);
  }
  return container;
}
//-----
/**
 * Creates the heading containing the day names
 */
function createDayHeading() {
  //create the table element
  self.calHeading = document.createElement('thead');
  setClass(self.calHeading,'caldayheading');
  var tr = document.createElement('tr'), th;
  self.cols = new Array(false,false,false,false,false,false,false);

  //if we're showing the week headings, create an empty <td> for filler
  if(self.showWeeks) {
    th = document.createElement('th');

```



```

        self.tgt.appendChild(self.calendar);
        self.visible = true;
        break;
    case 'popup':
        self.calendar.style.position = 'absolute';
        document.body.appendChild(self.calendar);
        self.setTarget(targetelement, false);
        break;
    }
}
else { //otherwise, add the calendar to the document.body (useful if targetelement will not be defined until after the calendar is
initialized)
    document.body.appendChild(self.calendar);
    self.visible = false;
}
}
//-----
/**
 * Removes the calendar table cells from the DOM (does not delete the cell objects associated with them)
 */
function deleteCells() {
    self.calendar.celltable.removeChild(self.calendar.celltable.childNodes[1]); //remove the tbody element from the cell table
}
//-----
/**
 * Sets the CSS class of the element, W3C & IE
 * @param HTMLElement element
 * @param string className
 */
function setClass(element, className) {
    element.setAttribute('class', className);
    element.setAttribute('className', className); //<iehack>
}
/**
 * Updates a cell's data, including css class and selection properties
 * @param int cellindex
 */
function setCellProperties(cellindex) {
    var cell = self.cells[cellindex];
    var date;
    idx = self.dateInArray(self.dates, cell.date);
    if(idx > -1) {
        date = self.dates[idx]; //reduce indirection
        cell.date.selected = date.selected || false;
        cell.date.type = date.type;
        cell.date.canSelect = date.canSelect;
        cell.setTitle(date.title);
        cell.setURL(date.href);
        cell.setHTML(date.cellHTML);
    }
    else {
        cell.date.selected = false; //if the cell's date isn't in the dates array, set it's selected value to false
    }
    //make all cells lying outside the min and max dates un-selectable
    if(cell.date.getTime() < self.minDate.getTime() || cell.date.getTime() > self.maxDate.getTime()) {
        cell.date.canSelect = false;
    }
    cell.setClass();
}
//-----
function cal_onmouseover() {
    self.mousein = true;
}
//-----
function cal_onmouseout() {
    self.mousein = false;
}
//-----
/**
 * Updates the calendar's selectedDates pointer array
 */
function updateSelectedDates() {
    var idx = 0;
    self.selectedDates = new Array();
    for(i=0; i<self.dates.length; i++) {
        if(self.dates[i].selected) {
            self.selectedDates[idx++] = self.dates[i];
        }
    }
}
//PUBLIC METHODS
//-----
/**
 * Find a date in the given array, returning its index if found, -1 if not
 * @param array arr
 * @param Date searchVal

```

```

* @param int startIndex
* @return int
*/
self.dateInArray = function(arr,searchVal,startIndex) {
  startIndex = (startIndex != null ? startIndex : 0); //default startIndex to 0, if not set
  for(var i=startIndex;i<arr.length;i++) {
    if(searchVal.getUeDay() == arr[i].getUeDay()) {
      return i;
    }
  }
  return -1;
};
//-----
/**
* Changes the target element of this calendar to another input.
* Many thanks to Jake Olefsky - jake@olefsky.com
* @param HTMLInputElement targetelement
* @param bool focus
*/
self.setTarget = function (targetelement, focus)
{
  //if this is a popup calendar
  if(self.mode == 'popup') {
    //declare the event handlers for the target element
    function popupFocus() {
      self.show();
    }
    function popupBlur() {
      if(!self.mousein){
        self.hide();
      }
    }
    function popupKeyDown() {
      self.hide();
    }
    //unset old target element event handlers (if there is one yet)
    if(self.tgt) {
      removeEventHandler(self.tgt,'focus',popupFocus);
      removeEventHandler(self.tgt,'blur',popupBlur);
      removeEventHandler(self.tgt,'keydown',popupKeyDown);
    }
    //and set the new target element
    self.tgt = targetelement;
    //create a pointer to the INPUT's date object and init the new data array
    var dto = self.tgt.dateObj.pdateArr = new Array;
    //if a date is set for the target element
    if(dto) {
      if(self.tgt.value.length) { //load it into the calendar...
        pdateArr[0] = dto;
      }
      self.goToMonth(dto.getFullYear(),dto.getMonth()); //...and go to the target's month/year
    }
    self.selectDates(pdateArr,true,true,true);

    self.offsetTop = self.tgt.offsetTop; // the vertical distance (in pixels) to display the calendar from the Top of its
input element
    self.leftOffset = 0; // the horizontal distance (in pixels) to
display the calendar from the Left of its input element
    self.updatePos(self.tgt);
    //and add the event handlers to the new element
    addEventHandler(self.tgt,'focus',popupFocus);
    addEventHandler(self.tgt,'blur',popupBlur);
    addEventHandler(self.tgt,'keydown',popupKeyDown);
    if(focus != false) { //focus the target element immediately, unless otherwise specified
      popupFocus();
    }
  }
  else { //if this is a flat or inline calendar
    //if the target is already set, remove the calendar's DOM representation from it
    if(self.tgt) {
      self.tgt.removeChild(self.calendar);
    }
    //now, set the calendar's target to the new target element, and show the calendar
    self.tgt = targetelement;
    self.tgt.appendChild(self.calendar);
    self.show();
  }
};
//-----
/**
* Go to the next month. if the month is December, go to January of the next year
* Returns true if the month will be incremented
* @return bool
*/
self.nextMonth = function () {
  var month = self.displayMonth;

```

```

        var year = self.displayYear;
        //increment the month/year values, provided they're within the min/max ranges
        if(self.displayMonth < 11) { //i.e. if currently in the year
            month++;
        }
        else if(self.yearSelect.value < self.maxDate.getFullYear()) { //if not, increment the year as well
            month = 0;
            year++;
        }
        return self.goToMonth(year,month);
    };
    //-----
    /**
    * Go to the previous month - if the month is January, go to December of the previous year.
    * Returns true if the month will be decremented
    * @return bool
    */
    self.prevMonth = function () {
        var month = self.displayMonth;
        var year = self.displayYear;
        //increment the month/year values, provided they're within the min/max ranges
        if(self.displayMonth > 0) { //i.e. if currently in the year
            month--;
        }
        else { //if not, decrement the year as well
            month = 11;
            year--;
        }
        return self.goToMonth(year,month);
    };
    //-----
    /**
    * Sets the calendar to display the requested month/year, returning true if the
    * date is within the minimum and maximum allowed dates
    * @param int year
    * @param int month
    * @return bool
    */
    self.goToMonth = function (year,month) {
        var testdatemin = new Date(year, month, 31);
        var testdatemax = new Date(year, month, 1);
        if(testdatemin >= self.minDate && testdatemax <= self.maxDate) {
            self.monthSelect.value = self.displayMonth = month;
            self.yearSelect.value = self.displayYear = year;
            //recreate the calendar for the new month
            createCalCells();
            deleteCells();
            self.calendar.celltable.appendChild(self.calCells);
            return true;
        }
        else {
            alert(self.maxrange_caption);
            return false;
        }
    };
    //-----
    /**
    * Moves the calendar's position to the target element's location (popup mode only)
    */
    self.updatePos = function (target) {
        if(self.mode == 'popup') {
            self.calendar.style.top = getTop(target) + self.topOffset + 'px';
            self.calendar.style.left = getLeft(target) + self.leftOffset + 'px';
        }
    };
    //-----
    /**
    * Displays the calendar
    */
    self.show = function () {
        self.updatePos(self.tgt); //update the calendar position, in case the page layout has changed since loading
        self.calendar.style.display = 'block'; //table'; //<iehack> 'table' is the W3C-recommended spec, but IE isn't a fan of those
        self.visible = true;
    };
    //-----
    /**
    * Hides the calendar
    */
    self.hide = function () {
        self.calendar.style.display = 'none';
        self.visible = false;
    };
    //-----
    /**
    * Toggles (shows/hides) the calendar depending on its current state
    */

```

```

self.toggle = function () {
    self.visible ? self.hide() : self.show();
};
//-----
/**
 * Adds the array "dates" to the calendar's dates array, removing duplicate dates,
 * and redraws the calendar if redraw is true
 * @param array dates
 * @param bool redraw
 */
self.addDates = function (dates,redraw) {
    var i;
    for(i=0;i<dates.length;i++) {
        if(self.dateInArray(self.dates,dates[i]) == -1) { //if the date isn't already in the array, add it!
            self.dates[self.dates.length] = dates[i];
        }
    }
    //now rebuild the selectedDates pointer array
    updateSelectedDates();
    if(redraw != false) { //redraw the calendar if "redraw" is false or undefined
        self.reDraw();
    }
};
//-----
/**
 * Removes the dates from the calendar's dates array and redraws the calendar
 * if redraw is true
 * @param array dates
 * @param bool redraw
 */
self.removeDates = function (dates,redraw) {
    var idx;
    for(var i=0;i<dates.length;i++) {
        idx = self.dateInArray(self.dates,dates[i]);
        if(idx != -1) { //search for the dates in the dates array, removing them if the dates match
            self.dates.splice(idx,1);
        }
    }
    updateSelectedDates();
    if(redraw != false) { //redraw the calendar if "redraw" is true or undefined
        self.reDraw();
    }
};
//-----
/**
 * Selects or Deselects an array of dates
 * @param Array inpdates
 * @param bool selectVal
 * @param bool redraw
 * @param bool removeothers
 */
self.selectDates = function (inpdates,selectVal,redraw,removeothers) {
    var i, idx;
    if(removeothers == true) {
        for(i=0;i<self.dates.length;i++) {
            self.dates[i].selected = false;
        }
    }
    for(i=0;i<inpdates.length;i++) {
        idx = self.dateInArray(self.dates,inpdates[i]);
        if(selectVal == true) {
            inpdates[i].selected = true;
            if(idx == -1) { //if the date does not exist in the calendar's dates array, add it
                self.dates[self.dates.length] = inpdates[i];
            }
            else { //if not, just select it
                self.dates[idx].selected = true;
            }
        }
        else { //if deselecting...
            if(idx > -1) { //if the date is found, deselect and/or remove it from the calendar's dates array
                self.dates[idx].selected = inpdates[i].selected = false;
                if(self.dates[idx].type == 'normal') { //remove 'normal' dates from the dates array, since
                    they're useless unless selected
                        self.dates.splice(idx,1);
                }
            }
        }
    }
    //now rebuild the selectedDates pointer array
    updateSelectedDates();
    if(redraw != false) { //redraw the calendar if "redraw" is false or undefined
        self.reDraw();
    }
};
//-----

```

```

/**
 * Adds the dates in dates as hidden inputs to the form "form". inputname
 * is the name of each hidden element. "form" can either be a pointer to the form's
 * DOM element or its id string.
 * @param mixed form
 * @param string inputname
 */
self.sendForm = function(form,inputname) {
    var inpname = inputname || 'epochdates', f, inp;
    f = (typeof(form) == 'string' ? document.getElementById(form) : form);
    if(!f) {
        alert('ERROR: Invalid form input');
        return false;
    }
    for(var i=0;i<self.dates.length;i++) {
        inp = document.createElement('input');
        inp.setAttribute('type','hidden');
        inp.setAttribute('name',inpname + '['+i+']');
        inp.setAttribute('value',encodeURIComponent(self.dates[i].dateFormat('Y-m-d'))); //default to the ISO date
        f.appendChild(inp);
    }
    return true;
};
//-----
/**
 * Erases the dates array and resets the calendar's selection variables to defaults.
 * If retMonth is true, the calendar will return to the initial default month/year
 * @param bool retMonth
 */
self.resetSelections = function (retMonth) {
    var dateArray = new Array();
    var dt = self.dates;
    for(var i=0;i<dt.length;i++) {
        if(dt[i].selected) {
            dateArray[dateArray.length] = dt[i];
        }
    }
    self.selectDates(dateArray,false,false);
    self.rows = new Array(false,false,false,false,false,false,false);
    self.cols = new Array(false,false,false,false,false,false,false);
    if(self.mode == 'popup') { //hide the calendar and clear the input element if in popup mode
        self.tgt.value = "";
        self.hide();
    }
    retMonth == true ? self.goToMonth(self.displayYearInitial,self.displayMonthInitial) : self.reDraw();
};
//-----
/**
 * Reapplies all the CSS classes for the calendar cells - usually called after changing their state
 * If index is specified, it will redraw that cell only.
 * @param int index
 */
self.reDraw = function (index) {
    self.state = 1;
    var len = index ? index + 1 : self.cells.length;
    for(var i = index || 0;i<len;i++) {
        setCellProperties(i);
    }
    self.state = 2;
};
//-----
/**
 * Returns the index of the cell whose date value matches "date", or -1 if not found
 * @param Date date
 * @return int
 */
self.getCellIndex = function(date) {
    for(var i=0;i<self.cells.length;i++) {
        if(self.cells[i].date.getUeDay() == date.getUeDay()) {
            return i;
        }
    }
    return -1;
};
//-----
//begin constructor code:

//PUBLIC VARIABLES
self.state = 0;
self.name = name;
self.curDate = new Date();
self.mode = mode;
self.selectMultiple = (multiselect == true); //false if not true or not set at all
//the various calendar variables
self.dates = new Array();

```

```

self.selectedDates = new Array();

self.calendar;
self.calHeading;
self.calCells;
self.rows;
self.cols;
self.cells = new Array();
//The controls
self.monthSelect;
self.yearSelect;
self.mousein = false;

//Initialize the calendar and its variables{
calConfig();
setLang();
setDays();
createCalendar(); //create the calendar DOM element and its children, and their related objects
targetelement = typeof(targetelement) == 'string' ? document.getElementById(targetelement) : targetelement;
setMode(targetelement);
self.state = 2; //0: initializing, 1: redrawing, 2: finished!
self.visible ? self.show() : self.hide();
}
//-----
/*****
/**
 * Object that contains the methods and properties for the calendar day headings
 */
function CalHeading(owner,tableCell,dayOfWeek) {
//-----
function DayHeadingonclick() { //selects/deselects the days for this object's day of week
//reduce indirection:
var sdates = owner.dates;
var cells = owner.cells;
var dateArray = new Array();
owner.cols[dayOfWeek] = !owner.cols[dayOfWeek];
for(var i=0;i<cells.length;i++) { //cycle through all the cells in the calendar, selecting all cells with the same dayOfWeek as
this heading
if(cells[i].dayOfWeek == dayOfWeek && cells[i].date.canSelect && (!owner.selCurMonthOnly ||
cells[i].date.getMonth() == owner.displayMonth && cells[i].date.getFullYear() == owner.displayYear)) { //if the cell's DoW matches, with other
conditions
dateArray[dateArray.length] = cells[i].date;
}
}
owner.selectDates(dateArray,owner.cols[dayOfWeek],true);
}
//-----
var self = this;
self.dayOfWeek = dayOfWeek;
addEventListener(tableCell,'mouseup',DayHeadingonclick);
}
/*****
/**
 * Object that contains the methods and properties for the calendar week headings
 */
function WeekHeading(owner,tableCell,week,tableRow) {
//-----
function weekHeadingonclick() {
//reduce indirection:
var cells = owner.cells;
var sdates = owner.dates;
var dateArray = new Array();
owner.rows[tableRow] = !owner.rows[tableRow];
for(var i=0;i<cells.length;i++) {
if(cells[i].tableRow == tableRow && cells[i].date.canSelect && (!owner.selCurMonthOnly ||
cells[i].date.getMonth() == owner.displayMonth && cells[i].date.getFullYear() == owner.displayYear)) { //if the cell's DoW matches, with other
conditions)
dateArray[dateArray.length] = cells[i].date;
}
}
owner.selectDates(dateArray,owner.rows[tableRow],true);
}
//-----
var self = this;
self.week = week;
tableCell.setAttribute('class','wkhead');
tableCell.setAttribute('className','wkhead'); //<iehack>
addEventListener(tableCell,'mouseup',weekHeadingonclick);
}
/*****
/**
 * Object that holds all data & code related to a calendar cell
 */
/**
 * The CalCell constructor function
 * @param Epoch owner

```



```

* @param HTMLTableCellElement tableCell
* @param Date dateObj
* @param int row
* @param int week
*/
function CalCell(owner,tableCell,dateObj,row,week) {
    var self = this;
    //-----
    function calCellonclick() {
        if(self.date.canSelect) {
            if(owner.selectMultiple == true) { //if we can select multiple cells simultaneously, add the currently selected
                self's date to the dates array
                owner.selectDates(new Array(self.date),!self.date.selected,false);
                self.setClass(); //update the current cell's style to reflect the changes - a full redraw isn't necessary
            }
            else { //if we can only select one date at a time
                owner.selectDates(new Array(self.date),true,false,true);
                if(owner.mode == 'popup') { //update the target element's value and hide the calendar if in popup
                    mode
                    owner.tgt.value = self.date.dateFormat(); //use the default date format defined in
                    dateFormat
                    owner.tgt.dateObj = new Date(self.date); //add a Date object to the target element for
                    later reference
                    owner.hide();
                }
                owner.reDraw(); //redraw all the calendar cells
            }
        }
    }
    //-----
    /**
    * Replicate the CSS :hover effect for non-supporting browsers <iehack>
    */
    function calCellonmouseover() {
        if(self.date.canSelect) {
            tableCell.setAttribute('class',self.cellClass + ' hover');
            tableCell.setAttribute('className',self.cellClass + ' hover');
        }
    }
    //-----
    /**
    * Replicate the CSS :hover effect for non-supporting browsers <iehack>
    */
    function calCellonmouseout() {
        self.setClass();
    }
    //-----
    /**
    * Sets the CSS class of the cell based on the specified criteria
    */
    self.setClass = function ()
    {
        if(self.date.canSelect !== false) {
            if(self.date.selected) {
                self.cellClass = 'cell_selected';
            }
            else if(owner.displayMonth !== self.date.getMonth() ) {
                self.cellClass = 'notmth';
            }
            else if(self.date.type == 'holiday') {
                self.cellClass = 'hlday';
            }
            else if(self.dayOfWeek > 0 && self.dayOfWeek < 6) {
                self.cellClass = 'wkday';
            }
            else {
                self.cellClass = 'wkend';
            }
        }
        else {
            self.cellClass = 'noselect';
        }
        //highlight the current date
        if(self.date.getUeDay() == owner.curDate.getUeDay()) {
            self.cellClass = self.cellClass + ' curdate';
        }
        tableCell.setAttribute('class',self.cellClass);
        tableCell.setAttribute('className',self.cellClass); //<iehack>
    };
    //-----
    /**
    * Sets the cell's hyperlink, if declared
    * @param string href
    * @param string type ('anchor' or 'js' - default 'anchor')
    */
    self.setURL = function(href,type) {

```

```

        if(href) {
            if(type == 'js') { //Make the WHOLE cell be a clickable link
                addEventHandler(self.tableCell,'mousedown',function(){window.location.href = href;});
            }
            else { //make only the date number of the cell a clickable link:
                var url = document.createElement('a');
                url.setAttribute('href',href);
                url.appendChild(document.createTextNode(self.date.getDate()));
                self.tableCell.replaceChild(url,self.tableCell.firstChild); //assumes the first child of the cell DOM
            }
        }
    };
    //-----
    /**
    * Sets the title (i.e. tooltip) that appears when a user holds their mouse cursor over a cell
    * @param string titleStr
    */
    self.setTitle = function(titleStr) {
        if(titleStr && titleStr.length > 0) {
            self.title = titleStr;
            self.tableCell.setAttribute('title',titleStr);
        }
    };
    //-----
    /**
    * Sets the internal html of the cell, using a string containing html markup
    * @param string html
    */
    self.setHTML = function(html) {
        if(html && html.length > 0) {
            if(self.tableCell.childNodes[1]) {
                self.tableCell.childNodes[1].innerHTML = html;
            }
            else {
                var htmlCont = document.createElement('div');
                htmlCont.innerHTML = html;
                self.tableCell.appendChild(htmlCont);
            }
        }
    };
    //-----
    self.cellClass; //the CSS class of the cell
    self.tableRow = row;
    self.tableCell = tableCell;
    self.date = new Date(dateObj);
    self.date.canSelect = true; //whether this cell can be selected or not - always true unless set otherwise externally
    self.date.type = 'normal'; //i.e. normal date, holiday, etc - always true unless set otherwise externally
    self.date.selected = false; //whether the cell is selected (and is therefore stored in the owner's dates array)
    self.date.cellHTML = "";
    self.dayOfWeek = self.date.getDay();
    self.week = week;
    //assign the event handlers for the table cell element
    addEventHandler(tableCell,'click', calCellonlick);
    addEventHandler(tableCell,'mouseover', calCellonmouseover);
    addEventHandler(tableCell,'mouseout', calCellonmouseout);
    self.setClass();
}
/*****
Date.prototype.getDayOfYear = function () //returns the day of the year for this date
{
    return parseInt((this.getTime() - new Date(this.getFullYear(),0,1).getTime())/86400000 + 1);
};
//-----
/**
* Returns the week number for this date. dowOffset is the day of week the week
* "starts" on for your locale - it can be from 0 to 6. If dowOffset is 1 (Monday),
* the week returned is the ISO 8601 week number.
* @param int dowOffset
* @return int
*/
Date.prototype.getWeek = function (dowOffset) {
    dowOffset = typeof(dowOffset) == 'int' ? dowOffset : 0; //default dowOffset to zero
    var newYear = new Date(this.getFullYear(),0,1);
    var day = newYear.getDay() - dowOffset; //the day of week the year begins on
    day = (day >= 0 ? day : day + 7);
    var weeknum, daynum = Math.floor((this.getTime() - newYear.getTime() - (this.getTimezoneOffset()-
newYear.getTimezoneOffset())*60000)/86400000) + 1;
    //if the year starts before the middle of a week
    if(day < 4) {
        weeknum = Math.floor((daynum+day-1)/7) + 1;
    }
    if(weeknum > 52) {
        nYear = new Date(this.getFullYear() + 1,0,1);
        nday = nYear.getDay() - dowOffset;
        nday = nday >= 0 ? nday : nday + 7;
        weeknum = nday < 4 ? 1 : 53; //if the next year starts before the middle of the week, it is week #1 of that year
    }
}

```

```

    }
    else {
        weeknum = Math.floor((daynum+day-1)/7);
    }
    return weeknum;
};
//-----
Date.prototype.getUeDay = function () //returns the number of DAYS since the UNIX Epoch - good for comparing the date portion
{
    return parseInt(Math.floor((this.getTime() - this.getTimezoneOffset() * 60000)/86400000)); //must take into account the local timezone
};
//-----
Date.prototype.dateFormat = function(format)
{
    if(!format) { // the default date format to use - can be customized to the current locale
        format = 'd/m/Y';
    }
    LZ = function(x) {return(x < 0 || x > 9 ? '0' : '') + x};
    var MONTH_NAMES = ['Enero','Febrero','Marzo','Abril','Mayo','Junio','Julio','Agosto','Septiembre','Octubre','Noviembre','Diciembre','Ene','Feb','Mar','Abr','May','Jun','Jul','Ago','Sep','Oct','Nov','Dic'];
    var DAY_NAMES = ['Domingo','Lunes','Martes','MiÃ©rcoles','Jueves','Viernes','SÃ¡bado','Dom','Lun','Mar','Mie','Jue','Vie','Sab'];
    var result='';
    var i_format=0;
    var c='';
    var token='';
    var y=this.getFullYear().toString();
    var M=this.getMonth()+1;
    var d=this.getDate();
    var E=this.getDay();
    var H=this.getHours();
    var m=this.getMinutes();
    var s=this.getSeconds();
    value = {
        Y: y.toString(),
        y: y.substring(2),
        n: M,
        m: LZ(M),
        F: MONTH_NAMES[M-1],
        M: MONTH_NAMES[M+11],
        j: d,
        d: LZ(d),
        D: DAY_NAMES[E+7],
        l: DAY_NAMES[E],
        G: H,
        H: LZ(H)
    };
    if (H==0) {value['g']=12;}
    else if (H>12) {value['g']=H-12;}
    else {value['g']=H;}
    value['h']=LZ(value['g']);
    if (H > 11) {value['a']='pm'; value['A'] = 'PM';}
    else { value['a']='am'; value['A'] = 'AM';}
    value['i']=LZ(m);
    value['s']=LZ(s);
    //construct the result string
    while (i_format < format.length) {
        c=format.charAt(i_format);
        token='';
        while ((format.charAt(i_format)==c) && (i_format < format.length)) {
            token += format.charAt(i_format++);
        }
        if (value[token] != null) { result=result + value[token]; }
        else { result=result + token; }
    }
    return result;
};
/*****
//-----
function addEventHandler(element, type, func) { //unfortunate hack to deal with Internet Explorer's horrible DOM event model <iehack>
    if(element.addEventListener) {
        element.addEventListener(type,func,false);
    }
    else if (element.attachEvent) {
        element.attachEvent('on'+type,func);
    }
}
//-----
function removeEventHandler(element, type, func) { //unfortunate hack to deal with Internet Explorer's horrible DOM event model <iehack>
    if(element.removeEventListener) {
        element.removeEventListener(type,func,false);
    }
    else if (element.attachEvent) {
        element.detachEvent('on'+type,func);
    }
}

```

```
    }
}
//-----
function getTop(element) { //returns the absolute Top value of element, in pixels
    var oNode = element;
    var iTop = 0;

    while(oNode.tagName != 'HTML') {
        iTop += oNode.offsetTop || 0;
        if(oNode.offsetParent) { //i.e. the parent element is not hidden
            oNode = oNode.offsetParent;
        }
        else {
            break;
        }
    }
    return iTop;
}
//-----
function getLeft(element) { //returns the absolute Left value of element, in pixels
    var oNode = element;
    var iLeft = 0;
    while(oNode.tagName != 'HTML') {
        iLeft += oNode.offsetLeft || 0;
        if(oNode.offsetParent) { //i.e. the parent element is not hidden
            oNode = oNode.offsetParent;
        }
        else {
            break;
        }
    }
    return iLeft;
}
//-----
```

Anexo H: Otras funciones

Configuracion.php

```

<?php
//RUTA
$link="location:http://sitios/Camping";

$hostname_camping = "localhost";
$database_camping = "camping";
$username_camping = "root";
$password_camping = "";

//Establecimiento de la conexi3n
$camping = mysql_pconnect($hostname_camping, $username_camping, $password_camping) or
die("NO se pudo realizar la conexi3n");
// Selecci3n de la base de datos
mysql_select_db($database_camping, $camping);

?>

```

error.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Error</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
body,td,th {
    font-family: Times New Roman, Times, serif;
    font-size: medium;
    color: #000000;
}
#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/FlorRese.jpg)
}
#submenu {
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
    font-size: medium;
    font-weight: bold;
    color: #552B00;
    width: 100%;
    background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}
#barra{
    background-color:#663300;
    width:100%;
    height:20px;
}
#do {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:center;
}
#texto{
    width: 100%;
    text-align: center;
}
.Estilo1 {font-size: large}
.Estilo2 {color: #FF0000}
#include file="menu.html"
</style>
<script type="text/javascript">
<!--
function enviar(f){

```

```

var cor = f.mail.value
var cor_pat = /^\\w+@\\w+\\.\\w+$/

if (!cor_pat.test(cor))
{
    alert("Error, correo electrónico no válido. Introduzca una secuencia de la forma
login@dom1.dom2")
}
else{
    window.location.href=lincc+'//login.php?c='+f.cta.value+'&m='+f.mail.value;
}
}
</script>
</head>
<body>
onload="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')">
<div id="wrapper">
<div id="container">
    <div id="cabecera">
        <div align="left"><a href="index.html" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    <div id="cuerpo">
    <div id="menu">
        <div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
        <div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseover="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
    </div>
    </div>
    <div id="content">
        <div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - Error</div>
        <div id="barra"></div>
    <div id="do"><br />
        !!Error!! <span class="Estilo2">Usuario-Contraña</span> no válidos<br />
        Para volver a intentarlo pulse <a href="login.html">aquí</a><br />
    <br />
    </div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

realizada.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Reserva correcta</title>
<link href="comun.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript" src="comun.js"></script>
<style type="text/css">
body,td,th {
    font-family: Times New Roman, Times, serif;
    font-size: medium;
    color: #000000;
}
#content {
    width: 100%;
    height: auto;
    text-align:left;
    background-image:url(Images/FlorRese.jpg)
}
#submenu {

```

```

font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
font-size: medium;
font-weight: bold;
color: #552B00;
width: 100%;
background-image:url(Images/barrasUb.jpg);
}

#barra{
background-color:#663300;
width:100%;
height:20px;
}
#do {
width: 100%;
height: auto;
text-align:center;
}
</style>

</head>
<body
onload="MM_preloadImages('Images/Logo_on.gif','Images/submenuLo_on.gif','Images/submenuInst_on.gif','
Images/submenuAct_on.gif','Images/submenuTa_on.gif','Images/submenuRe_on.gif')">
<div id="wrapper">
<div id="container">
<div id="cabecera">
<div align="left"><a href="index.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('Logo','','Images/Logo_on.gif',1)"></a></div>
</div>
<div id="cuerpo">
<div id="menu">
<div id="submenu1"><a href="localizacion.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('sublocalizacion','','Images/submenuLo_on.gif',1)"></a></div>
<div id="submenu2"><a href="ins-servicio.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subInstalaciones','','Images/submenuInst_on.gif',1)"></a></div>
<div id="submenu3"><a href="enlaces.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subActividad','','Images/submenuAct_on.gif',1)"></a></div>
<div id="submenu4"><a href="tarifa-parcela.php" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subTarifa','','Images/submenuTa_on.gif',1)"></a></div>
<div id="submenu5"><a href="reservas-ini.html" onmouseout="MM_swapImgRestore()"
onmouseover="MM_swapImage('subReserva','','Images/submenuRe_on.gif',1)"></a></div>
</div>
</div>
<div id="content">
<div id="submenu"><a href="index.html">Inicio</a> - Reserva realizada</div>
<div id="barra"></div>
<div id="do"><br />
Reserva realizada con éxito, si quieres volver a reservar o cunsultar tus
resrvas <a href="formulario.php">haz click aqui</a><br />
<br />
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```