

Eliminar en BD

Objetivo

Eliminar registros que se encuentren almacenados en la base de datos, gracias a un JSP que nos mostrara todos los que deseamos eliminar

1.-Aquí podemos visualizar todos los datos que se encuentran almacenado en la base de datos que llenamos con anterioridad y gracias a un servlet que nos hace una consulta general, incluiremos en cada fila un checkbox para que en caso de ser marcada indicaremos que es el registro que deseamos eliminar

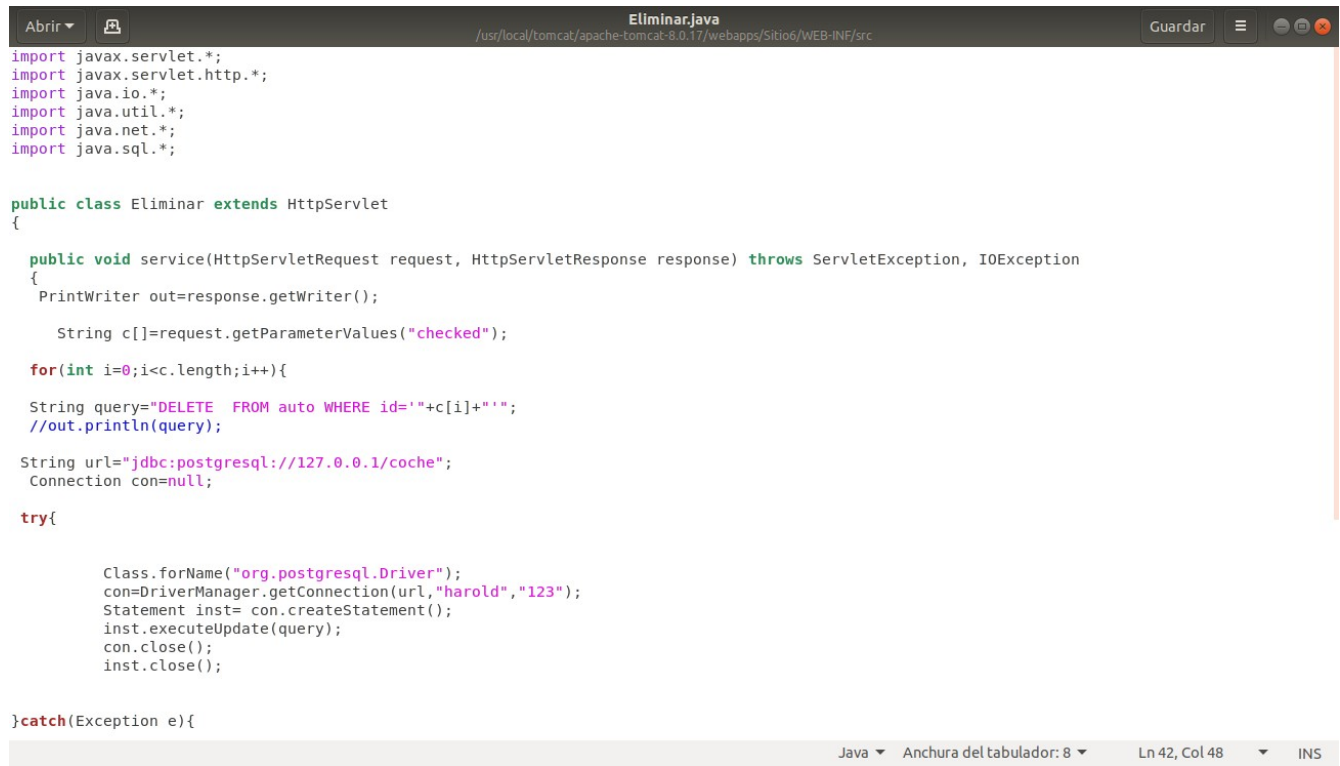


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:8080/Sitio6/ConsultaGeneral". The page title is "DESPLEGANDO LA CONSULTA". Below the title is a table with 6 columns: a checkbox, a license plate, a brand, a year, a model, and a price. Each row represents a car record. To the right of each price is a "modifica" link. At the bottom left of the table is an "Eliminar" button.

<input type="checkbox"/>	License Plate	Brand	Year	Model	Price	Action
<input type="checkbox"/>	AJD-957	OTTO	1980	JETTA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	AQD-967	mazda	1943	JETTA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	CCC-100	AILFA ROMEO	2015	GIULIETTA	3000000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	CCR-100	AILFAROMEO	2015	GIULIETTA	3000000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	EWE-876	TOTO	2007	JETTO	150000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	EZH-345	RED DR	2015	MAZ DA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	EZS-345	RED DR	2015	MAZ DA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	EZZ-345	RED DR	2015	MAZ DA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	RED-967	TSURU	1943	JETTA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	ROI-967	TSURU	1943	JETTA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	ROI-978	TSURU	1943	JETTA	100000,00	modifica

Eliminar

2.-Después de marcar el checkbox daremos clic en el botón eliminar que nos mandara al servlet de eliminar, en un arreglo es como recibimos el id del registro que deseamos eliminar, gracias a un ciclo recorreremos todo el arreglo eliminando cada uno de los elementos que tenemos



```
Eliminar.java
/usr/local/tomcat/apache-tomcat-8.0.17/webapps/Sitio6/WEB-INF/src

import javax.servlet.*;
import javax.servlet.http.*;
import java.io.*;
import java.util.*;
import java.net.*;
import java.sql.*;

public class Eliminar extends HttpServlet
{
    public void service(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException
    {
        PrintWriter out=response.getWriter();

        String c[]=request.getParameterValues("checked");

        for(int i=0;i<c.length;i++){

            String query="DELETE FROM auto WHERE id='"+c[i]+'";
            //out.println(query);

            String url="jdbc:postgresql://127.0.0.1/coche";
            Connection con=null;

            try{

                Class.forName("org.postgresql.Driver");
                con=DriverManager.getConnection(url,"harold","123");
                Statement inst= con.createStatement();
                inst.executeUpdate(query);
                con.close();
                inst.close();

            }catch(Exception e){

            }
        }
    }
}
```

Java Anchura del tabulador: 8 Ln 42, Col 48 INS

4.-Si la eliminación fue exitosa nos reedirecciona a el servlet de la consulta general y este a su vez al JSP de despliega consulta general



```
ConsultaGeneral.java
/usr/local/tomcat/apache-tomcat-8.0.17/webapps/Sitio6/WEB-INF/src

import javax.servlet.*;
import javax.servlet.http.*;
import java.io.*;
import java.util.*;
import java.net.*;
import java.sql.*;
import mis.Auto;

public class ConsultaGeneral extends HttpServlet
{
    public void service(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException
    {
        PrintWriter out=response.getWriter();

        String url="jdbc:postgresql://127.0.0.1:5432/coche";
        Connection con=null;
        String query="SELECT * FROM auto ORDER BY id";
        try
        {
            Class.forName("org.postgresql.Driver");
            con=DriverManager.getConnection(url,"harold","123");
            Statement inst=con.createStatement();
            ResultSet rs=inst.executeQuery(query);
            ArrayList L=new ArrayList();
            while (rs.next())
            {

                String id = rs.getString(1).trim();
                String marca = rs.getString(2).trim();
                int modelo = rs.getInt(3);
                String tipo = rs.getString(4).trim();
                double precio= rs.getDouble(5);
                Auto A=new Auto();
                A.setId(id);
                A.setMarca(marca);
                A.setModelo(modelo);
                A.setTipo(tipo);
            }
        }
    }
}
```

Java Anchura del tabulador: 8 Ln 50, Col 8 INS

DESPLEGANDO LA CONSULTA

<input type="checkbox"/>	AJD-957	OTTO	1980	JETTA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	AQD-967	mazda	1943	JETTA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	CCC-100	ALFA ROMEO	2015	GIULIETTA	3000000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	CCR-100	ALFAROMEIO	2015	GIULIETTA	3000000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	EWE-876	TOTO	2007	JETTO	150000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	EZH-345	RED DR	2015	MAZ DA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	EZS-345	RED DR	2015	MAZ DA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	EZZ-345	RED DR	2015	MAZ DA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	RED-967	TSURU	1943	JETTA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	ROI-967	TSURU	1943	JETTA	100000,00	modifica
<input type="checkbox"/>	ROI-978	TSURU	1943	JETTA	100000,00	modifica