<%@ page import="java.sql.\*" %>

<%

out.println("<body>");

out.println("<center>");

out.println("<br>");

out.println("<br>");

out.println("<br>");

out.println("<br>");

out.println("<FORM ACTION=insertar.jsp METHOD=post>");

out.println("<TABLE Border=1 CellPadding=5><TR>");

out.println("<th bgcolor=#A9D0F5>CODIGO</th>");

out.println("<TR>");

out.println("<td><INPUT TYPE=TEXT NAME=CODIGO></td>");

out.println("</tr>");

out.println("<TABLE Border=1 CellPadding=5><TR>");

out.println("<th bgcolor=#A9D0F5>CUARTOS</th>");

out.println("<TR>");

out.println("<td><INPUT TYPE=TEXT NAME=CUARTOS></td>");

out.println("</tr>");

out.println("<TABLE Border=1 CellPadding=5><TR>");

out.println("<th bgcolor=#A9D0F5>PLANTAS</th>");

out.println("<TR>");

out.println("<td><INPUT TYPE=TEXT NAME=PLANTAS></td>");

out.println("</tr>");

out.println("<TABLE Border=1 CellPadding=5><TR>");

out.println("<th bgcolor=#A9D0F5>WC</th>");

out.println("<TR>");

out.println("<td><INPUT TYPE=TEXT NAME=WC></td>");

out.println("</tr>");

out.println("<TABLE Border=1 CellPadding=5><TR>");

out.println("<th bgcolor=#A9D0F5>GUARDAR</th>");

out.println("<TR>");

out.println("<td><INPUT TYPE=SUBMIT NAME=GRABAR VALUE=INSERTAR\_REGISTRO></td>");

out.println("</tr>");

out.println("</FORM>");

%>

<%

if(request.getParameter("GRABAR") != null) {

Connection con = null;

ResultSet tabla= null;

Statement clausula=null;

// apertura de la conexion

try {

Class.forName("sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver");

con = DriverManager.getConnection("jdbc:odbc:dsnempresas","", "");

clausula = con.createStatement();

}

catch(SQLException e) { }

//Recibiendo los datos del formulario en variables--------------- y realizando validaciones

String cod = (request.getParameter("CODIGO")); //inicia validacion del codigo------------------------------

int codigo = 0;

if(cod.length()==0)

{

out.println("<script language=javascript>");

out.println("alert('el campo Codigo se encuentra vacio, intente de nuevo');");

out.println("</script>");

return;

}

else

{

if(cod.matches("[0-9]\*"))

{

codigo = Integer.parseInt(cod);

}

else

{

out.println("<script language=javascript>");

out.println("alert('el campo codigo no es un numero, intente de nuevo');");

out.println("</script>");

return;

}

}// termina validacion de codigo y comienza validacion de cuartos-----------------------------------

String cuart = (request.getParameter("CUARTOS"));

int cuartos=0;

if(cuart.equals(""))

{

out.println("<script language=javascript>");

out.println("alert('el campo CUARTOS se encuentra vacio, intente de nuevo');");

out.println("</script>");

return;

}

else

{

if(cuart.matches("[0-9]\*"))

{

cuartos = Integer.parseInt(cuart);

}

else

{

out.println("<script language=javascript>");

out.println("alert('el campo CUARTOS no es un nÃºmero, intente de nuevo');");

out.println("</script>");

return;

}

} // termina validacion de cuartos y comienza validacion de plantas---------------------------------

String plant = (request.getParameter("PLANTAS"));

int plantas=0;

if(plant.equals(""))

{

out.println("<script language=javascript>");

out.println("alert('el campo PLANTAS se encuentra vacio, intente de nuevo');");

out.println("</script>");

return;

}

else

{

if(plant.matches("[0-9]\*"))

{

plantas = Integer.parseInt(plant);

}

else

{

out.println("<script language=javascript>");

out.println("alert('el campo PLANTAS no es un nÃºmero, intente de nuevo');");

out.println("</script>");

return;

}

}//termina validacion de plantas y comienza validacion de WC---------------------------------

String wc1 = (request.getParameter("WC"));

int wc2=0;

int wc=0;

if(wc1.equals(""))

{

out.println("<script language=javascript>");

out.println("alert(' error el campo WC se encuentra vacio, intente de nuevo');");

out.println("</script>");

return;

}

else

{

if(wc1.matches("[0-9]\*"))

{

wc2 = Integer.parseInt(wc1);

if(wc2<1)

{

out.println("<script language=javascript>");

out.println("alert(' error el campo WC debe estar en el rango de 1 a 5, intente de nuevo');");

out.println("</script>");

return;

}

else

{

if(wc2>5)

{

out.println("<script language=javascript>");

out.println("alert('error el campo WC debe estar en el rango de 1 a 5, intente de nuevo');");

out.println("</script>");

return;

}

else

{

wc = wc2;

}

}

}

else

{

out.println("<script language=javascript>");

out.println("alert('error el campo WC no es un numero, intente de nuevo');");

out.println("</script>");

return;

}

}// termina recepcion y validacion de datos --------------------------------------------------

String insercion="insert into casa values("+ codigo +","+ cuartos +","+ plantas +","+ wc +")";

try {

clausula.executeUpdate(insercion);

out.println("<script language=javascript>");

out.println("alert(' [--- SE HA INGRESADO EL REGISTRO! ---]');");

out.println("</script>");

}

catch(SQLException e) {

out.println(e);

}

try{

clausula.close();

con.close();

}

catch(SQLException e) {

out.println(e);

}

}// fin del if

%>

