

```

import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;
import java.sql.ResultSet;
import java.sql.SQLException;

import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
import javax.servlet.http.HttpSession;

/**
 * Servlet implementation class SeleccionarBici
 */
public class SeleccionarBici extends HttpServlet {
    private static final long serialVersionUID = 1L;

    /**
     * @see HttpServlet#HttpServlet()
     */
    public SeleccionarBici() {
        super();
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    /**
     * @see HttpServlet#doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse re
     sponse)
     */
    protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse respons
    e) throws ServletException, IOException {
        // no se puede acceder por GET asi que es un error
        HttpSession session = request.getSession(true);
        if (! session.isNew()){
            String login=(String) session.getAttribute("usuarioBC");
            String puesto=(String) session.getAttribute("puestoBC");
            ////+// Cadenas.alert("seleccionar bici get hay sesion : login="+login+"\n pue
            sto="+puesto+"\n");

            if ( login!=null && puesto!=null){
                doPost(request, response);
                return;
            }
        }

        response.setContentType("text/html");
        PrintWriter out = response.getWriter();
        String pagOK="";
        pagOK = Cadenas.htmlIni("AutenticaciÃ³n", "", "", "", "");
        pagOK += Cadenas.htmlIniDivCentral();
        pagOK += "<h3 align='center'>NO es posible la acciÃ³n</h3>\n" +
            "<center><form action='InicioSesion' method='POST'>\n" +
            "    <input type='hidden' name='puesto' value=''> " +
            "    <input type='hidden' name='login' value=''> " +
            "    <button>Intentar de nuevo</button>\n" +
            "</form></center></BODY></HTML>\n";
        pagOK += Cadenas.htmlFinDivCentral();
        pagOK += Cadenas.htmlFin();
    }

```

```

        out.println(pagOK);
        out.close();
        GestionLogs.escribirLog(null, "ERROR : Seleccionar Bici por Get SeleccionarBici " );
        return;
    }

    /**
     * @see HttpServlet#doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
     */
    protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {
        String pagOK = "", pagTMP = "";

        ////+// Cadenas.alert("login="+login+"\n password="+password+"\n puesto="+puesto+"\n equal puesto"+puesto.equals("0000"));

        response.setContentType("text/html");
        PrintWriter out = response.getWriter();
        conexionBD consulta = new conexionBD();

        HttpSession sesion = request.getSession(true);
        //asi nos aseguramos que no existe esa variable en la sesion ya que se va a elegir ahora
        sesion.setAttribute("posteSelBC", null);

        String login=(String) sesion.getAttribute("usuarioBC");
        String puesto=(String) sesion.getAttribute("puestoBC");
        if ( sesion.isNew() || login==null || puesto==null ){
            // es sesion nueva luego no puedo continuar doGet presenta un error.
            doGet(request, response);
            return;
        }

        String seleccion=(String) request.getParameter("seleccion");
        if (seleccion==null) seleccion="";

        puesto=String.valueOf(Integer.parseInt(puesto));

        pagOK += Cadenas.htmlIni("Seleccionar Bici ",puesto, "", "", "");
        pagOK += Cadenas.htmlIniDivCentral();
        pagOK += "<form action='ConfirmarBiciSeleccionada' method='POST' name='SeleccionarBici'><center>\n";
        pagOK += "<center><font size=+2><b>Puesto "+puesto+"</b></font> \n";

        pagOK += "<br><i><center>bicicletas disponibles</i><br>seleccione </center> \n";
        pagOK += "    <center> <table margin-top='50px' width=200px border=1 cellpadding='0' cellspacing='5' align='center'>\n";

        conexionBD consultas=new conexionBD();
        pagOK += "    <div class='div_uno' >";

        ResultSet rs=consultas.dimeBicisDisponiblesPuesto(puesto);

```

```

        try {
            if ( ! rs.next() ){
                response.sendRedirect("OcupacionPuestosCercanos?accion=disponibles&puesto="+puesto+"");
                return;
            }
            pagOK+="      <select name='poste' size='3' style='font-size: 20px;margin-bottom:15px;margin-top:5px;width:140px;'>\n";
            do{
                //pagOK+=crearFila(puesto,rs.getString(3),rs.getString(2));
                pagOK+=crearOpcionSelect(puesto,rs.getString(3),rs.getString(2));
            }while(rs.next());
            pagOK+="      </select><br>\n";
            pagOK+="      </div>\n";
            if (seleccion.equals("0"))
                pagOK+="      <font class='celdaError'>seleccione <br> una bicicleta</font>";

            pagOK += " <div class='div_dos' >";
            pagOK += "      <input class='submit' value='continuar' type='SUBMIT' >\n";
            pagOK+="      </div>\n";

        } catch (SQLException e) {
            GestionLogs.escribirLog(sesion, "EXCEPCIÃN: login("+login+"), puesto("+puesto+"), " + e.toString());
            out.println("<h3 align='center'>OcurriÃ un error interno</h3>");
            ;
            out.close();
            consulta.cerrarConexion();
            return;
        }

        pagOK += "</form></center>\n";
        pagOK += Cadenas.htmlFinDivCentral();
        pagOK += Cadenas.htmlFin();
        out.println(pagOK);
        out.close();
        consulta.cerrarConexion();
        return;
    }

    private String crearOpcionSelect(String numPuesto,String lugar,String numBici)
    {
        String strFila = "";
        String strLugar = String.format("%6s %s %34s","",lugar,numBici);
        strLugar=strLugar.replaceAll(" ", "&nbsp;");
        ////+// Cadenas.alert(strLugar);
        strFila = "      <option align='center' value="+lugar+"> "+strLugar+
"</option>\n";

        return strFila;
    }

    private String crearFila(String numPuesto,String lugar,String numBici)
    {

```

```

String strFila = "";
strFila = "<tr><td class='celdaPuesto'>" + numPuesto + "</td>";
strFila += "<td class='celdaConBicisLibres'>" +
    "<a href=confirmarSeleccionarBicicleta?numpuesto=" + numPuesto +
    "&lugar=" + lugar +
    "&numBici=" + numBici + "><b> "
+ lugar + "</b> </a> </td>";
strFila += "</tr>\n";

return strFila;
    }
}

```