package no\_he\_sido\_yo;

import java.awt.BorderLayout;

import java.awt.EventQueue;

import java.sql.Connection;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.sql.Statement;

import javax.swing.JFrame;

import javax.swing.JPanel;

import javax.swing.JScrollPane;

import javax.swing.JTable;

import javax.swing.border.EmptyBorder;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

import javax.swing.JButton;

import java.awt.event.ActionListener;

import java.awt.event.MouseAdapter;

import java.awt.event.MouseEvent;

import java.net.MalformedURLException;

import java.net.URL;

import java.awt.event.ActionEvent;

import javax.swing.JLabel;

import javax.swing.JOptionPane;

import java.awt.Font;

import java.awt.Toolkit;

import javax.swing.ScrollPaneConstants;

public class VerPreg extends JFrame {

private JPanel contentPane;

private DefaultTableModel modelo;

private JTable tabla;

private JLabel lblTematica;

private JButton btnNewButton;

private String tem = null;

private static int idPregunta = 0;

/\*\*

\* Launch the application.

\*/

public static void main(String[] args) {

EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

try {

VerPreg frame = new VerPreg();

frame.setVisible(true);

} catch (Exception e) {

e.printStackTrace();

}

}

});

}

/\*\*

\* Create the frame.

\* @throws MalformedURLException

\*/

public VerPreg() throws MalformedURLException {

setTitle("No he sido yo");

setIconImage(Toolkit.getDefaultToolkit().getImage(new URL(Conexion.RUTA\_IMAGENES\_JUEGO + "carta.png")));

setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT\_ON\_CLOSE);

setBounds(100, 100, 708, 560);

contentPane = new JPanel();

contentPane.setBorder(new EmptyBorder(5, 5, 5, 5));

setContentPane(contentPane);

contentPane.setLayout(null);

//\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*BOTÓN VOLVER ATRÁS\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

JButton btnVolverTem = Conexion.button\_volver();

btnVolverTem.addActionListener(new ActionListener() {

public void actionPerformed(ActionEvent e) {

dispose();

Tematicas frame;

try {

frame = new Tematicas();

frame.setVisible(true);

} catch (MalformedURLException e1) {

// TODO Auto-generated catch block

e1.printStackTrace();

}

}

});

btnVolverTem.setBounds(10, 11, 42, 36);

contentPane.add(btnVolverTem);

JScrollPane scrollPane = new JScrollPane();

scrollPane.setBounds(37, 49, 618, 429);

contentPane.add(scrollPane);

//\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*CREACIÓN DE LA TABLA\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

tabla = new JTable();

tabla.addMouseListener(new MouseAdapter() {

@Override

public void mouseClicked(MouseEvent e) {

int fila = tabla.rowAtPoint(e.getPoint()); //devuelve la fila donde se clicka

//System.out.println(fila);

int columna = 0;

if ((fila>-1)&&(columna>-1)) {

// modelo.getValueAt(fila, columna);

idPregunta = (int) modelo.getValueAt(fila, columna);

//System.out.println(idPregunta);

btnNewButton.setEnabled(true);

// eliminarPregunta(int idPregunta)

}

}

});

scrollPane.setViewportView(tabla);

//\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SE AÑADEN COLUMNAS A LA TABLA\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

modelo = new DefaultTableModel();

modelo.addColumn("Id");

modelo.addColumn("Pregunta");

modelo.addColumn("Resp1");

modelo.addColumn("Resp2");

modelo.addColumn("Resp3");

modelo.addColumn("Resp4");

modelo.addColumn("Tipo");

tabla.setModel(modelo);

//\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*TAMAÑO DE LAS COLUMNAS\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

tabla.getColumnModel().getColumn(0).setPreferredWidth(5);

tabla.getColumnModel().getColumn(1).setPreferredWidth(150);

tabla.getColumnModel().getColumn(2).setPreferredWidth(15);

tabla.getColumnModel().getColumn(3).setPreferredWidth(15);

tabla.getColumnModel().getColumn(4).setPreferredWidth(15);

tabla.getColumnModel().getColumn(5).setPreferredWidth(15);

tabla.getColumnModel().getColumn(6).setPreferredWidth(2);

lblTematica = new JLabel("Temática");

lblTematica.setFont(new Font("Tahoma", Font.PLAIN, 20));

lblTematica.setBounds(262, 11, 169, 32);

contentPane.add(lblTematica);

btnNewButton = new JButton("Eliminar");

btnNewButton.setFocusable(false);

btnNewButton.addActionListener(new ActionListener() {

public void actionPerformed(ActionEvent e) {

if (idPregunta != 0) {

if (Conexion.eliminarPregunta(idPregunta)) {

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Se ha eliminado la pregunta con éxito", "Terminado",1);

idPregunta = 0;

btnNewButton.setEnabled(false);

rellenar\_tabla(tem);

} else {

JOptionPane.showMessageDialog(null, "No se ha podido eliminar la pregunta. Compruebe su conexión", "Error",0);

}

}

}

});

btnNewButton.setFont(new Font("Tahoma", Font.PLAIN, 16));

btnNewButton.setBounds(295, 487, 103, 23);

contentPane.add(btnNewButton);

btnNewButton.setEnabled(false);

}

//\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*RELLENA LA TABLA\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

public void rellenar\_tabla(String tematica) {

lblTematica.setText(tematica);

tem = tematica;

String sql = "CALL VerPreguntas('"+tematica+"');";

System.out.println(sql);

try {

//Statement necesario para ir a la base de datos

Connection con = Conexion.getConexion();

Statement comando = con.createStatement();

comando.execute(sql);

ResultSet resultado = comando.executeQuery(sql);

Object[] fila = new Object[7];

/\*ELIMINA LAS FILAS DE LA TABLA PARA QUE CUANDO SE RECARGUE NO SE VUELVAN A CARGAR\*/

int longi = modelo.getRowCount();

for (int i = 0; i < longi; i++) {

modelo.removeRow(0);

}

while (resultado.next()) {

//lo que hay entre comillas son lo campos de la base de datos

fila[0] = resultado.getInt("id\_pregunta");

fila[1] = resultado.getString("pregunta");

fila[2] = resultado.getString("resp1");

fila[3] = resultado.getString("resp2");

fila[4] = resultado.getString("resp3");

fila[5] = resultado.getString("resp4");

fila[6] = resultado.getString("tipo").replace("resp","");

modelo.addRow(fila);

}

} catch (SQLException e2) {

// ERRORES

//System.out.println(e2.getMessage().toString());

}

}

}