PROBLEMAS ENCONTRADOS Y SOLUCIONADOS

Al empezar con la página del formulario, nos encontramos con el problema de no poder mover el formulario con el comando grid-column. Un día después descubrimos que las etiquetas <a> del menú con los links no estaban cerradas, y fué por eso por lo que el formulario no se movía.

Después, las fotografías fueron un obstáculo más en el camino, para solucionar el amplio tamaño que tenían las mismas a la hora de ser insertadas, decidimos editar el tamaño de las imágenes recortándolas mediante la app de diseño de GIMP.

Por otro lado, en el apartado del formulario de aceptar términos y condiciones, no sabíamos porque nos daba el error de que no había suficientes datos. Además, pensábamos que el error estaba en el código de PHP, pero nos dimos cuenta que teníamos que meter el campo llamado condiciones dentro de la tabla ‘usuario’ en nuestro caso.

Por otra parte, en la parte de ‘about us’, las imágenes y los textos no hacían caso ni al grid-column ni al grid-row. Para solucionarlo, creamos las clases de persona, descripción, “decoracionenlaces” y nombre, para meter a cada persona dentro de su correspondiente clase. Luego, en el estilo CSS, a la clase persona le metimos un display:inline-block y a las imágenes un display:block.

Cabe recalcar que los términos y condiciones del formulario los copiamos de una página externa.

ELEMENTOS QUE NO HEMOS PODIDO INTRODUCIR

Intentamos meter transiciones a nuestras página al cambiar entre estas, pero al introducir el menú en java, nos fué imposible por tiempo introducirlo.

Por último, no pudimos proteger nuestra web con **.htaccess,**  ya que al insertarlo al código php nos daba error a la hora de enviar el formulario.

PASOS QUE HEMOS SEGUIDO PARA HACER EL PROYECTO

Primero de todo, decidimos sobre que íbamos a hacer las exposiciones y el proyecto en sí. Tras decidir que sería sobre exposiciones y subasta de coches, completamos un diagrama de entidad/relación sobre el tema, introduciendo entidades, relaciones, atributos… Tras eso usando XAMPP y phpMyAdmin, insertamos las tablas y sus relaciones. Acto seguido, empezamos a diseñar el modelo de las páginas web, con su menú, el color de fondo, el color de los textos etc.

Trás finalizar el simple boceto del diseño de las páginas, empezamos a intentar conectar el formulario con la base de datos. Tras varios intentos, dimos con la clave y los datos se insertaron en la base de datos. Queríamos hacerlo más complejo, añadiendo check boxes para seleccionar el evento correspondiente, aceptar los términos y condiciones (cuyo PDF cogimos de internet), además insertamos la opción de si o no con un option en el campo socio. Por otro lado, modificando el documento insert php, logramos encriptar gracias al método MD5 el campo llamado contrasena. También cambiamos el action del formulario; pasando de localhost a la dirección IP del ordenador donde estaba el proyecto guardado.

Hicimos algunos ajustes de diseño, como añadir un cupón de socio, insertar una tabla de noticias, agregar los medios de contacto con la empresa, un anuncio usando javascript en el que aparece un compañero de clase buscando empleo de programador, uso de gráficos y lenguaje inclusivo…

Luego, descargamos el archivo java que se nos fué proporcionado, lo modificamos a nuestro interés para que el programa mostrase el contenido pedido gracias a SQL.

Para finalizar, hemos conseguido modificar el IDUsuario e implementar la función de autoincrementar, para eso, tuvimos que borrar la relación entre la tabla usuarios y la tabla conferencia.Trás eso, volvimos a crear la relación entre los IDUsuario y al insertarlos en el formulario, se autoincrementaba en la base de datos. Trás este cambio, hemos conseguido solucionar un error el cual tuvimos de hace tiempo.

Objetivos a cumplir en caso de tener más tiempo:

Al terminar el proyecto, nos dimos cuenta que necesitábamos derechos de autor a la hora de introducir una imagen en nuestra página, y es por esto por lo que no la podemos subir a internet. Es por esto, que hubiésemos cambiado una a una las imágenes de las páginas ya que no teníamos los derechos.

Por eso, al cambiar las imágenes hubiéramos tenido la posibilidad de subir la página a dinahosting para poder subirla a la red.

Por otro lado, teníamos la idea de introducir un formulario para las subastas.

Para finalizar en el inicio, hubiésemos introducido unas imágenes en la parte superior que cada x segundos se cambiasen automáticamente.

CÓDIGOS JAVA

Cantidad total de personas inscritas:

import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.Statement;

public class Conexionmotorshow {

public static void main(String[] args) {

try {

Class.forName("com.mysql.cj.jdbc.Driver");

Connection connection = DriverManager.getConnection(

"jdbc:mysql://localhost:3306/motorshow", "root", ""

);

Statement statement = connection.createStatement();

ResultSet resultSet = statement.executeQuery("select \* from usuario");

while (resultSet.next()) {

System.out.println(resultSet.getInt(1) + " " + resultSet.getString(2) + " DNI: " + resultSet.getString(3)+ " Email: " + resultSet.getString(4)+ " Numero de Teléfono :" + resultSet.getString(5)+ " Socio: " + resultSet.getString(6)+ " Contraseña: " + resultSet.getString(7)+ " " + resultSet.getString(8)+ " " + resultSet.getString(9)+ " " + resultSet.getString(10)+ " " + resultSet.getString(11)+ " " + resultSet.getString(12)+ "\n");

;

}

connection.close();

} catch (Exception e) {

System.out.println(e);

}

}

}

Personas inscritas a cada evento:

import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.Statement;

public class Conexionmotorshow {

public static void main(String[] args) {

try {

Class.forName("com.mysql.cj.jdbc.Driver");

Connection connection = DriverManager.getConnection(

"jdbc:mysql://localhost:3306/motorshow", "root", ""

);

Statement statement = connection.createStatement();

ResultSet resultSet = statement.executeQuery("select \* from usuario where tipocoches = 'on'");

while (resultSet.next()) {

System.out.println(resultSet.getInt(1) + " " + resultSet.getString(2) + " DNI: " + resultSet.getString(3)+ " Email: " + resultSet.getString(4)+ " Numero de Teléfono :" + resultSet.getString(5)+ " Socio: " + resultSet.getString(6)+ " Contraseña: " + resultSet.getString(7)+ " " + resultSet.getString(8)+ " " + resultSet.getString(9)+ " " + resultSet.getString(10)+ " " + resultSet.getString(11)+ " " + resultSet.getString(12)+ "\n");

;

}

connection.close();

} catch (Exception e) {

System.out.println(e);

}

}

}

Listado de personas inscritas a todos los eventos:

import java.sql.Connection;

import java.sql.DriverManager;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.Statement;

public class Conexionmotorshow {

public static void main(String[] args) {

try {

Class.forName("com.mysql.cj.jdbc.Driver");

Connection connection = DriverManager.getConnection(

"jdbc:mysql://localhost:3306/motorshow", "root", ""

);

Statement statement = connection.createStatement();

ResultSet resultSet = statement.executeQuery("select \* from usuario where tipocoches = 'on' or caracmotor = 'on' or clasicos = 'on' or nuevoslanzamientos = 'on' ");

while (resultSet.next()) {

System.out.println(resultSet.getInt(1) + " " + resultSet.getString(2) + " DNI: " + resultSet.getString(3)+ " Email: " + resultSet.getString(4)+ " Numero de Teléfono :" + resultSet.getString(5)+ " Socio: " + resultSet.getString(6)+ " Contraseña: " + resultSet.getString(7)+ " " + resultSet.getString(8)+ " " + resultSet.getString(9)+ " " + resultSet.getString(10)+ " " + resultSet.getString(11)+ " " + resultSet.getString(12)+ "\n");

;

}

connection.close();

} catch (Exception e) {

System.out.println(e);

}

}

}

Código Definitivo:

(En este podemos ver las personas inscritas a cada evento, escribiendo un número del 3 al 6 vemos individualmente ese evento con cada persona inscrita en el, además si ponemos el 1 o el 2 podemos responder a los ejercicios anteriores):

**import** java.sql.Connection;

**import** java.sql.DriverManager;

**import** java.sql.ResultSet;

**import** java.sql.Statement;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Conexionmotorshow {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

Scanner scanner = **new** Scanner( System.***in*** );

**int** respuesta = scanner.nextInt();

**if**(respuesta == 1) {

**try** {

Class.*forName*("com.mysql.cj.jdbc.Driver");

Connection connection = DriverManager.*getConnection*(

"jdbc:mysql://localhost:3306/motorshow", "root", ""

);

Statement statement = connection.createStatement();

ResultSet resultSet = statement.executeQuery("select \* from usuario");

**while** (resultSet.next()) {

System.***out***.println(resultSet.getInt(1) + " " + resultSet.getString(2) + " DNI: " + resultSet.getString(3)+ " Email: " + resultSet.getString(4)+ " Numero de Teléfono :" + resultSet.getString(5)+ " Socio: " + resultSet.getString(6)+ " Contraseña: " + resultSet.getString(7)+ " " + resultSet.getString(8)+ " " + resultSet.getString(9)+ " " + resultSet.getString(10)+ " " + resultSet.getString(11)+ " " + resultSet.getString(12)+ "\n");

;

}

connection.close();

} **catch** (Exception e) {

System.***out***.println(e);

}

}

**if**(respuesta == 3) {

**try** {

Class.*forName*("com.mysql.cj.jdbc.Driver");

Connection connection = DriverManager.*getConnection*(

"jdbc:mysql://localhost:3306/motorshow", "root", ""

);

Statement statement = connection.createStatement();

ResultSet resultSet = statement.executeQuery("select \* from usuario where tipocoches = 'on'");

**while** (resultSet.next()) {

System.***out***.println(resultSet.getInt(1) + " " + resultSet.getString(2) + " DNI: " + resultSet.getString(3)+ " Email: " + resultSet.getString(4)+ " Numero de Teléfono :" + resultSet.getString(5)+ " Socio: " + resultSet.getString(6)+ " Contraseña: " + resultSet.getString(7)+ " " + resultSet.getString(8)+ " " + resultSet.getString(9)+ " " + resultSet.getString(10)+ " " + resultSet.getString(11)+ " " + resultSet.getString(12)+ "\n");

;

}

connection.close();

} **catch** (Exception e) {

System.***out***.println(e);

}

}

**if**(respuesta == 2) {

**try** {

Class.*forName*("com.mysql.cj.jdbc.Driver");

Connection connection = DriverManager.*getConnection*(

"jdbc:mysql://localhost:3306/motorshow", "root", ""

);

Statement statement = connection.createStatement();

ResultSet resultSet = statement.executeQuery("select \* from usuario where tipocoches = 'on' or caracmotor = 'on' or clasicos = 'on' or nuevoslanzamientos = 'on' ");

**while** (resultSet.next()) {

System.***out***.println(resultSet.getInt(1) + " " + resultSet.getString(2) + " DNI: " + resultSet.getString(3)+ " Email: " + resultSet.getString(4)+ " Numero de Teléfono :" + resultSet.getString(5)+ " Socio: " + resultSet.getString(6)+ " Contraseña: " + resultSet.getString(7)+ " " + resultSet.getString(8)+ " " + resultSet.getString(9)+ " " + resultSet.getString(10)+ " " + resultSet.getString(11)+ " " + resultSet.getString(12)+ "\n");

;

}

connection.close();

} **catch** (Exception e) {

System.***out***.println(e);

}

}

**if**(respuesta == 4) {

**try** {

Class.*forName*("com.mysql.cj.jdbc.Driver");

Connection connection = DriverManager.*getConnection*(

"jdbc:mysql://localhost:3306/motorshow", "root", ""

);

Statement statement = connection.createStatement();

ResultSet resultSet = statement.executeQuery("select \* from usuario where caracmotor = 'on' ");

**while** (resultSet.next()) {

System.***out***.println(resultSet.getInt(1) + " " + resultSet.getString(2) + " DNI: " + resultSet.getString(3)+ " Email: " + resultSet.getString(4)+ " Numero de Teléfono :" + resultSet.getString(5)+ " Socio: " + resultSet.getString(6)+ " Contraseña: " + resultSet.getString(7)+ " " + resultSet.getString(8)+ " " + resultSet.getString(9)+ " " + resultSet.getString(10)+ " " + resultSet.getString(11)+ " " + resultSet.getString(12)+ "\n");

;

}

connection.close();

} **catch** (Exception e) {

System.***out***.println(e);

}

}

**if**(respuesta == 5) {

**try** {

Class.*forName*("com.mysql.cj.jdbc.Driver");

Connection connection = DriverManager.*getConnection*(

"jdbc:mysql://localhost:3306/motorshow", "root", ""

);

Statement statement = connection.createStatement();

ResultSet resultSet = statement.executeQuery("select \* from usuario where clasicos = 'on' ");

**while** (resultSet.next()) {

System.***out***.println(resultSet.getInt(1) + " " + resultSet.getString(2) + " DNI: " + resultSet.getString(3)+ " Email: " + resultSet.getString(4)+ " Numero de Teléfono :" + resultSet.getString(5)+ " Socio: " + resultSet.getString(6)+ " Contraseña: " + resultSet.getString(7)+ " " + resultSet.getString(8)+ " " + resultSet.getString(9)+ " " + resultSet.getString(10)+ " " + resultSet.getString(11)+ " " + resultSet.getString(12)+ "\n");

;

}

connection.close();

} **catch** (Exception e) {

System.***out***.println(e);

}

}

**if**(respuesta == 6) {

**try** {

Class.*forName*("com.mysql.cj.jdbc.Driver");

Connection connection = DriverManager.*getConnection*(

"jdbc:mysql://localhost:3306/motorshow", "root", ""

);

Statement statement = connection.createStatement();

ResultSet resultSet = statement.executeQuery("select \* from usuario where nuevoslanzamientos = 'on' ");

**while** (resultSet.next()) {

System.***out***.println(resultSet.getInt(1) + " " + resultSet.getString(2) + " DNI: " + resultSet.getString(3)+ " Email: " + resultSet.getString(4)+ " Numero de Teléfono :" + resultSet.getString(5)+ " Socio: " + resultSet.getString(6)+ " Contraseña: " + resultSet.getString(7)+ " " + resultSet.getString(8)+ " " + resultSet.getString(9)+ " " + resultSet.getString(10)+ " " + resultSet.getString(11)+ " " + resultSet.getString(12)+ "\n");

;

}

connection.close();

} **catch** (Exception e) {

System.***out***.println(e);

}

}

**if**(respuesta > 6)

System.***out***.println("Por favor, introduzca un número del 1 al 6");

**if**(respuesta < 1)

System.***out***.println("Por favor, introduzca un número del 1 al 6");

}

}