

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS.



CC421

Pruebas de Software

**Alumna:** Ortiz Reyes Adriana Berenice.

**Sección**: D03

**Practica 3: Fase de construcción**

Contenido

[Clase Login.java 1](#_Toc464899354)

[ConexionBD.java 5](#_Toc464899355)

[Administrador.java 6](#_Toc464899356)

[Buscar\_paraVenta.java 19](#_Toc464899357)

[Cliente.java 21](#_Toc464899358)

[DetalleVenta.java 33](#_Toc464899359)

[Empleado.java 38](#_Toc464899360)

[VentanaDeOpciones.java 50](#_Toc464899361)

[Stock.java 53](#_Toc464899362)

[Venta.java 65](#_Toc464899363)

[VentanaModificarInfoInstrumentos.java 75](#_Toc464899364)

# Clase Login.java

**import** javax.swing.\*;

**import** java.awt.\*;

**import** java.awt.event.\*;

**import** java.util.\*;

**import** java.io.\*;

**import** java.sql.ResultSet;

**import** java.sql.SQLException;

**import** java.sql.Statement;

**public** **class** Login **extends** JFrame **implements** ActionListener{

**static** **int** *opcionDeLogueo*;

String nombre,puesto,user,pass,pass2;

**int** id;

**int** band=0;

ResultSet resultado;

ImageIcon entrar = **new** ImageIcon("users.png");

ImageIcon salir = **new** ImageIcon("power.png");

Checkbox chkEmpleado = **new** Checkbox("Empleado",**false**);

Checkbox chkAdministrador = **new** Checkbox("Administrador",**false**);

JButton JBentrar=**new** JButton("Entrar",entrar);

JButton JBsalir=**new** JButton("Salir",salir);

//---------------------------------------------------

JButton JBaceptar=**new** JButton("Aceptar");

JButton JBcancel=**new** JButton("Cancelar");

//---------------------------------------------------

JLabel lblusuario = **new** JLabel("Nombre de Usuario: ");

JLabel lblcontraseña = **new** JLabel("Contraseña: ");

JTextField txtusuario = **new** JTextField("");

JPasswordField txtcontraseña = **new** JPasswordField("");

**public** Login(){

**super**("Login");

**this**.getContentPane().setBackground(Color.***lightGray***);

**this**.setBounds(300,190,400,240);

JBaceptar.setBounds(80,410,100,25);

JBcancel.setBounds(300,410,100,25);

JBsalir.setBounds(200,120,170,59);

JBentrar.setBounds(20,120,170,59);

lblusuario.setBounds(30, 30, 200, 20);

lblcontraseña.setBounds(30, 80, 200, 20);

txtusuario.setBounds(200, 30, 150, 20);

txtcontraseña.setBounds(200, 80, 150, 20);

chkEmpleado.setBounds(30, 10, 100, 20);

chkAdministrador.setBounds(200, 10, 100, 20);

txtusuario.setBorder(BorderFactory.*createLineBorder*(Color.***BLACK***, 1));

txtcontraseña.setBorder(BorderFactory.*createLineBorder*(Color.***BLACK***, 1));

setLayout(**null**);

**this**.add(JBaceptar);

**this**.add(JBcancel);

**this**.add(JBentrar);

**this**.add(JBsalir);

**this**.add(lblusuario);

**this**.add(lblcontraseña);

**this**.add(txtusuario);

**this**.add(txtcontraseña);

**this**.add(chkEmpleado);

**this**.add(chkAdministrador);

JBentrar.addActionListener(**this**);

JBsalir.addActionListener(**this**);

JBaceptar.addActionListener(**this**);

JBcancel.addActionListener(**this**);

**this**.setVisible(**true**);

JBaceptar.setVisible(**false**);

JBcancel.setVisible(**false**);

}

**public** **void** LimpiarPass()

{

txtcontraseña.setText("");

txtusuario.setText("");

}

**public** **int** Entrar(){

**int** respuesta=0;

**boolean** login=**true**;

**if**(chkAdministrador.getState()== **true** && chkEmpleado.getState()== **true** )

{

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Error, solo se puede seleccionar una sola opcion..!!");

login=**false**;

}

**if**(chkAdministrador.getState()== **true** && login==**true** )

{

*opcionDeLogueo* = 1;

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM administrador WHERE usuario\_login='"+txtusuario.getText()+"' AND contra=('"+txtcontraseña.~~getText~~()+"')";

**try** {

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

respuesta=1;

}

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Error conexion","Error", JOptionPane.***INFORMATION\_MESSAGE***);

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}**finally**{

**try** {

st.close();

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Error de desconexion","Error", JOptionPane.***INFORMATION\_MESSAGE***);

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**return** respuesta;

}

**else**

**if**(chkEmpleado.getState()== **true**)

{

*opcionDeLogueo* = 2;

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM empleado WHERE usuario\_login='"+txtusuario.getText()+"' AND contra=('"+txtcontraseña.~~getText~~()+"')";

**try** {

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

respuesta=1;

String usuario = txtusuario.getText();

Vta.*enviarInfo*(usuario);

}

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Error conexion","Error", JOptionPane.***INFORMATION\_MESSAGE***);

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}**finally**{

**try** {

st.close();

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Error de desconexion","Error", JOptionPane.***INFORMATION\_MESSAGE***);

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

}

**return** respuesta;

}

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent evt){

Object press=evt.getSource();

**if**(press == JBentrar){

**if**(Entrar()==1){

**if**(*opcionDeLogueo*==1){

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Bienvenido","Administrador", JOptionPane.***INFORMATION\_MESSAGE***);

Inicio ini = **new** Inicio();

**this**.dispose();

}

**else** **if** (*opcionDeLogueo*==2)

{

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Bienvenido","Empleado", JOptionPane.***INFORMATION\_MESSAGE***);

Inicio ini = **new** Inicio();

**this**.dispose();

ini.cmdadm.setEnabled(**false**);

ini.cmdemple.setEnabled(**false**);

ini.cmdinst.setEnabled(**false**);

}

}**else**

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Error","Error", JOptionPane.***INFORMATION\_MESSAGE***);

}

/\* if(press== chkAdministrador)

{

chkEmpleado.setState(false);

}

if (press== chkEmpleado)

chkAdministrador.setState(false);\*/

**if**(press == JBsalir){

System.*exit*(0);

}

**if**(press == JBcancel){

Login log = **new** Login();

**this**.dispose();

}

**if**(press == JBaceptar){

Inicio ini = **new** Inicio();

**this**.dispose();

}

}

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

Login x=**new** Login();

x.setVisible(**true**);

}

}

# ConexionBD.java

**import** java.sql.\*;

**import** javax.swing.JOptionPane;

**public** **class** ConexionBD {

String host\_Server="localhost";

String user\_Server="postgres";

String pass\_Server="1234";

String db\_Server="tiendaDeInstrumentos";

Statement st=**null**;

Connection con=**null**;

ResultSet resultado;

**public** ConexionBD()

{

}

**public** Statement cone()

{

**try**

{

/\* Driver \*/

**int** cp=0;

String driver = "org.postgresql.Driver";

//System.out.println( "=> Cargando el Driver:" );

Class.*forName*( driver );

System.***out***.println("OK");

/\* Definiendo Base de Datos \*/

String url = "jdbc:postgresql://"+host\_Server+":5433/"+db\_Server ;

String user = user\_Server;

String pass = pass\_Server;

/\* Conectando \*/

//System.out.println( "=> conectando:" );

con = DriverManager.*getConnection*(url,user,pass);

//System.out.println("OK");

/\* Mostrando Resultados \*/

st= con.createStatement();

//resultado = st.executeQuery("SELECT VERSION()");

}**catch**( Exception x )

{ JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,x.toString());

}

**return** st;

}

}

# Administrador.java

**import** java.io.\*;//manipular archivos

**import** java.text.DecimalFormat;

**import** java.sql.\*;

**import** javax.swing.JOptionPane;

**import** javax.swing.\*;//graficos

**import** com.sun.corba.se.impl.ior.NewObjectKeyTemplateBase;

//import conexion.nvaPrueba;

**import** java.awt.\*;//eventos

**import** java.awt.event.\*;

**import** javax.swing.table.DefaultTableModel;

**import** javax.swing.table.TableColumn;

**public** **class** Admin **extends** JFrame **implements** ActionListener, MouseListener, KeyListener

{

//Statement st=null;

//Connection con=null;

ResultSet resultado;

**static** String *CP*,*RFC*,*usuario\_login*,*contra*,*nombre*,*domicilio*;

//Etiquetas

JLabel lblnombre= **new** JLabel("Nombre:");

JLabel lblcalle = **new** JLabel("Domicilio:");

JLabel lblcp = **new** JLabel("Codigo postal");

JLabel lblrfc = **new** JLabel("RFC:");

JLabel lblnombre\_user = **new** JLabel("Nombre de usuario: ");

JLabel lblcontra = **new** JLabel("Contraseña:");

JTextField txtnombre = **new** JTextField();

JTextField txtcalle = **new** JTextField();

JTextField txtcp = **new** JTextField();

JTextField txtrfc = **new** JTextField();

JTextField txtnombre\_user = **new** JTextField();

JPasswordField txtcontra = **new** JPasswordField();

JTextField txtbuscar = **new** JTextField(" Busca por ID Aqu\u00ED");

JTextField txteliminar = **new** JTextField(" Elimina por ID Aqu\u00ED");

ImageIcon agregar = **new** ImageIcon("add-user.png");

ImageIcon mostrar = **new** ImageIcon("open-sign.png");

ImageIcon regresar = **new** ImageIcon("left.png");

ImageIcon buscar = **new** ImageIcon("search.png");

ImageIcon eliminar = **new** ImageIcon("delete-user.png");

ImageIcon borrartodo = **new** ImageIcon("trash.png");

ImageIcon limpiar = **new** ImageIcon("flickr.png");

JButton cmdagregar = **new** JButton("Agregar",agregar);

JButton cmdmostrar = **new** JButton("Mostrar",mostrar);

JButton cmdregresar = **new** JButton("Regresar",regresar);

JButton cmdbuscar = **new** JButton("Buscar",buscar);

JButton cmdeliminar = **new** JButton("Eliminar",eliminar);

JButton cmdModificar = **new** JButton("Modificar",borrartodo);

JButton cmdlimpiar = **new** JButton("Limpiar",limpiar);

JButton cmdconfirmar = **new** JButton("Confirmar");

ImageIcon icono = **new** ImageIcon("admini.png"); //icono de usuario

JLabel imagen = **new** JLabel("",icono,SwingConstants.***RIGHT***);

ImageIcon logo = **new** ImageIcon("logochico.png"); // logo chico

JLabel imagen\_logo = **new** JLabel("",logo,SwingConstants.***RIGHT***);

String [][] datos ={};

String [] vector = {"nombre", "domicilio", "cp", "RFC", "usuario login", "contra"};

DefaultTableModel obj= **new** DefaultTableModel(datos,vector);

**private** JTable table = **new** JTable(obj);

TableColumn columna1 = table.getColumn("nombre");

TableColumn columna2 = table.getColumn("domicilio");

TableColumn columna3 = table.getColumn("cp");

TableColumn columna4 = table.getColumn("RFC");

TableColumn columna5 = table.getColumn("usuario login");

TableColumn columna6 = table.getColumn("contra");

**private** **final** JLabel lblNewLabel = **new** JLabel("Nombre");

**private** **final** JLabel lblDomicilio = **new** JLabel("Domicilio");

**private** **final** JLabel lblCp = **new** JLabel("CP");

**private** **final** JLabel lblRcf = **new** JLabel("RCF");

**private** **final** JLabel lblNombreUsuario = **new** JLabel("Nombre Usuario");

**private** **final** JLabel lblContrasea = **new** JLabel("Contrase\u00F1a");

**public** Admin() {

//posiciones etiquetas

**super**("Administrador");

**this**.getContentPane().setBackground(Color.***lightGray***);

**this**.setBounds(0,0,1201,540);

//table.setAutoResizeMode(JTable.AUTO\_RESIZE\_ON);

imagen.setBounds(-90,60,200,80);

imagen\_logo.setBounds(-170,0,515,179);

//para redimensionar las columnas

columna1.setPreferredWidth(200);

columna2.setPreferredWidth(200);

columna3.setPreferredWidth(50);

columna4.setPreferredWidth(150);

columna5.setPreferredWidth(150);

columna6.setPreferredWidth(150);

// x,y, ancho, alto

lblnombre.setBounds(20,151,180,19);

lblcalle.setBounds(20,190,180,19);

lblcp.setBounds(20,230,180,19);

lblrfc.setBounds(20,273,180,19);

lblnombre\_user.setBounds(20,330,180,19);

lblcontra.setBounds(20,380,180,19);

//lblrol.setBounds(20,270,180,19);

//rol.setBounds(150,270,180,19);

txtnombre.setBounds(20,170,180,19);

txtcalle.setBounds(20,210,180,19);

txtcp.setBounds(20,254,180,19);

txtrfc.setBounds(20,303,180,19);

txtnombre\_user.setBounds(20,350,180,19);

txtcontra.setBounds(20,410,180,19);

txtbuscar.setBounds(370,11,220,59);

txteliminar.setBounds(370,81,220,59);

txtbuscar.setForeground(Color.***GRAY***);

txteliminar.setForeground(Color.***GRAY***);

cmdagregar.setBounds(210,431,150,59);

cmdregresar.setBounds(967,431,170,59);

cmdmostrar.setBounds(384,431,179,59);

cmdModificar.setBounds(573,431,191,59);

cmdlimpiar.setBounds(777,431,180,59);

cmdconfirmar.setBounds(650,400,110,23);

cmdbuscar.setBounds(630,11,150,59);

cmdeliminar.setBounds(630,81,150,59);

//agregar al formulario

getContentPane().setLayout(**null**);

//Agregar los objetos

getContentPane().add(lblnombre);

getContentPane().add(lblcalle);

getContentPane().add(lblcp);

getContentPane().add(lblnombre\_user);

getContentPane().add(lblcontra);

getContentPane().add(lblrfc);

//agrega la imagen

getContentPane().add(imagen);

getContentPane().add(imagen\_logo);

getContentPane().add(txtnombre);

getContentPane().add(txtcalle);

getContentPane().add(txtcp);

getContentPane().add(txtnombre\_user);

getContentPane().add(txtrfc);

getContentPane().add(txtcontra);

getContentPane().add(txtbuscar);

getContentPane().add(txteliminar);

getContentPane().add(cmdagregar);

getContentPane().add(cmdregresar);

getContentPane().add(cmdmostrar);

getContentPane().add(cmdbuscar);

getContentPane().add(cmdeliminar);

getContentPane().add(cmdlimpiar);

getContentPane().add(cmdModificar);

getContentPane().add(cmdconfirmar);

JPanel panel = **new** JPanel();

panel.setBounds(210, 170, 943, 226);

getContentPane().add(panel);

// JTable tabla = null;

panel.add(table);

JScrollPane scrollPane = **new** JScrollPane();

panel.add(scrollPane);

lblNewLabel.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblNewLabel.setBounds(254, 152, 60, 14);

getContentPane().add(lblNewLabel);

lblDomicilio.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblDomicilio.setBounds(434, 152, 60, 14);

getContentPane().add(lblDomicilio);

lblCp.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblCp.setBounds(640, 152, 39, 14);

getContentPane().add(lblCp);

lblRcf.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblRcf.setBounds(704, 152, 60, 14);

getContentPane().add(lblRcf);

lblNombreUsuario.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblNombreUsuario.setBounds(847, 152, 110, 14);

getContentPane().add(lblNombreUsuario);

lblContrasea.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblContrasea.setBounds(1020, 153, 117, 14);

getContentPane().add(lblContrasea);

txtbuscar.addKeyListener(**this**);

txtcp.addKeyListener(**this**);

txteliminar.addKeyListener(**this**);

txtnombre.addKeyListener(**this**);

txtnombre\_user.addKeyListener(**this**);

txtbuscar.addMouseListener((MouseListener) **this**);

txteliminar.addMouseListener((MouseListener) **this**);

cmdagregar.addActionListener(**this**);

cmdbuscar.addActionListener(**this**);

cmdeliminar.addActionListener(**this**);

cmdmostrar.addActionListener(**this**);

cmdregresar.addActionListener(**this**);

cmdlimpiar.addActionListener(**this**);

cmdModificar.addActionListener(**this**);

cmdconfirmar.addActionListener(**this**);

**this**.setVisible(**true**);

//hacerlo visible

**this**.setVisible(**true**);

}

**public** **void** limpiar(){

**for** (**int** i = 0; i < table.getRowCount(); i++) {

obj.removeRow(i);

i-=1;

}

txtnombre.setText("");

txtcalle.setText("");

txtcp.setText("");

txtrfc.setText("");

txtbuscar.setForeground(Color.***GRAY***);

txtbuscar.setText(" Busca por ID Aquí");

txteliminar.setForeground(Color.***GRAY***);

txteliminar.setText(" Elimina por ID Aquí");

txtnombre\_user.setText("");

txtcontra.setText("");

//txpMostrar.setText("");

}

**public** **void** capturar()

{

**if**(txtnombre.getText().isEmpty()||txtcalle.getText().isEmpty() ||txtcp.getText().isEmpty() ||txtrfc.getText().isEmpty() ||txtnombre\_user.getText().isEmpty() ||txtcontra.~~getText~~().isEmpty())

{

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"No se pueden dejar campos vacios..!!");

}

**else**

{

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="INSERT INTO administrador (nombre,domicilio,cp,rfc,usuario\_login,contra) VALUES('"+txtnombre.getText()+"' , '"+txtcalle.getText()+"' , '"+txtcp.getText()+"' , '"+txtrfc.getText()+"' , '"+txtnombre\_user.getText()+"' , '"+txtcontra.~~getText~~()+"')";

st.executeUpdate(consultaSQL);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se inserto de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la insercion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

}

**public** **void** mostrar(){

**int** cp=0;

limpiar();

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM administrador";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

String nombre = resultado.getString("nombre");

String domicilio = resultado.getString("domicilio");

cp= resultado.getInt("cp");

String CP = Integer.*toString*(cp);

String RFC = resultado.getString("rfc");

String usuario\_login = resultado.getString("usuario\_login");

String contra= resultado.getString("contra");

String []modelo= {nombre,domicilio,CP,RFC,usuario\_login,contra};

obj.addRow(modelo);

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** buscar()

{

**for** (**int** i = 0; i < table.getRowCount(); i++) {

obj.removeRow(i);

i-=1;

}

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM administrador WHERE usuario\_login='"+txtbuscar.getText()+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

String nombre = resultado.getString("nombre");

String domicilio = resultado.getString("domicilio");

cp= resultado.getInt("cp");

String CP = Integer.*toString*(cp);

String RFC = resultado.getString("rfc");

String usuario\_login = resultado.getString("usuario\_login");

String contra= resultado.getString("contra");

String []modelo= {nombre,domicilio,CP,RFC,usuario\_login,contra};

obj.addRow(modelo);

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Se encontro la busqueda..!!");

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** eliminar()

{

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="DELETE FROM administrador WHERE usuario\_login='"+txteliminar.getText()+"';";

st.executeUpdate(consultaSQL);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se elimino de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la eliminacion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

//hacer menu para que el cliente elija el campo

**public** **void** modificar()

{

String idModificar = JOptionPane.*showInputDialog*("Ingresa el nombre de usuario del administrador a modificar: ");

**if**(idModificar != **null**)

{

cmdbuscar.setEnabled(**false**);

cmdeliminar.setEnabled(**false**);

cmdagregar.setEnabled(**false**);

cmdmostrar.setEnabled(**false**);

cmdregresar.setEnabled(**false**);

txtnombre\_user.setEditable(**false**);

}

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM administrador WHERE usuario\_login='"+idModificar+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

*nombre* = resultado.getString("nombre");

*domicilio* = resultado.getString("domicilio");

cp= resultado.getInt("cp");

*CP* = Integer.*toString*(cp);

*RFC* = resultado.getString("rfc");

*usuario\_login* = resultado.getString("usuario\_login");

*contra*= resultado.getString("contra");

txtnombre\_user.setText(*usuario\_login*);

txtnombre.setText(*nombre*);

txtcalle.setText(*domicilio*);

txtcp.setText(*CP*);

txtrfc.setText(*RFC*);

txtcontra.setText(*contra*);

// confirmar (marca,tipo,costo,nombre);

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** confirmar()

{

cmdbuscar.setEnabled(**true**);

cmdeliminar.setEnabled(**true**);

cmdagregar.setEnabled(**true**);

cmdmostrar.setEnabled(**true**);

cmdregresar.setEnabled(**true**);

txtnombre\_user.setEditable(**true**);

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL= "UPDATE administrador SET nombre='"+txtnombre.getText()+"' WHERE nombre='"+*nombre*+"';";

String consultaSQL2= "UPDATE administrador SET domicilio='"+txtcalle.getText()+"' WHERE domicilio='"+*domicilio*+"';";

String consultaSQL3= "UPDATE administrador SET cp='"+txtcp.getText()+"' WHERE cp='"+*CP*+"';";

String consultaSQL4= "UPDATE administrador SET rfc='"+txtrfc.getText()+"' WHERE rfc='"+*RFC*+"';";

String consultaSQL5= "UPDATE administrador SET contra='"+txtcontra.~~getText~~()+"' WHERE contra='"+*contra*+"';";

st.execute(consultaSQL);

st.execute(consultaSQL2);

st.execute(consultaSQL3);

st.execute(consultaSQL4);

st.execute(consultaSQL5);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se actualizo de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la modificacion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent evt)

{

Object presionado= evt.getSource();

**if**(presionado==cmdagregar)

{

capturar();

limpiar();

}

**if**(presionado==cmdmostrar)

{

mostrar();

}

**else**

**if**(presionado==cmdlimpiar)

{

limpiar();

}

**else**

**if**(presionado==cmdModificar)

{

modificar();

}

**if**(presionado==cmdconfirmar){

**int** i=JOptionPane.*showConfirmDialog*(**null**,"¿Seguro que deseas modificar?");

**if**(i==(JOptionPane.***YES\_OPTION***)){

confirmar();

limpiar();

}

}

**if**(presionado==cmdbuscar)

{

// limpiar();

buscar();

}

**if**(presionado==cmdeliminar)

{

**int** i=JOptionPane.*showConfirmDialog*(**null**,"¿Seguro que deseas eliminar?");

**if**(i==(JOptionPane.***YES\_OPTION***)){

eliminar();

limpiar();

}

}

**if**(presionado==cmdregresar)

{

**this**.setVisible(**false**);

Inicio reg= **new** Inicio();

}

}

**public** **void** mouseClicked(MouseEvent e) {

Object clik = e.getSource();

**if**(clik == txtbuscar )

{

txtbuscar.setText("");

txtbuscar.setForeground(Color.***BLACK***);

}

**if**(clik == txteliminar )

{

txteliminar.setText("");

txteliminar.setForeground(Color.***BLACK***);

}

}

**public** **void** mouseEntered(MouseEvent ev) {

}

**public** **void** mouseExited(MouseEvent eve) {

}

**public** **void** mousePressed(MouseEvent even) {

}

**public** **void** mouseReleased(MouseEvent event) {

}

**public** **void** keyReleased(KeyEvent y) {

}

**public** **void** keyTyped(KeyEvent evento) {

Object tecla = **new** Object();

tecla = evento.getSource();

**if**(tecla==txtcp)

{

**char** c = evento.getKeyChar();

**if**(!Character.*isDigit*(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}

/\* if(tecla==txtbuscar)

{

char c = evento.getKeyChar();

if(Character.isDigit(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}\*/

/\* if(tecla==txteliminar)

{

char c = evento.getKeyChar();

if(Character.isDigit(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}\*/

**if**(tecla==txtnombre)

{

**char** c = evento.getKeyChar();

**if**(Character.*isDigit*(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}

}

**public** **void** keyPressed(KeyEvent a) {

}

}

# Buscar\_paraVenta.java

**import** javax.swing.\*;

**import** java.awt.\*;

**import** java.awt.event.\*;

**import** java.util.\*;

**import** java.io.\*;

**import** java.sql.ResultSet;

**import** java.sql.SQLException;

**import** java.sql.Statement;

**public** **class** Buscar\_paraVenta **extends** JFrame **implements** ActionListener{

String nombre,puesto,user,pass,pass2;

**int** id;

ImageIcon entrar = **new** ImageIcon("users.png");

ImageIcon salir = **new** ImageIcon("power.png");

JButton JBentrar=**new** JButton("Entrar",entrar);

JButton JBsalir=**new** JButton("Salir",salir);

JLabel lblusuario = **new** JLabel("Id de Empleado: ");

JLabel lblpass = **new** JLabel("Contraseña: : ");

JPasswordField txtcontraseña = **new** JPasswordField();

JTextField txtid = **new** JTextField();

ResultSet resultado;

**public** Buscar\_paraVenta(){

**super**("Capturar empleado para venta");

**this**.getContentPane().setBackground(Color.***lightGray***);

**this**.setBounds(300,190,400,240);

lblusuario.setBounds(30, 30, 200, 20);

lblpass.setBounds(30, 70, 200, 20);

txtid.setBounds(200, 30, 150, 20); //id de empleado

txtcontraseña.setBounds(200, 70, 150, 20);

txtcontraseña.setBorder(BorderFactory.*createLineBorder*(Color.***BLACK***, 1));

txtid.setBorder(BorderFactory.*createLineBorder*(Color.***BLACK***, 1));

JBsalir.setBounds(200,120,170,59);

JBentrar.setBounds(20,120,170,59);

setLayout(**null**);

**this**.add(JBentrar);

**this**.add(JBsalir);

**this**.add(lblusuario);

**this**.add(lblpass);

**this**.add(txtcontraseña);

**this**.add(txtid);

JBentrar.addActionListener(**this**);

JBsalir.addActionListener(**this**);

**this**.setVisible(**true**);

}

**public** **int** EntrarVenta(){

**int** respuesta=0;

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM empleado WHERE usuario\_login='"+txtid.getText()+"' AND contra=('"+txtcontraseña.~~getText~~()+"')";

**try** {

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

respuesta=1;

String usuario = txtid.getText();

Vta.*enviarInfo*(usuario);

}

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Error conexion","Error", JOptionPane.***INFORMATION\_MESSAGE***);

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}**finally**{

**try** {

st.close();

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Error de desconexion","Error", JOptionPane.***INFORMATION\_MESSAGE***);

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**return** respuesta;

}

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent evt) {

Object press=evt.getSource();

**if**(press == JBentrar){

**if**(EntrarVenta()==1){

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Bienvenido","Empleado", JOptionPane.***INFORMATION\_MESSAGE***);

Inicio ini = **new** Inicio();

Login x = **new** Login();

x.setVisible(**false**);

x.*opcionDeLogueo*=2;

**this**.dispose();

ini.cmdadm.setEnabled(**false**);

ini.cmdemple.setEnabled(**false**);

ini.cmdinst.setEnabled(**false**);

}**else**

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "Error","Error", JOptionPane.***INFORMATION\_MESSAGE***);

**if**(press == JBsalir){

System.*exit*(0);

}

}

}

}

# Cliente.java

**import** javax.swing.border.EmptyBorder;

**import** java.io.\*;//manipular archivos

**import** java.sql.ResultSet;

**import** java.sql.SQLException;

**import** java.sql.Statement;

**import** java.text.DecimalFormat;

**import** javax.swing.\*;//graficos

**import** java.awt.\*;//eventos

**import** java.awt.event.\*;

**import** javax.swing.table.DefaultTableModel;

**import** javax.swing.table.TableColumn;

**public** **class** Clte **extends** JFrame **implements** ActionListener, MouseListener, KeyListener

{

ResultSet resultado;

**static** String *CP*,*RFC*,*nickname*,*nombre*,*domicilio*;

//Etiquetas

JLabel lblnombre= **new** JLabel("Nombre:");

JLabel lblcalle = **new** JLabel("Domicilio:");

JLabel lblcp = **new** JLabel("Codigo postal");

JLabel lblrfc = **new** JLabel("RFC:");

JLabel lblnombre\_user = **new** JLabel("Id de cliente: ");

JTextField txtnombre = **new** JTextField();

JTextField txtcalle = **new** JTextField();

JTextField txtcp = **new** JTextField();

JTextField txtrfc = **new** JTextField();

JTextField txtnombre\_user = **new** JTextField();

JTextField txtbuscar = **new** JTextField(" Busca por nickname Aqu\u00ED");

JTextField txteliminar = **new** JTextField(" Elimina por nickname Aqu\u00ED");

ImageIcon agregar = **new** ImageIcon("add-user.png");

ImageIcon mostrar = **new** ImageIcon("open-sign.png");

ImageIcon regresar = **new** ImageIcon("left.png");

ImageIcon buscar = **new** ImageIcon("search.png");

ImageIcon eliminar = **new** ImageIcon("delete-user.png");

ImageIcon borrartodo = **new** ImageIcon("trash.png");

ImageIcon limpiar = **new** ImageIcon("flickr.png");

//ImageIcon limpiar = new ImageIcon("add.png");

JButton cmdagregar = **new** JButton("Agregar",agregar);

JButton cmdmostrar = **new** JButton("Mostrar",mostrar);

JButton cmdregresar = **new** JButton("Regresar",regresar);

JButton cmdbuscar = **new** JButton("Buscar",buscar);

JButton cmdeliminar = **new** JButton("Eliminar",eliminar);

JButton cmdmodificar = **new** JButton("Modificar",borrartodo);

JButton cmdlimpiar = **new** JButton("Limpiar",limpiar);

JButton cmdconfirmar = **new** JButton("Confirmar");

ImageIcon icono = **new** ImageIcon("usuarioo.png"); //lgo user

JLabel imagen = **new** JLabel("",icono,SwingConstants.***RIGHT***);

ImageIcon logo = **new** ImageIcon("Logochico.png"); //logo adm

JLabel imagen\_logo = **new** JLabel("",logo,SwingConstants.***RIGHT***);

// private JTable table;

String [][] datos ={};

String [] vector = {"nombre", "domicilio", "cp", "RFC", "usuario login"};

DefaultTableModel obj= **new** DefaultTableModel(datos,vector);

JTable table = **new** JTable(obj);

TableColumn columna1 = table.getColumn("nombre");

TableColumn columna2 = table.getColumn("domicilio");

TableColumn columna3 = table.getColumn("cp");

TableColumn columna4 = table.getColumn("RFC");

TableColumn columna5 = table.getColumn("usuario login");

**private** **final** JLabel lblNombreCliente = **new** JLabel("Nombre Cliente");

**private** **final** JLabel lblDomicilio = **new** JLabel("Domicilio");

**private** **final** JLabel lblCp = **new** JLabel("CP");

**private** **final** JLabel lblNickname = **new** JLabel("Nickname");

**private** **final** JLabel lblRfc = **new** JLabel("RFC");

**public** Clte() {

//posiciones etiquetas

**super**("Cliente");

**this**.getContentPane().setBackground(Color.***lightGray***);

**this**.setBounds(0,0,1050,540);

**int** y=120;

imagen.setBounds(-90,60,200,80);

imagen\_logo.setBounds(-170,0,500,200);

columna1.setPreferredWidth(200);

columna2.setPreferredWidth(200);

columna3.setPreferredWidth(50);

columna4.setPreferredWidth(150);

columna5.setPreferredWidth(150);

// x,y, ancho, alto

lblnombre.setBounds(20,151,180,19);

lblcalle.setBounds(20,190,180,19);

lblcp.setBounds(20,230,180,19);

lblrfc.setBounds(20,273,180,19);

lblnombre\_user.setBounds(20,330,180,19);

txtnombre.setBounds(20,170,180,19);

txtcalle.setBounds(20,210,180,19);

txtcp.setBounds(20,254,180,19);

txtrfc.setBounds(20,303,180,19);

txtnombre\_user.setBounds(20,350,180,19);

txtbuscar.setBounds(370,30,220,59);

txteliminar.setBounds(370,100,220,59);

txtbuscar.setForeground(Color.***GRAY***);

txteliminar.setForeground(Color.***GRAY***);

cmdagregar.setBounds(20,431,150,59);

cmdregresar.setBounds(763,431,170,59);

cmdmostrar.setBounds(191,431,150,59);

cmdmodificar.setBounds(370,431,180,59);

cmdlimpiar.setBounds(576,431,150,59);

cmdconfirmar.setBounds(441,407,110,23);

cmdbuscar.setBounds(630,30,150,59);

cmdeliminar.setBounds(630,100,150,59);

//agregar al formulario

getContentPane().setLayout(**null**);

//Agregar los objetos

getContentPane().add(lblnombre);

getContentPane().add(lblcalle);

getContentPane().add(lblcp);

getContentPane().add(lblnombre\_user);

getContentPane().add(lblrfc);

//agrega la imagen

getContentPane().add(imagen);

getContentPane().add(imagen\_logo);

getContentPane().add(txtnombre);

getContentPane().add(txtcalle);

getContentPane().add(txtcp);

getContentPane().add(txtnombre\_user);

getContentPane().add(txtrfc);

getContentPane().add(txtbuscar);

getContentPane().add(txteliminar);

getContentPane().add(cmdagregar);

getContentPane().add(cmdregresar);

getContentPane().add(cmdmostrar);

getContentPane().add(cmdbuscar);

getContentPane().add(cmdeliminar);

getContentPane().add(cmdlimpiar);

getContentPane().add(cmdmodificar);

getContentPane().add(cmdconfirmar);

JPanel panel = **new** JPanel();

panel.setBounds(210, 189, 791, 207);

getContentPane().add(panel);

panel.add(table);

JScrollPane scrollPane = **new** JScrollPane();

panel.add(scrollPane);

lblNombreCliente.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblNombreCliente.setBounds(245, 172, 96, 14);

getContentPane().add(lblNombreCliente);

lblDomicilio.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblDomicilio.setBounds(477, 172, 96, 14);

getContentPane().add(lblDomicilio);

lblCp.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblCp.setBounds(630, 172, 52, 14);

getContentPane().add(lblCp);

lblNickname.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblNickname.setBounds(741, 172, 96, 14);

getContentPane().add(lblNickname);

lblRfc.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblRfc.setBounds(928, 173, 96, 14);

getContentPane().add(lblRfc);

txtbuscar.addKeyListener(**this**);

txtcp.addKeyListener(**this**);

txteliminar.addKeyListener(**this**);

txtnombre.addKeyListener(**this**);

txtbuscar.addMouseListener((MouseListener) **this**);

txteliminar.addMouseListener((MouseListener) **this**);

cmdagregar.addActionListener(**this**);

cmdbuscar.addActionListener(**this**);

cmdeliminar.addActionListener(**this**);

cmdmostrar.addActionListener(**this**);

cmdregresar.addActionListener(**this**);

cmdlimpiar.addActionListener(**this**);

cmdmodificar.addActionListener(**this**);

cmdconfirmar.addActionListener(**this**);

// table.getTableHeader().setVisible(true);

//hacerlo visible

**this**.setVisible(**true**);

}

**public** **void** limpiar(){

**for** (**int** i = 0; i < table.getRowCount(); i++) {

obj.removeRow(i);

i-=1;

}

txtnombre.setText("");

txtcalle.setText("");

txtcp.setText("");

txtrfc.setText("");

txtbuscar.setForeground(Color.***GRAY***);

txtbuscar.setText(" Busca por nickname Aquí");

txteliminar.setForeground(Color.***GRAY***);

txteliminar.setText(" Elimina por nickname Aquí");

txtnombre\_user.setText("");

//txpMostrar.setText("");

}

**public** **void** capturar()

{

**if**(txtnombre.getText().isEmpty()||txtcalle.getText().isEmpty() ||txtcp.getText().isEmpty() ||txtrfc.getText().isEmpty() ||txtnombre\_user.getText().isEmpty())

{

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"No se pueden dejar campos vacios..!!");

}

**else**

{

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="INSERT INTO cliente (nombre,domicilio,cp, nickname,rfc) VALUES('"+txtnombre.getText()+"' , '"+txtcalle.getText()+"' , '"+txtcp.getText()+"' , '"+txtnombre\_user.getText()+"' , '"+txtrfc.getText()+"')";

st.executeUpdate(consultaSQL);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se inserto de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la insercion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

}

**public** **void** mostrar(){

**int** cp=0;

limpiar();

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM cliente";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

String nombre = resultado.getString("nombre");

String domicilio = resultado.getString("domicilio");

cp= resultado.getInt("cp");

String CP = Integer.*toString*(cp);

String nickname = resultado.getString("nickname");

String RFC = resultado.getString("rfc");

String []modelo= {nombre,domicilio,CP, nickname,RFC};

obj.addRow(modelo);

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** buscar()

{

**for** (**int** i = 0; i < table.getRowCount(); i++) {

obj.removeRow(i);

i-=1;

}

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM cliente WHERE nickname='"+txtbuscar.getText()+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

String nombre = resultado.getString("nombre");

String domicilio = resultado.getString("domicilio");

cp= resultado.getInt("cp");

String CP = Integer.*toString*(cp);

String nickname = resultado.getString("nickname");

String RFC = resultado.getString("rfc");

String []modelo= {nombre,domicilio,CP,nickname,RFC,};

obj.addRow(modelo);

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Se encontro la busqueda..!!");

}

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Ese registro no existe.!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** eliminar()

{

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="DELETE FROM cliente WHERE nickname='"+txteliminar.getText()+"';";

st.executeUpdate(consultaSQL);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se elimino de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la eliminacion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** modificar()

{

String idModificar = JOptionPane.*showInputDialog*("Ingresa el nickname del cliente a modificar: ");

**if**(idModificar != **null**)

{

cmdbuscar.setEnabled(**false**);

cmdeliminar.setEnabled(**false**);

cmdagregar.setEnabled(**false**);

cmdmostrar.setEnabled(**false**);

cmdregresar.setEnabled(**false**);

txtnombre\_user.setEditable(**false**);

}

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM cliente WHERE nickname='"+idModificar+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

*nombre* = resultado.getString("nombre");

*domicilio* = resultado.getString("domicilio");

cp= resultado.getInt("cp");

*CP* = Integer.*toString*(cp);

*RFC* = resultado.getString("rfc");

*nickname* = resultado.getString("nickname");

txtnombre\_user.setText(*nickname*);

txtnombre.setText(*nombre*);

txtcalle.setText(*domicilio*);

txtcp.setText(*CP*);

txtrfc.setText(*RFC*);

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** confirmar()

{

cmdbuscar.setEnabled(**true**);

cmdeliminar.setEnabled(**true**);

cmdagregar.setEnabled(**true**);

cmdmostrar.setEnabled(**true**);

cmdregresar.setEnabled(**true**);

txtnombre\_user.setEditable(**true**);

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL= "UPDATE cliente SET nombre='"+txtnombre.getText()+"' WHERE nombre='"+*nombre*+"';";

String consultaSQL2= "UPDATE cliente SET domicilio='"+txtcalle.getText()+"' WHERE domicilio='"+*domicilio*+"';";

String consultaSQL3= "UPDATE cliente SET cp='"+txtcp.getText()+"' WHERE cp='"+*CP*+"';";

String consultaSQL4= "UPDATE cliente SET rfc='"+txtrfc.getText()+"' WHERE rfc='"+*RFC*+"';";

st.execute(consultaSQL);

st.execute(consultaSQL2);

st.execute(consultaSQL3);

st.execute(consultaSQL4);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se actualizo de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la modificacion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent evt)

{

Object presionado= evt.getSource();

**if**(presionado==cmdagregar)

{

capturar();

limpiar();

}

**if**(presionado==cmdmostrar)

{

mostrar();

}

**else**

**if**(presionado==cmdlimpiar)

{

limpiar();

}

**if**(presionado==cmdbuscar)

{

buscar();

txtbuscar.setText("");

}

**if**(presionado==cmdeliminar)

{

**int** i=JOptionPane.*showConfirmDialog*(**null**,"¿Seguro que deseas eliminar?");

**if**(i==(JOptionPane.***YES\_OPTION***)){

eliminar();

limpiar();

}

}

**if**(presionado==cmdmodificar)

{

modificar();

}

**if**(presionado==cmdconfirmar){

**int** i=JOptionPane.*showConfirmDialog*(**null**,"¿Seguro que deseas modificar?");

**if**(i==(JOptionPane.***YES\_OPTION***)){

confirmar();

limpiar();

}

}

**if**(presionado==cmdregresar)

{

Login x = **new** Login();

x.setVisible(**false**);

**if**(x.*opcionDeLogueo* ==2)

{

**this**.setVisible(**false**);

Inicio ini = **new** Inicio();

ini.cmdadm.setEnabled(**false**);

ini.cmdemple.setEnabled(**false**);

ini.cmdinst.setEnabled(**false**);

}

**else**{

**this**.setVisible(**false**);

Inicio reg= **new** Inicio();

}

}

}

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

{

Clte x= **new** Clte();

}

**public** **void** mouseClicked(MouseEvent e) {

Object clik = e.getSource();

**if**(clik == txtbuscar )

{

txtbuscar.setText("");

txtbuscar.setForeground(Color.***BLACK***);

}

**if**(clik == txteliminar )

{

txteliminar.setText("");

txteliminar.setForeground(Color.***BLACK***);

}

}

**public** **void** mouseEntered(MouseEvent ev) {

}

**public** **void** mouseExited(MouseEvent eve) {

}

**public** **void** mousePressed(MouseEvent even) {

}

**public** **void** mouseReleased(MouseEvent event) {

}

**public** **void** keyReleased(KeyEvent y) {

}

**public** **void** keyTyped(KeyEvent evento) {

Object tecla = **new** Object();

tecla = evento.getSource();

**if**(tecla==txtcp)

{

**char** c = evento.getKeyChar();

**if**(!Character.*isDigit*(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}

/\* if(tecla==txtbuscar)

{

char c = evento.getKeyChar();

if(Character.isDigit(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}

if(tecla==txteliminar)

{

char c = evento.getKeyChar();

if(Character.isDigit(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}

\*/

**if**(tecla==txtnombre)

{

**char** c = evento.getKeyChar();

**if**(Character.*isDigit*(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}

}

**public** **void** keyPressed(KeyEvent a) {

}

}

# DetalleVenta.java

**import** javax.swing.\*;

**import** javax.swing.table.DefaultTableModel;

**import** javax.swing.table.TableColumn;

**import** java.awt.\*;

**import** java.awt.event.\*;

**import** java.util.\*;

**import** java.io.\*;

**import** java.sql.ResultSet;

**import** java.sql.SQLException;

**import** java.sql.Statement;

**public** **class** detalleVenta **extends** JFrame **implements** ActionListener

{

ResultSet resultado;

ImageIcon imalog = **new** ImageIcon("decorativo.png");

ImageIcon agregar = **new** ImageIcon("add.png");

ImageIcon regresar = **new** ImageIcon("closed-sign.png");

ImageIcon eliminar = **new** ImageIcon("trash.png");

ImageIcon modificar = **new** ImageIcon("documents.png");

ImageIcon limpiar = **new** ImageIcon("flickr.png");

ImageIcon ver = **new** ImageIcon("zoom-in.png");

JButton cmdmosEmp = **new** JButton("Empleado",ver);

JButton cmdregresar = **new** JButton("Regresar",regresar);

JButton cmdlim = **new** JButton("Limpiar",limpiar);

JButton cmdmosCliente = **new** JButton("Cliente",ver);

JTextField txtbuscarEmpleado = **new** JTextField();

JTextField txtbuscarCliente = **new** JTextField();

ImageIcon logov = **new** ImageIcon("logovolteado.png");

String [][] datos ={};

String [] vector = {"idCliente", "idEmpleado", "fecha", "total\_venta", "id\_venta"};

DefaultTableModel obj= **new** DefaultTableModel(datos,vector);

**private** JTable table = **new** JTable(obj);

TableColumn columna1 = table.getColumn("idCliente");

TableColumn columna2 = table.getColumn("idEmpleado");

TableColumn columna3 = table.getColumn("fecha");

TableColumn columna4 = table.getColumn("total\_venta");

TableColumn columna5 = table.getColumn("id\_venta");

**public** detalleVenta(){

**super**("Detalle Ventas");

**this**.getContentPane().setBackground(Color.***lightGray***);

setPreferredSize(**new** java.awt.Dimension(800,480));

setDefaultCloseOperation(***DISPOSE\_ON\_CLOSE***);

getContentPane().setBackground(**new** java.awt.Color(221,221,221));

**this**.setBounds(0,0,749,480);

cmdmosEmp.setBounds(20,237,170,59);

cmdregresar.setBounds(20,371,170,59);

columna1.setPreferredWidth(100);

columna2.setPreferredWidth(90);

columna3.setPreferredWidth(130);

columna4.setPreferredWidth(70);

columna5.setPreferredWidth(50);

cmdmosCliente.setBounds(20,136,170,59);

cmdlim.setBounds(20,307,170,59);

txtbuscarEmpleado.setBounds(20,206,170,20);

txtbuscarCliente.setBounds(20,105,170,20);

txtbuscarEmpleado.setBorder(BorderFactory.*createLineBorder*(Color.***BLACK***, 1));

getContentPane().setLayout(**null**);

getContentPane().add(cmdmosEmp);

getContentPane().add(cmdregresar);

getContentPane().add(cmdlim);

getContentPane().add(cmdmosCliente);

getContentPane().add(txtbuscarEmpleado);

getContentPane().add(txtbuscarCliente);

JPanel panel = **new** JPanel();

panel.setBounds(200, 98, 467, 332);

getContentPane().add(panel);

panel.add(table);

JLabel lblIdEmpleado = **new** JLabel("ID Empleado");

lblIdEmpleado.setBounds(318, 77, 77, 14);

getContentPane().add(lblIdEmpleado);

JLabel lblIdCliente = **new** JLabel("ID Cliente");

lblIdCliente.setBounds(218, 77, 77, 14);

getContentPane().add(lblIdCliente);

JLabel lblFechaVenta = **new** JLabel("Fecha Venta");

lblFechaVenta.setBounds(417, 77, 85, 14);

getContentPane().add(lblFechaVenta);

JLabel lblTotalVenta = **new** JLabel("Total Venta");

lblTotalVenta.setBounds(530, 77, 70, 14);

getContentPane().add(lblTotalVenta);

JLabel lblIdVenta = **new** JLabel("ID Venta");

lblIdVenta.setBounds(612, 77, 70, 14);

getContentPane().add(lblIdVenta);

// barra.setBounds(150,200,500,300);

// barra.setVerticalScrollBarPolicy(ScrollPaneConstants.VERTICAL\_SCROLLBAR\_ALWAYS);

// this.add(barra);

cmdmosEmp.addActionListener(**this**);

cmdregresar.addActionListener(**this**);

cmdlim.addActionListener(**this**);

cmdmosCliente.addActionListener(**this**);

**this**.setVisible(**true**);

// cmdmosEmp.setVisible(true);

// cmdregresar.setVisible(true);

//cmdlim.setVisible(false);

//cmdmosCliente.setVisible(false);

//txtbuscarEmpleado.setVisible(false);

//scrollmos.setVisible(false);

}

**public** **void** buscarCliente()

{

String idCliente= **null**, idEmpleado = **null**, fecha = **null**, totalVenta=**null**, idVenta=**null**;

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM venta WHERE id\_cliente='"+txtbuscarCliente.getText()+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

idCliente = resultado.getString("id\_cliente");

idEmpleado = resultado.getString("id\_empleado");

fecha = resultado.getString("fecha");

totalVenta = resultado.getString("total\_venta");

idVenta = resultado.getString("id\_venta");

// JOptionPane.showMessageDialog(null,"Se encontro la busqueda..!!");

String []modelo= {idCliente,idEmpleado,fecha,totalVenta,idVenta};

obj.addRow(modelo);

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** buscarEmpleado()

{

String idCliente= **null**, idEmpleado = **null**, fecha = **null**, totalVenta=**null**, idVenta=**null**;

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM venta WHERE id\_empleado='"+txtbuscarEmpleado.getText()+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

idCliente = resultado.getString("id\_cliente");

idEmpleado = resultado.getString("id\_empleado");

fecha = resultado.getString("fecha");

totalVenta = resultado.getString("total\_venta");

idVenta = resultado.getString("id\_venta");

// JOptionPane.showMessageDialog(null,"Se encontro la busqueda..!!");

String []modelo= {idCliente,idEmpleado,fecha,totalVenta,idVenta};

obj.addRow(modelo);

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** limpiar(){

txtbuscarEmpleado.setText("");

txtbuscarCliente.setText("");

**for** (**int** i = 0; i < table.getRowCount(); i++) {

obj.removeRow(i);

i-=1;

}

}

@Override

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent evt) {

Object press = evt.getSource();

**if**(press == cmdmosCliente){

buscarCliente();

}

**else** **if** (press == cmdmosEmp)

{

buscarEmpleado();

}

**else** **if**(press == cmdlim)

{

limpiar();

}

**else** **if**(press == cmdregresar)

{

Vta nvaVenta = **new** Vta();

}

}

}

# Empleado.java

**import** java.io.\*;//manipular archivos

**import** java.text.DecimalFormat;

**import** java.sql.\*;

**import** javax.swing.JOptionPane;

**import** javax.swing.\*;//graficos

**import** com.sun.corba.se.impl.ior.NewObjectKeyTemplateBase;

**import** java.awt.\*;//eventos

**import** java.awt.event.\*;

**import** javax.swing.table.DefaultTableModel;

**import** javax.swing.table.TableColumn;

**public** **class** Emple **extends** JFrame **implements** ActionListener, MouseListener, KeyListener

{

//Statement st=null;

//Connection con=null;

ResultSet resultado;

**static** String *CP*,*RFC*,*usuario\_login*,*contra*,*nombre*,*domicilio*;

//Etiquetas

JLabel lblnombre= **new** JLabel("Nombre:");

JLabel lblcalle = **new** JLabel("Domicilio:");

JLabel lblcp = **new** JLabel("Codigo postal");

JLabel lblrfc = **new** JLabel("RFC:");

JLabel lblnombre\_user = **new** JLabel("Nombre de usuario: ");

JLabel lblcontra = **new** JLabel("Contraseña:");

JTextField txtnombre = **new** JTextField();

JTextField txtcalle = **new** JTextField();

JTextField txtcp = **new** JTextField();

JTextField txtrfc = **new** JTextField();

JTextField txtnombre\_user = **new** JTextField();

JPasswordField txtcontra = **new** JPasswordField();

JTextField txtbuscar = **new** JTextField(" Busca por ID Aqu\u00ED");

JTextField txteliminar = **new** JTextField(" Elimina por ID Aqu\u00ED");

ImageIcon agregar = **new** ImageIcon("add-user.png");

ImageIcon mostrar = **new** ImageIcon("open-sign.png");

ImageIcon regresar = **new** ImageIcon("left.png");

ImageIcon buscar = **new** ImageIcon("search.png");

ImageIcon eliminar = **new** ImageIcon("delete-user.png");

ImageIcon borrartodo = **new** ImageIcon("trash.png");

ImageIcon limpiar = **new** ImageIcon("flickr.png");

JButton cmdagregar = **new** JButton("Agregar",agregar);

JButton cmdmostrar = **new** JButton("Mostrar",mostrar);

JButton cmdregresar = **new** JButton("Regresar",regresar);

JButton cmdbuscar = **new** JButton("Buscar",buscar);

JButton cmdeliminar = **new** JButton("Eliminar",eliminar);

JButton cmdModificar = **new** JButton("Modificar",borrartodo);

JButton cmdlimpiar = **new** JButton("Limpiar",limpiar);

JButton cmdconfirmar = **new** JButton("Confirmar");

ImageIcon icono = **new** ImageIcon("emplea.png"); //icono de usuario

JLabel imagen = **new** JLabel("",icono,SwingConstants.***RIGHT***);

ImageIcon logo = **new** ImageIcon("logochico.png"); // logo chico

JLabel imagen\_logo = **new** JLabel("",logo,SwingConstants.***RIGHT***);

String [][] datos ={};

String [] vector = {"nombre", "domicilio", "cp", "RFC", "usuario login", "contra"};

DefaultTableModel obj= **new** DefaultTableModel(datos,vector);

**private** JTable table = **new** JTable(obj);

TableColumn columna1 = table.getColumn("nombre");

TableColumn columna2 = table.getColumn("domicilio");

TableColumn columna3 = table.getColumn("cp");

TableColumn columna4 = table.getColumn("RFC");

TableColumn columna5 = table.getColumn("usuario login");

TableColumn columna6 = table.getColumn("contra");

**private** **final** JLabel lblNombre = **new** JLabel("Nombre");

**private** **final** JLabel lblDomcilio = **new** JLabel("Domcilio");

**private** **final** JLabel lblCp = **new** JLabel("CP");

**private** **final** JLabel lblRfc = **new** JLabel("RFC");

**private** **final** JLabel lblNombreUsuario = **new** JLabel("Nombre Usuario");

**private** **final** JLabel lblContrasea = **new** JLabel("Contrase\u00F1a");

**public** Emple() {

//posiciones etiquetas

**super**("Empleado");

**this**.getContentPane().setBackground(Color.***lightGray***);

**this**.setBounds(0,0,1201,540);

//table.setAutoResizeMode(JTable.AUTO\_RESIZE\_ON);

imagen.setBounds(-90,60,200,80);

imagen\_logo.setBounds(-170,0,515,179);

//para redimensionar las columnas

columna1.setPreferredWidth(200);

columna2.setPreferredWidth(200);

columna3.setPreferredWidth(50);

columna4.setPreferredWidth(150);

columna5.setPreferredWidth(150);

columna6.setPreferredWidth(150);

// x,y, ancho, alto

lblnombre.setBounds(20,151,180,19);

lblcalle.setBounds(20,190,180,19);

lblcp.setBounds(20,230,180,19);

lblrfc.setBounds(20,273,180,19);

lblnombre\_user.setBounds(20,330,180,19);

lblcontra.setBounds(20,380,180,19);

//lblrol.setBounds(20,270,180,19);

//rol.setBounds(150,270,180,19);

txtnombre.setBounds(20,170,180,19);

txtcalle.setBounds(20,210,180,19);

txtcp.setBounds(20,254,180,19);

txtrfc.setBounds(20,303,180,19);

txtnombre\_user.setBounds(20,350,180,19);

txtcontra.setBounds(20,410,180,19);

txtbuscar.setBounds(370,11,220,59);

txteliminar.setBounds(370,81,220,59);

txtbuscar.setForeground(Color.***GRAY***);

txteliminar.setForeground(Color.***GRAY***);

cmdagregar.setBounds(210,410,150,59);

cmdregresar.setBounds(967,410,170,59);

cmdmostrar.setBounds(384,410,179,59);

cmdModificar.setBounds(573,410,191,59);

cmdlimpiar.setBounds(777,410,180,59);

cmdconfirmar.setBounds(650,383,110,23);

cmdbuscar.setBounds(630,11,150,59);

cmdeliminar.setBounds(630,81,150,59);

//agregar al formulario

getContentPane().setLayout(**null**);

//Agregar los objetos

getContentPane().add(lblnombre);

getContentPane().add(lblcalle);

getContentPane().add(lblcp);

getContentPane().add(lblnombre\_user);

getContentPane().add(lblcontra);

getContentPane().add(lblrfc);

//agrega la imagen

getContentPane().add(imagen);

getContentPane().add(imagen\_logo);

getContentPane().add(txtnombre);

getContentPane().add(txtcalle);

getContentPane().add(txtcp);

getContentPane().add(txtnombre\_user);

getContentPane().add(txtrfc);

getContentPane().add(txtcontra);

getContentPane().add(txtbuscar);

getContentPane().add(txteliminar);

getContentPane().add(cmdagregar);

getContentPane().add(cmdregresar);

getContentPane().add(cmdmostrar);

getContentPane().add(cmdbuscar);

getContentPane().add(cmdeliminar);

getContentPane().add(cmdlimpiar);

getContentPane().add(cmdModificar);

getContentPane().add(cmdconfirmar);

JPanel panel = **new** JPanel();

panel.setBounds(210, 178, 943, 199);

getContentPane().add(panel);

// JTable tabla = null;

panel.add(table);

JScrollPane scrollPane = **new** JScrollPane();

panel.add(scrollPane);

lblNombre.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblNombre.setBounds(277, 156, 61, 14);

getContentPane().add(lblNombre);

lblDomcilio.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblDomcilio.setBounds(443, 156, 61, 14);

getContentPane().add(lblDomcilio);

lblCp.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblCp.setBounds(640, 156, 61, 14);

getContentPane().add(lblCp);

lblRfc.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblRfc.setBounds(735, 156, 61, 14);

getContentPane().add(lblRfc);

lblNombreUsuario.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblNombreUsuario.setBounds(852, 156, 118, 14);

getContentPane().add(lblNombreUsuario);

lblContrasea.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblContrasea.setBounds(1040, 156, 118, 14);

getContentPane().add(lblContrasea);

txtbuscar.addKeyListener(**this**);

txtcp.addKeyListener(**this**);

txteliminar.addKeyListener(**this**);

txtnombre.addKeyListener(**this**);

txtnombre\_user.addKeyListener(**this**);

txtbuscar.addMouseListener((MouseListener) **this**);

txteliminar.addMouseListener((MouseListener) **this**);

cmdagregar.addActionListener(**this**);

cmdbuscar.addActionListener(**this**);

cmdeliminar.addActionListener(**this**);

cmdmostrar.addActionListener(**this**);

cmdregresar.addActionListener(**this**);

cmdlimpiar.addActionListener(**this**);

cmdModificar.addActionListener(**this**);

cmdconfirmar.addActionListener(**this**);

**this**.setVisible(**true**);

//hacerlo visible

**this**.setVisible(**true**);

}

**public** **void** limpiar(){

**for** (**int** i = 0; i < table.getRowCount(); i++) {

obj.removeRow(i);

i-=1;

}

txtnombre.setText("");

txtcalle.setText("");

txtcp.setText("");

txtrfc.setText("");

txtbuscar.setForeground(Color.***GRAY***);

txtbuscar.setText(" Busca por ID Aquí");

txteliminar.setForeground(Color.***GRAY***);

txteliminar.setText(" Elimina por ID Aquí");

txtnombre\_user.setText("");

txtcontra.setText("");

//txpMostrar.setText("");

}

**public** **void** capturar()

{

**if**(txtnombre.getText().isEmpty()||txtcalle.getText().isEmpty() ||txtcp.getText().isEmpty() ||txtrfc.getText().isEmpty() ||txtnombre\_user.getText().isEmpty() ||txtcontra.~~getText~~().isEmpty())

{

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"No se pueden dejar campos vacios..!!");

}

**else**

{

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="INSERT INTO empleado (nombre,domicilio,cp,rfc,usuario\_login,contra) VALUES('"+txtnombre.getText()+"' , '"+txtcalle.getText()+"' , '"+txtcp.getText()+"' , '"+txtrfc.getText()+"' , '"+txtnombre\_user.getText()+"' , '"+txtcontra.~~getText~~()+"')";

st.executeUpdate(consultaSQL);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se inserto de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la insercion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

}

**public** **void** mostrar(){

**int** cp=0;

limpiar();

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM empleado";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

String nombre = resultado.getString("nombre");

String domicilio = resultado.getString("domicilio");

cp= resultado.getInt("cp");

String CP = Integer.*toString*(cp);

String RFC = resultado.getString("rfc");

String usuario\_login = resultado.getString("usuario\_login");

String contra= resultado.getString("contra");

String []modelo= {nombre,domicilio,CP,RFC,usuario\_login,contra};

obj.addRow(modelo);

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** buscar()

{

**for** (**int** i = 0; i < table.getRowCount(); i++) {

obj.removeRow(i);

i-=1;

}

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM empleado WHERE usuario\_login='"+txtbuscar.getText()+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

String nombre = resultado.getString("nombre");

String domicilio = resultado.getString("domicilio");

cp= resultado.getInt("cp");

String CP = Integer.*toString*(cp);

String RFC = resultado.getString("rfc");

String usuario\_login = resultado.getString("usuario\_login");

String contra= resultado.getString("contra");

String []modelo= {nombre,domicilio,CP,RFC,usuario\_login,contra};

obj.addRow(modelo);

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Se encontro la busqueda..!!");

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** eliminar()

{

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="DELETE FROM empleado WHERE usuario\_login='"+txteliminar.getText()+"';";

st.executeUpdate(consultaSQL);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se elimino de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la eliminacion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

//hacer menu para que el cliente elija el campo

**public** **void** modificar()

{

String idModificar = JOptionPane.*showInputDialog*("Ingresa el id del empleado a modificar: ");

**if**(idModificar != **null**)

{

cmdbuscar.setEnabled(**false**);

cmdeliminar.setEnabled(**false**);

cmdagregar.setEnabled(**false**);

cmdmostrar.setEnabled(**false**);

cmdregresar.setEnabled(**false**);

txtnombre\_user.setEditable(**false**);

}

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

Statement st2 =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM empleado WHERE usuario\_login='"+idModificar+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

*nombre* = resultado.getString("nombre");

*domicilio* = resultado.getString("domicilio");

cp= resultado.getInt("cp");

*CP* = Integer.*toString*(cp);

*RFC* = resultado.getString("rfc");

*usuario\_login* = resultado.getString("usuario\_login");

*contra*= resultado.getString("contra");

txtnombre\_user.setText(*usuario\_login*);

txtnombre.setText(*nombre*);

txtcalle.setText(*domicilio*);

txtcp.setText(*CP*);

txtrfc.setText(*RFC*);

txtcontra.setText(*contra*);

// confirmar (marca,tipo,costo,nombre);

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** confirmar()

{

cmdbuscar.setEnabled(**true**);

cmdeliminar.setEnabled(**true**);

cmdagregar.setEnabled(**true**);

cmdmostrar.setEnabled(**true**);

cmdregresar.setEnabled(**true**);

txtnombre\_user.setEditable(**true**);

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL= "UPDATE empleado SET nombre='"+txtnombre.getText()+"' WHERE nombre='"+*nombre*+"';";

String consultaSQL2= "UPDATE empleado SET domicilio='"+txtcalle.getText()+"' WHERE domicilio='"+*domicilio*+"';";

String consultaSQL3= "UPDATE empleado SET cp='"+txtcp.getText()+"' WHERE cp='"+*CP*+"';";

String consultaSQL4= "UPDATE empleado SET rfc='"+txtrfc.getText()+"' WHERE rfc='"+*RFC*+"';";

String consultaSQL5= "UPDATE empleado SET contra='"+txtcontra.~~getText~~()+"' WHERE contra='"+*contra*+"';";

st.execute(consultaSQL);

st.execute(consultaSQL2);

st.execute(consultaSQL3);

st.execute(consultaSQL4);

st.execute(consultaSQL5);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se actualizo de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la modificacion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent evt)

{

Object presionado= evt.getSource();

**if**(presionado==cmdagregar)

{

capturar();

limpiar();

}

**if**(presionado==cmdmostrar)

{

mostrar();

}

**else**

**if**(presionado==cmdlimpiar)

{

limpiar();

}

**if**(presionado==cmdbuscar)

{

// limpiar();

buscar();

}

**if**(presionado==cmdeliminar)

{

**int** i=JOptionPane.*showConfirmDialog*(**null**,"¿Seguro que deseas eliminar?");

**if**(i==(JOptionPane.***YES\_OPTION***)){

eliminar();

limpiar();

}

}

**if**(presionado==cmdModificar)

{

modificar();

}

**if**(presionado==cmdconfirmar){

**int** i=JOptionPane.*showConfirmDialog*(**null**,"¿Seguro que deseas modificar?");

**if**(i==(JOptionPane.***YES\_OPTION***)){

confirmar();

}

}

**if**(presionado==cmdregresar)

{

**this**.setVisible(**false**);

Inicio reg= **new** Inicio();

}

}

**public** **void** mouseClicked(MouseEvent e) {

Object clik = e.getSource();

**if**(clik == txtbuscar )

{

txtbuscar.setText("");

txtbuscar.setForeground(Color.***BLACK***);

}

**if**(clik == txteliminar )

{

txteliminar.setText("");

txteliminar.setForeground(Color.***BLACK***);

}

}

**public** **void** mouseEntered(MouseEvent ev) {

}

**public** **void** mouseExited(MouseEvent eve) {

}

**public** **void** mousePressed(MouseEvent even) {

}

**public** **void** mouseReleased(MouseEvent event) {

}

**public** **void** keyReleased(KeyEvent y) {

}

**public** **void** keyTyped(KeyEvent evento) {

Object tecla = **new** Object();

tecla = evento.getSource();

**if**(tecla==txtcp)

{

**char** c = evento.getKeyChar();

**if**(!Character.*isDigit*(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}

/\* if(tecla==txtbuscar)

{

char c = evento.getKeyChar();

if(Character.isDigit(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}\*/

/\* if(tecla==txteliminar)

{

char c = evento.getKeyChar();

if(Character.isDigit(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}\*/

**if**(tecla==txtnombre)

{

**char** c = evento.getKeyChar();

**if**(Character.*isDigit*(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}

}

**public** **void** keyPressed(KeyEvent a) {

}

}

# VentanaDeOpciones.java

**import** javax.swing.\*;

**import** java.awt.\*;

**import** java.awt.event.\*;

**import** java.io.IOException;

**import** java.io.RandomAccessFile;

**import** java.util.\*;

**public** **class** Inicio **extends** JFrame **implements** ActionListener{

ImageIcon imalog = **new** ImageIcon("Logoo.png");

ImageIcon instrumento = **new** ImageIcon("instrumentoo.png");

ImageIcon administrador = **new** ImageIcon("admini.png");

ImageIcon empleado = **new** ImageIcon("emplea.png");

ImageIcon cliente = **new** ImageIcon("usuarioo.png");

ImageIcon venta = **new** ImageIcon("ventass.png");

ImageIcon salir = **new** ImageIcon("salirr.png");

JButton cmdinst = **new** JButton("Instrumentos",instrumento);

JButton cmdadm = **new** JButton("Administrador",administrador);

JButton cmdemple = **new** JButton("Empleados",empleado);

JButton cmdcliente = **new** JButton("Clientes",cliente);

JButton cmdvent = **new** JButton("Venta",venta);

JButton cmdsal = **new** JButton("Salir",salir);

JLabel lblogo = **new** JLabel(imalog);

**public** Inicio(){

**super**("Instrumentos");

**this**.getContentPane().setBackground(Color.***lightGray***);

setPreferredSize(**new** java.awt.Dimension(640,480));

setDefaultCloseOperation(***DISPOSE\_ON\_CLOSE***);

getContentPane().setBackground(**new** java.awt.Color(221,221,221));

pack();

**this**.setBounds(0,0,550,550);

cmdadm.setBounds(40,200,200,79);

cmdcliente.setBounds(300,200,200,79);

cmdemple.setBounds(40,300,200,79);

cmdinst.setBounds(300,300,200,79);

cmdvent.setBounds(40,400,200,79);

cmdsal.setBounds(300,400,200,79);

lblogo.setBounds(65,0,500,200);

setLayout(**null**);

**this**.add(cmdinst);

**this**.add(cmdvent);

**this**.add(cmdsal);

**this**.add(lblogo);

**this**.add(cmdadm);

**this**.add(cmdcliente);

**this**.add(cmdemple);

cmdinst.addActionListener(**this**);

cmdvent.addActionListener(**this**);

cmdsal.addActionListener(**this**);

cmdadm.addActionListener(**this**);

cmdcliente.addActionListener(**this**);

cmdemple.addActionListener(**this**);

**this**.setDefaultCloseOperation(**this**.***EXIT\_ON\_CLOSE***);

lblogo.setVisible(**true**);

**this**.setVisible(**true**);

}

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent evt){

Object press = evt.getSource();

**if**(press == cmdadm){

Admin nuevo = **new** Admin();

nuevo.capturar();

**this**.dispose();

}

**if**(press == cmdcliente){

Clte nuevo = **new** Clte();

nuevo.capturar();

**this**.dispose();

}

**if**(press == cmdemple){

Emple nuevo = **new** Emple();

nuevo.capturar();

**this**.dispose();

}

**if**(press == cmdinst){

Stock ins = **new** Stock();

**this**.dispose();

}

**if**(press == cmdvent){

Login x = **new** Login();

x.setVisible(**false**);

**if**(x.*opcionDeLogueo* ==1)

{

Buscar\_paraVenta venta= **new** Buscar\_paraVenta();

}

**else**

{

Vta nvaVenta = **new** Vta();

**this**.dispose();

}

**this**.dispose();

}

**if**(press == cmdsal){

**int** seleccion = JOptionPane.*showOptionDialog*( **null**,"Seleccione una opcion",

"Selecciona la opcion",JOptionPane.***YES\_NO\_CANCEL\_OPTION***,

JOptionPane.***QUESTION\_MESSAGE***,**null**,// null para icono por defecto.

**new** Object[] { "Login Administrador", "Salir" },"opcion 1");

**if**(seleccion + 1 == 1)

{

Login x = **new** Login();

**this**.dispose();

}

**else** **if** (seleccion + 1 == 2)

{

**int** i=JOptionPane.*showConfirmDialog*(**null**,"¿Seguro que deseas salir?");

**if**(i==(JOptionPane.***YES\_OPTION***)){

**this**.setVisible(**false**);

System.*exit*(0);

}

**else**

**this**.setVisible(**true**);

}

}

}

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

Inicio ini = **new** Inicio();

}

}

# Stock.java

**import** java.awt.BorderLayout;

**import** java.awt.EventQueue;

**import** javax.swing.border.EmptyBorder;

**import** java.sql.\*;

**import** java.io.\*;//manipular archivos

**import** java.text.DecimalFormat;

**import** javax.swing.\*;//graficos

**import** java.awt.\*;//eventos

**import** java.awt.event.\*;

**import** javax.swing.table.DefaultTableModel;

**import** javax.swing.table.TableColumn;

**public** **class** Stock **extends** JFrame **implements** ActionListener, MouseListener, KeyListener

{

ResultSet resultado, resultado2;

**static** String *costo*, *marca*, *tipo*, *nombre*,*id\_producto*;

//Etiquetas

JLabel lblidProducto = **new** JLabel("id\_producto:");

JLabel lblmarca= **new** JLabel("Marca:");

JLabel lbltipo = **new** JLabel("Tipo:");

JLabel lblcosto = **new** JLabel("Costo: ");

JLabel lblnombre= **new** JLabel("Nombre: ");

JTextField txtidProducto = **new** JTextField();

JTextField txtmarca = **new** JTextField();

JTextField txtcosto = **new** JTextField();

JTextField txtnombre = **new** JTextField();

JTextField txttipo = **new** JTextField();

JTextField txtbuscar = **new** JTextField(" Busca por ID Aqu\u00ED");

JTextField txteliminar = **new** JTextField(" Elimina por ID Aquí");

ImageIcon agregar = **new** ImageIcon("add-user.png");

ImageIcon mostrar = **new** ImageIcon("open-sign.png");

ImageIcon regresar = **new** ImageIcon("left.png");

ImageIcon buscar = **new** ImageIcon("search.png");

ImageIcon eliminar = **new** ImageIcon("delete-user.png");

ImageIcon borrartodo = **new** ImageIcon("trash.png");

ImageIcon limpiar = **new** ImageIcon("flickr.png");

//ImageIcon limpiar = new ImageIcon("add.png");

JButton cmdagregar = **new** JButton("Agregar",agregar);

JButton cmdmostrar = **new** JButton("Mostrar",mostrar);

JButton cmdregresar = **new** JButton("Regresar",regresar);

JButton cmdbuscar = **new** JButton("Buscar",buscar);

JButton cmdeliminar = **new** JButton("Eliminar",eliminar);

JButton cmdmodificar = **new** JButton("Modificar",borrartodo);

JButton cmdlimpiar = **new** JButton("Limpiar",limpiar);

JButton cmdconfirmar = **new** JButton("Confirmar", **null**);

ImageIcon icono = **new** ImageIcon("usuarioo.png"); //lgo user

ImageIcon logo = **new** ImageIcon("Logochico.png"); //logo adm

JLabel imagen\_logo = **new** JLabel("",logo,SwingConstants.***RIGHT***);

String [][] datos ={};

String [] vector = {"marca", "tipo", "costo", "nombre", "id\_producto"};

DefaultTableModel obj= **new** DefaultTableModel(datos,vector);

**private** JTable table = **new** JTable(obj);

TableColumn columna1 = table.getColumn("marca");

TableColumn columna2 = table.getColumn("tipo");

TableColumn columna3 = table.getColumn("costo");

TableColumn columna4 = table.getColumn("nombre");

TableColumn columna5 = table.getColumn("id\_producto");

**private** **final** JLabel lblNewLabel = **new** JLabel("Marca");

**private** **final** JLabel lblNewLabel\_1 = **new** JLabel("Tipo");

**private** **final** JLabel lblNewLabel\_2 = **new** JLabel("Costo");

**private** **final** JLabel lblNewLabel\_3 = **new** JLabel("Nombre");

**private** **final** JLabel lblNewLabel\_4 = **new** JLabel("id Producto");

**public** Stock() {

//posiciones etiquetas

**super**("Instrumentos");

**this**.getContentPane().setBackground(Color.***lightGray***);

**this**.setBounds(0,0,850,510);//posicion X y Y, ancho y alto en pixeles ventana principal

**int** y=120;

imagen\_logo.setBounds(539,0,234,78);

lblidProducto.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***PLAIN***, 14));

//para redimensionar las columnas

columna1.setPreferredWidth(100);

columna2.setPreferredWidth(130);

columna3.setPreferredWidth(70);

columna4.setPreferredWidth(110);

columna5.setPreferredWidth(50);

// x,y, ancho, alto

lblidProducto.setBounds(10,70,106,19);

lblmarca.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***PLAIN***, 14));

lblmarca.setBounds(10,126,65,19);

lblcosto.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***PLAIN***, 14));

lblcosto.setBounds(10,156,78,19);

lbltipo.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***PLAIN***, 14));

lbltipo.setBounds(10,186,71,19);

lblnombre.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***PLAIN***, 14));

lblnombre.setBounds(10, 100, 65, 14);

//lbltipo.setBounds(150,170,180,19);

txtidProducto.setBounds(112,69,180,19);

txtnombre.setBounds(112,97,180,19);

txtmarca.setBounds(112,126,180,19);

txtcosto.setBounds(112,156,180,19);

txttipo.setBounds(112,186,180,19);//sera ek choice

txtbuscar.setBounds(10,226,220,29);

txteliminar.setBounds(10,332,220,29);

txtbuscar.setForeground(Color.***GRAY***);

txteliminar.setForeground(Color.***GRAY***);

cmdagregar.setBounds(302,317,150,59);

cmdregresar.setBounds(633,382,170,59);

cmdmostrar.setBounds(302,382,150,59);

cmdmodificar.setBounds(462,317,161,59);

cmdlimpiar.setBounds(462,382,161,59);

cmdconfirmar.setBounds(680, 330, 106, 33);

cmdbuscar.setBounds(10,262,150,59);

cmdeliminar.setBounds(10,371,150,59);

//agregar al formulario

getContentPane().setLayout(**null**);

//Agregar los objetos

getContentPane().add(lblidProducto);

getContentPane().add(lblmarca);

getContentPane().add(lblcosto);

getContentPane().add(lbltipo);

getContentPane().add(lblnombre);

getContentPane().add(imagen\_logo);

getContentPane().add(txtidProducto);

getContentPane().add(txtmarca);

getContentPane().add(txtcosto);

getContentPane().add(txtbuscar);

getContentPane().add(txttipo);

getContentPane().add(txtnombre);

getContentPane().add(txtbuscar);

getContentPane().add(txteliminar);

getContentPane().add(cmdagregar);

getContentPane().add(cmdregresar);

getContentPane().add(cmdmostrar);

getContentPane().add(cmdbuscar);

getContentPane().add(cmdeliminar);

getContentPane().add(cmdlimpiar);

getContentPane().add(cmdmodificar);

getContentPane().add(cmdconfirmar);

JPanel panel = **new** JPanel();

panel.setBounds(305, 98, 481, 205);

getContentPane().add(panel);

panel.add(table);

JScrollPane scrollPane = **new** JScrollPane();

panel.add(scrollPane);

lblNewLabel.setHorizontalAlignment(SwingConstants.***CENTER***);

lblNewLabel.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblNewLabel.setBounds(341, 77, 65, 14);

getContentPane().add(lblNewLabel);

lblNewLabel\_1.setHorizontalAlignment(SwingConstants.***CENTER***);

lblNewLabel\_1.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblNewLabel\_1.setBounds(443, 77, 46, 14);

getContentPane().add(lblNewLabel\_1);

lblNewLabel\_2.setHorizontalAlignment(SwingConstants.***CENTER***);

lblNewLabel\_2.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblNewLabel\_2.setBounds(539, 77, 46, 14);

getContentPane().add(lblNewLabel\_2);

lblNewLabel\_3.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblNewLabel\_3.setHorizontalAlignment(SwingConstants.***CENTER***);

lblNewLabel\_3.setBounds(609, 77, 65, 14);

getContentPane().add(lblNewLabel\_3);

lblNewLabel\_4.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 13));

lblNewLabel\_4.setHorizontalAlignment(SwingConstants.***CENTER***);

lblNewLabel\_4.setBounds(684, 77, 99, 14);

getContentPane().add(lblNewLabel\_4);

// scrollPane.add(table);

txtbuscar.addKeyListener(**this**);

txtcosto.addKeyListener(**this**);

txtidProducto.addKeyListener(**this**);

txttipo.addKeyListener(**this**);

txtbuscar.addMouseListener((MouseListener) **this**);

txteliminar.addMouseListener((MouseListener) **this**);

cmdagregar.addActionListener(**this**);

cmdbuscar.addActionListener(**this**);

cmdeliminar.addActionListener(**this**);

cmdmostrar.addActionListener(**this**);

cmdregresar.addActionListener(**this**);

cmdlimpiar.addActionListener(**this**);

cmdmodificar.addActionListener(**this**);

cmdconfirmar.addActionListener(**this**);

**this**.setVisible(**true**);

}

**public** **void** limpiar(){

txtidProducto.setText("");

txtcosto.setText("");

txtbuscar.setText("");

txtmarca.setText("");

txtnombre.setText("");

**for** (**int** i = 0; i < table.getRowCount(); i++) {

obj.removeRow(i);

i-=1;

}

txtbuscar.setForeground(Color.***GRAY***);

txtbuscar.setText(" Busca por ID Aquí");

txteliminar.setForeground(Color.***GRAY***);

txteliminar.setText(" Elimina por ID Aquí");

txttipo.setText("");

}

**public** **void** capturar()

{

**if**(txtidProducto.getText().isEmpty()||txtmarca.getText().isEmpty() ||txtcosto.getText().isEmpty() ||txttipo.getText().isEmpty())

{

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"No se pueden dejar campos vacios..!!");

}

**else**

{

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="INSERT INTO stock (marca,tipo,costo,nombre,id\_producto) VALUES('"+txtmarca.getText()+"' , '"+txttipo.getText()+"' , '"+txtcosto.getText()+"' , '"+txtnombre.getText()+"' , '"+txtidProducto.getText()+"')";

st.executeUpdate(consultaSQL);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se inserto de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la insercion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

}

**public** **void** mostrar(){

**int** cp=0;

limpiar();

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM stock";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

String marca = resultado.getString("marca");

String tipo = resultado.getString("tipo");

// cp= resultado.getInt("cp");

//String CP = Integer.toString(cp);

String costo = resultado.getString("costo");

String nombre = resultado.getString("nombre");

String id\_producto= resultado.getString("id\_producto");

String []modelo= {marca,tipo,costo,nombre,id\_producto};

obj.addRow(modelo);

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** buscar()

{

**for** (**int** i = 0; i < table.getRowCount(); i++) {

obj.removeRow(i);

i-=1;

}

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM stock WHERE id\_producto='"+txtbuscar.getText()+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

String marca = resultado.getString("marca");

String tipo = resultado.getString("tipo");

// cp= resultado.getInt("cp");

//String CP = Integer.toString(cp);

String costo = resultado.getString("costo");

String nombre = resultado.getString("nombre");

String id\_producto= resultado.getString("id\_producto");

String []modelo= {marca,tipo,costo,nombre,id\_producto};

obj.addRow(modelo);

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Se encontro la busqueda..!!");

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** eliminar()

{

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="DELETE FROM stock WHERE id\_producto='"+txteliminar.getText()+"';";

st.executeUpdate(consultaSQL);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se elimino de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la eliminacion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** modificar()

{

String idModificar = JOptionPane.*showInputDialog*("Ingresa el id del producto a modificar: ");

**if**(idModificar != **null**)

{

cmdbuscar.setEnabled(**false**);

cmdeliminar.setEnabled(**false**);

cmdagregar.setEnabled(**false**);

cmdmostrar.setEnabled(**false**);

cmdregresar.setEnabled(**false**);

txtidProducto.setEditable(**false**);

}

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

Statement st2 =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM stock WHERE id\_producto='"+idModificar+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

*marca* = resultado.getString("marca");

*tipo* = resultado.getString("tipo");

// cp= resultado.getInt("cp");

//String CP = Integer.toString(cp);

*costo* = resultado.getString("costo");

*nombre* = resultado.getString("nombre");

*id\_producto*= resultado.getString("id\_producto");

txtidProducto.setText(*id\_producto*);

txtnombre.setText(*nombre*);

txtmarca.setText(*marca*);

txtcosto.setText(*costo*);

txttipo.setText(*tipo*);

// confirmar (marca,tipo,costo,nombre);

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** confirmar()

{

cmdbuscar.setEnabled(**true**);

cmdeliminar.setEnabled(**true**);

cmdagregar.setEnabled(**true**);

cmdmostrar.setEnabled(**true**);

cmdregresar.setEnabled(**true**);

txtidProducto.setEditable(**true**);

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

// String consultaSQL ="UPDATE stock SET marca='"+txtmarca.getText()+"',tipo='"+txttipo.getText()+"',costo='"+txtcosto.getText()+"',nombre='"+txtnombre.getText()+"' WHERE marca='"+marca+"',tipo='"+tipo+"',costo='"+costo+"',nombre='"+nombre+"';";

// String consultaSQL= "UPDATE stock SET nombre='"+txtnombre.getText()+"', marca='"+txtmarca.getText()+"' WHERE nombre='"+nombre+"', marca='"+marca+"';";

String consultaSQL= "UPDATE stock SET marca='"+txtmarca.getText()+"' WHERE marca='"+*marca*+"';";

String consultaSQL2= "UPDATE stock SET tipo='"+txttipo.getText()+"' WHERE tipo='"+*tipo*+"';";

String consultaSQL3= "UPDATE stock SET costo='"+txtcosto.getText()+"' WHERE costo='"+*costo*+"';";

String consultaSQL4= "UPDATE stock SET nombre='"+txtnombre.getText()+"' WHERE nombre='"+*nombre*+"';";

st.execute(consultaSQL);

st.execute(consultaSQL2);

st.execute(consultaSQL3);

st.execute(consultaSQL4);

st.close();

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"El registro se actualizo de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la modificacion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent evt)

{

Object presionado= evt.getSource();

**if**(presionado==cmdagregar)

{

capturar();

limpiar();

}

**if**(presionado==cmdmostrar){

mostrar();

}

**else**

**if**(presionado==cmdlimpiar){

limpiar();

}

**if**(presionado==cmdbuscar){

buscar();

}

**if**(presionado==cmdeliminar){

**int** i=JOptionPane.*showConfirmDialog*(**null**,"¿Seguro que deseas eliminar?");

**if**(i==(JOptionPane.***YES\_OPTION***)){

eliminar();

limpiar();

}

}

**if**(presionado==cmdmodificar){

modificar();

}

**if**(presionado==cmdconfirmar){

**int** i=JOptionPane.*showConfirmDialog*(**null**,"¿Seguro que deseas modificar?");

**if**(i==(JOptionPane.***YES\_OPTION***)){

confirmar();

}

}

**if**(presionado==cmdregresar){

**this**.setVisible(**false**);

Inicio reg= **new** Inicio();

}

}

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

{

Stock x= **new** Stock();

}

**public** **void** mouseClicked(MouseEvent e) {

Object clik = e.getSource();

**if**(clik == txtbuscar )

{

txtbuscar.setText("");

txtbuscar.setForeground(Color.***BLACK***);

}

**if**(clik == txteliminar )

{

txteliminar.setText("");

txteliminar.setForeground(Color.***BLACK***);

}

}

**public** **void** mouseEntered(MouseEvent ev) {

}

**public** **void** mouseExited(MouseEvent eve) {

}

**public** **void** mousePressed(MouseEvent even) {

}

**public** **void** mouseReleased(MouseEvent event) {

}

**public** **void** keyReleased(KeyEvent y) {

}

**public** **void** keyTyped(KeyEvent evento) {

Object tecla = **new** Object();

tecla = evento.getSource();

}

**public** **void** keyPressed(KeyEvent a) {

}

}

# Venta.java

**import** javax.swing.border.EmptyBorder;

**import** javax.swing.table.DefaultTableModel;

**import** javax.swing.table.TableColumn;

**import** javax.swing.\*;

**import** java.awt.\*;

**import** java.awt.event.\*;

**import** java.util.\*;

**import** java.io.\*;

**import** java.sql.ResultSet;

**import** java.sql.SQLException;

**import** java.sql.Statement;

**import** java.util.Calendar;

**public** **class** Vta **extends** JFrame **implements** ActionListener, KeyListener

{

**private** **static** String *user*, *idProd*,*idCliente*,*idEmpleado*,*fecha*,*idVenta*,*totalVta*;

**static** **float** *tot* ;

**float** costoCovertido;

ResultSet resultado, resultado3, resul;

String gen,nom,gene,mostrar,most,nombre;

**int** opc,cont,y,can;

**double** costo,sum,cos,sum2;

ImageIcon ok = **new** ImageIcon("success.png");

ImageIcon imalog = **new** ImageIcon("musica.jpg");

ImageIcon agregar = **new** ImageIcon("add-to-cart.png");

ImageIcon cancelar = **new** ImageIcon("x.png");

ImageIcon total = **new** ImageIcon("money-bills.png");

ImageIcon regresar = **new** ImageIcon("flickr.png");

JButton cmdcar = **new** JButton("AGREGAR CARRITO",agregar);

JButton cmddetallesventa = **new** JButton("DETALLE VENTAS",cancelar);

JButton cmdtot = **new** JButton("TOTAL",total);

JButton cmdret = **new** JButton("REGRESAR",regresar);

JButton cmdverActuales = **new** JButton("ver Actuales");

JLabel lbnom = **new** JLabel("NickName de Cliente");

JLabel lbgen = **new** JLabel("ID del producto");

JLabel lblidempleado = **new** JLabel("ID de Empleado");

JTextArea Area=**new** JTextArea();

String [][] datos ={};

String [] vector = {"id Producto", "nombre", "costo"};

DefaultTableModel obj= **new** DefaultTableModel(datos,vector);

String [][] info ={};

String [] vec = {"Nombre", "id Producto", "id Cliente", "id Empleado", "fecha", "total", "id Venta"};

DefaultTableModel obj2= **new** DefaultTableModel(info,vec);

String fechaAct;

JTextField txtidEmple = **new** JTextField(*user*);

**private** JTextField txtFechayHora;

**private** **final** JTextField txtidVta = **new** JTextField();

**private** JTextField txtidProducto;

**private** JTextField txtidCliente;

**private** **final** JLabel lblResumenVta = **new** JLabel("Resumen de la venta");

**private** JTable table = **new** JTable(obj);

**private** JTable tabla = **new** JTable(obj2);

TableColumn columna1 = table.getColumn("id Producto");

TableColumn columna2 = table.getColumn("nombre");

TableColumn columna3 = table.getColumn("costo");

TableColumn column0 = tabla.getColumn("Nombre");

TableColumn column1 = tabla.getColumn("id Producto");

TableColumn column2 = tabla.getColumn("id Cliente");

TableColumn column3 = tabla.getColumn("id Empleado");

TableColumn column4 = tabla.getColumn("fecha");

TableColumn column5 = tabla.getColumn("total");

TableColumn column6 = tabla.getColumn("id Venta");

**private** **final** JLabel lblIdCliente = **new** JLabel("id Cliente");

Calendar date = **new** GregorianCalendar();

**public** Vta() {

**super**("VENTA");

**this**.getContentPane().setBackground(Color.***lightGray***);

**this**.setBounds(0,0,1014,478);

**int** año = date.get(Calendar.***YEAR***);

**int** mes = date.get(Calendar.***MONTH***);

**int** dia = date.get(Calendar.***DAY\_OF\_MONTH***);

**int** hora = date.get(Calendar.***HOUR\_OF\_DAY***);

**int** minuto = date.get(Calendar.***MINUTE***);

**int** segundo = date.get(Calendar.***SECOND***);

columna1.setPreferredWidth(150);

columna2.setPreferredWidth(100);

columna3.setPreferredWidth(100);

column0.setPreferredWidth(100);

column1.setPreferredWidth(60);

column2.setPreferredWidth(100);

column3.setPreferredWidth(70);

column4.setPreferredWidth(100);

column5.setPreferredWidth(70);

column6.setPreferredWidth(30);

//this.setBounds(0,0,651,561);

lbgen.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***BOLD***, 14));

Area.setBounds(734, 277, 248, 78);

getContentPane().add(Area);

lbgen.setBounds(30,105,100,27);

lbnom.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***BOLD***, 14));

lbnom.setBounds(146,132,139,20);

lblidempleado.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***BOLD***, 14));

lblidempleado.setBounds(146,163,100,20);

txtidEmple.setBounds(282,164,133,20);

cmdcar.setBounds(30,366,255,59);

cmdverActuales.setBounds(30,164,106,36);

cmddetallesventa.setBounds(684,366,216,59);

cmdtot.setBounds(295,366,170,59);

cmdret.setBounds(492,366,170,59);

txtidEmple.setEditable(**false**);

txtidEmple.setBorder(BorderFactory.*createLineBorder*(Color.***BLACK***, 1));

getContentPane().setLayout(**null**);

getContentPane().add(cmdcar);

getContentPane().add(cmdverActuales);

getContentPane().add(cmdtot);

getContentPane().add(cmddetallesventa);

getContentPane().add(cmdret);

getContentPane().add(lbnom);

getContentPane().add(lblidempleado);

getContentPane().add(lbgen);

getContentPane().add(txtidEmple);

JPanel panel2 = **new** JPanel();

panel2.setBounds(30, 234, 366, 112);

getContentPane().add(panel2);

JPanel panel3 = **new** JPanel();

panel3.setBounds(428, 135, 554, 126);

getContentPane().add(panel3);

JScrollPane scrollPane2 = **new** JScrollPane();

panel2.add(scrollPane2);

JScrollPane scrollPane3 = **new** JScrollPane();

panel3.add(scrollPane3);

///////////////////////////////////////////////////////

panel3.add(tabla);

panel2.add(table);

/\* nvaPrueba con=new nvaPrueba();

try {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM venta";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

while(resultado.next()){

fecha = resultado.getString("fecha");

}

} catch (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

\*/

String hr = ":"+hora+":"+minuto+":"+segundo;

fechaAct = " "+dia + "/" + (mes+1) + "/" + año;

txtFechayHora = **new** JTextField("Fecha: "+fechaAct+" Hora Actual "+hr);

/\*System.out.println("Fecha Actual: "

+ dia + "/" + (mes+1) + "/" + año);\*/

/\*System.out.printf("Hora Actual: %02d:%02d:%02d %n",

hora, minuto, segundo);\*/

txtFechayHora.setForeground(Color.***BLACK***);

txtFechayHora.setColumns(10);

txtFechayHora.setBackground(**new** Color(211, 211, 211));

txtFechayHora.setBounds(671, 64, 260, 27);

txtFechayHora.setEditable(**false**);

getContentPane().add(txtFechayHora);

txtidVta.setHorizontalAlignment(SwingConstants.***CENTER***);

txtidVta.setForeground(**new** Color(0, 0, 0));

txtidVta.setColumns(10);

txtidVta.setBackground(**new** Color(211, 211, 211));

txtidVta.setBounds(115, 26, 100, 27);

getContentPane().add(txtidVta);

//txtidVta.setEditable(false);

txtidProducto = **new** JTextField();

txtidProducto.setBounds(30, 136, 106, 20);

getContentPane().add(txtidProducto);

txtidProducto.setColumns(10);

txtidCliente = **new** JTextField();

txtidCliente.setBounds(282, 133, 133, 20);

getContentPane().add(txtidCliente);

txtidCliente.setColumns(10);

JLabel lblfechayhora = **new** JLabel("Fecha y Hora Actual");

lblfechayhora.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***BOLD***, 14));

lblfechayhora.setBounds(671, 26, 144, 27);

getContentPane().add(lblfechayhora);

JLabel lblIdDeVenta = **new** JLabel("ID de Venta");

lblIdDeVenta.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***BOLD***, 14));

lblIdDeVenta.setBounds(20, 17, 82, 42);

getContentPane().add(lblIdDeVenta);

lblResumenVta.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***BOLD***, 17));

lblResumenVta.setBounds(428, 79, 152, 31);

getContentPane().add(lblResumenVta);

JLabel lblCodigo = **new** JLabel("Codigo");

lblCodigo.setHorizontalAlignment(SwingConstants.***CENTER***);

lblCodigo.setVerticalAlignment(SwingConstants.***TOP***);

lblCodigo.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 14));

lblCodigo.setBounds(314, 213, 100, 17);

getContentPane().add(lblCodigo);

JLabel lblNombreProducto = **new** JLabel("Nombre Producto");

lblNombreProducto.setVerticalAlignment(SwingConstants.***TOP***);

lblNombreProducto.setHorizontalAlignment(SwingConstants.***CENTER***);

lblNombreProducto.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 14));

lblNombreProducto.setBounds(33, 213, 142, 17);

getContentPane().add(lblNombreProducto);

JLabel lblNewLabel = **new** JLabel("idProducto");

lblNewLabel.setBounds(549, 112, 82, 14);

getContentPane().add(lblNewLabel);

JLabel lblNewLabel\_1 = **new** JLabel("Id Venta");

lblNewLabel\_1.setBounds(942, 112, 46, 14);

getContentPane().add(lblNewLabel\_1);

JLabel lblFechaVenta = **new** JLabel("Fecha Venta");

lblFechaVenta.setBounds(789, 112, 81, 14);

getContentPane().add(lblFechaVenta);

lblIdCliente.setBounds(641, 112, 60, 14);

getContentPane().add(lblIdCliente);

JLabel lblIdEmpleado = **new** JLabel("id Empleado");

lblIdEmpleado.setBounds(711, 112, 82, 14);

getContentPane().add(lblIdEmpleado);

JLabel lblSubTotalVenta = **new** JLabel("Subtotal");

lblSubTotalVenta.setBounds(871, 112, 60, 14);

getContentPane().add(lblSubTotalVenta);

JLabel lblCosto = **new** JLabel("Costo");

lblCosto.setVerticalAlignment(SwingConstants.***TOP***);

lblCosto.setHorizontalAlignment(SwingConstants.***CENTER***);

lblCosto.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 14));

lblCosto.setBounds(173, 213, 100, 17);

getContentPane().add(lblCosto);

JLabel lblNombre = **new** JLabel("Nombre");

lblNombre.setBounds(472, 112, 51, 14);

getContentPane().add(lblNombre);

txtidEmple.addKeyListener(**this**);

cmdcar.addActionListener(**this**);

cmdverActuales.addActionListener(**this**);

cmddetallesventa.addActionListener(**this**);

cmdret.addActionListener(**this**);

cmdtot.addActionListener(**this**);

**this**.setVisible(**true**);

}

**public** **void** limpiar(){

**for** (**int** i = 0; i < table.getRowCount(); i++) {

obj.removeRow(i);

i-=1;

}

}

**public** String agregarCarrito()

{

String costo = **null**;

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String idProd = txtidProducto.getText();

String consultaBuscar ="SELECT \*FROM stock WHERE id\_producto='"+idProd+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaBuscar);

**while**(resultado.next()){

costo = resultado.getString("costo");

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Producto Agregado..!!");

txtidCliente.setEditable(**false**);

}

// String consultaSQL ="INSERT INTO venta (id\_producto,id\_cliente,id\_empleado, id\_venta) VALUES('"+txtidProducto.getText()+"' , '"+txtidCliente.getText()+"' , '"+txtidEmple.getText()+"' , '"+txtidVta.getText()+"')";st.executeUpdate(consultaSQL);

// st.close();

// JOptionPane.showMessageDialog(null,"El registro se inserto de manera correcta..!!");

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la insercion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

**return** costo;

}

**public** **void** insertarVenta (**float** total)

{

**float** totalVenta = 0;

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

// String consultaSQL ="INSERT INTO venta (id\_cliente,id\_empleado, id\_venta,id\_producto) VALUES('"+txtidCliente.getText()+"' , '"+txtidEmple.getText()+"' , '"+txtidVta.getText()+"' , '"+txtidProducto.getText()+"')";

String consultaSQL ="INSERT INTO venta (id\_cliente, id\_empleado, total\_venta, id\_venta) VALUES('"+txtidCliente.getText()+"' , '"+txtidEmple.getText()+"' , '"+total+"' , '"+txtidVta.getText()+"')";

st.executeUpdate(consultaSQL);

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Se cerro la venta..!!");

**try** {

String consultaBuscar ="SELECT \*FROM venta WHERE id\_venta='"+txtidVta.getText()+"';";

resultado= st.executeQuery(consultaBuscar);

**while**(resultado.next()){

*idCliente* = resultado.getString("id\_cliente");

*idEmpleado*= resultado.getString("id\_empleado");

totalVenta = total;

*idVenta* = resultado.getString("id\_venta");

}

Area.append("Gracias por tu compra: "+*idCliente*+"\nTe Atendio: "+*idEmpleado*+"\nTotal de la Venta: "+totalVenta+"\nId de la Venta: "+*idVenta*);

txtidCliente.setEditable(**true**);

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Error..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

st.close();

} **catch** (SQLException e) {

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Hubo un error en la insercion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

/\* public void eliminar(String id)

{

nvaPrueba con=new nvaPrueba();

try {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="DELETE FROM stock WHERE id\_producto='"+id+"';";

st.executeUpdate(consultaSQL);

st.close();

} catch (SQLException e) {

JOptionPane.showMessageDialog(null,"Hubo un error en la eliminacion..!!");

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}\*/

**public** String [] verActuales(){

//double costo=0;

**int** id\_prod;

String nombre = **null**, ID = **null**,costo = **null**;

limpiar();

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM stock";

resultado= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resultado.next()){

//String marca = resultado.getString("marca");

// String tipo = resultado.getString("tipo");

costo = resultado.getString("costo");

// String COSTO = Double.toString(costo);

nombre = resultado.getString("nombre");

id\_prod= resultado.getInt("id\_producto");

ID= Integer.*toString*(id\_prod);

String []modelo= {nombre, costo, ID};

obj.addRow(modelo);

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

String[] modelo = {nombre, costo, ID};

**return** modelo;

}

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent evt){

Object press = evt.getSource();

**if**(press == cmdret){

{

Login x = **new** Login();

x.setVisible(**false**);

**if**(x.*opcionDeLogueo* ==2)

{

**this**.setVisible(**false**);

Inicio ini = **new** Inicio();

ini.cmdadm.setEnabled(**false**);

ini.cmdemple.setEnabled(**false**);

ini.cmdinst.setEnabled(**false**);

}

**else**{

**this**.setVisible(**false**);

Inicio reg= **new** Inicio();

}

}

}**else** **if**(press == cmdverActuales)

{

verActuales();

}

**else** **if** (press == cmdcar) {

**if**(txtidVta.getText().isEmpty()||txtidProducto.getText().isEmpty() ||txtidCliente.getText().isEmpty())

{

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**,"Dejaste algun campo requerido vacio..!!");

}

**else**{

// agregarCarrito();

String nombre = **null**;

String resultado =agregarCarrito();

**float** resCovertido = Float.*parseFloat*(resultado);

*tot* = *tot* + resCovertido;

ConexionBD con=**new** ConexionBD();

**try** {

**int** cp=0;

Statement st =con.cone();

String consultaSQL ="SELECT \*FROM stock WHERE id\_producto='"+txtidProducto.getText()+"';";

resul= st.executeQuery(consultaSQL);

**while**(resul.next()){

nombre = resul.getString("nombre");

}

} **catch** (SQLException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

//String resu[]= verActuales();

//String nombre = resu[0];

String []modelo= { nombre, txtidProducto.getText(), txtidCliente.getText(), txtidEmple.getText(), fechaAct, Float.*toString*(*tot*),txtidVta.getText() };

obj2.addRow(modelo);

// System.out.println(tot);

}

txtidProducto.setText("");

}

**else** **if** (press == cmdtot)

{

insertarVenta(*tot*);

cmdcar.setEnabled(**false**);

}

**else** **if** (press == cmddetallesventa)

{

detalleVenta detalle = **new** detalleVenta();

**this**.setVisible(**false**);

}

}

**public** **void** keyReleased(KeyEvent y) {

}

**public** **void** keyTyped(KeyEvent evento) {

Object tecla = **new** Object();

tecla = evento.getSource();

**if**(tecla==txtidEmple)

{

**char** c = evento.getKeyChar();

**if**(!Character.*isDigit*(c))

{

getToolkit().beep();

evento.consume();}

}

}

**public** **void** keyPressed(KeyEvent a) {

}

**public** **static** **void** enviarInfo(String usuario) {

*user* = usuario;

}

}

# VentanaModificarInfoInstrumentos.java

**import** java.awt.BorderLayout;

**import** javax.swing.\*;

**import** java.awt.\*;

**import** java.awt.event.\*;

**import** java.awt.event.ActionEvent;

**import** java.awt.event.ActionListener;

**import** java.awt.event.WindowEvent;

**import** java.awt.event.WindowListener;

**import** javax.swing.\*;

**public** **class** ventanaBusqueda **extends** JFrame **implements** ActionListener{

JTextField txtDato=**new** JTextField();

JTextField txtDato2=**new** JTextField();

JTextField txtDato3=**new** JTextField();

JTextField txtDato4=**new** JTextField();

JTextField txtDato5=**new** JTextField();

JButton btnBoton1=**new** JButton("Modificar");

JButton btnBoton2=**new** JButton("Regresar");

**private** **final** JLabel lblNewLabel = **new** JLabel("Marca");

**private** **final** JLabel lblTipo = **new** JLabel("Tipo");

**private** **final** JLabel lblCosto = **new** JLabel("Costo");

**private** **final** JLabel lblNombre = **new** JLabel("Nombre");

**private** **final** JLabel lblIdProducto = **new** JLabel("id Producto");

**private** **final** JLabel lblNewLabel\_1 = **new** JLabel("Agrega datos al campo a modificar");

**public** ventanaBusqueda()

{

**super**("Hola gente");

getContentPane().setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***PLAIN***, 14));

setTitle("Modificar");

**this**.setBounds(0,0,309,294);

txtDato.setBounds(111, 50, 137, 20);

txtDato2.setBounds(111, 77, 137, 20);

txtDato3.setBounds(111, 108, 137, 20);

txtDato4.setBounds(111, 139, 137, 20);

txtDato5.setBounds(109, 170, 139, 20);

btnBoton1.setBounds(35, 217, 90, 30);

btnBoton2.setBounds(158, 217, 90, 30);

getContentPane().add(txtDato);

getContentPane().add(txtDato2);

getContentPane().add(txtDato3);

getContentPane().add(txtDato4);

getContentPane().add(txtDato5);

getContentPane().add(btnBoton1);

getContentPane().add(btnBoton2);

getContentPane().setLayout(**null**);

lblNewLabel.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 14));

lblNewLabel.setBounds(10, 48, 70, 20);

getContentPane().add(lblNewLabel);

lblTipo.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 14));

lblTipo.setBounds(10, 77, 70, 17);

getContentPane().add(lblTipo);

lblCosto.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 14));

lblCosto.setBounds(10, 108, 70, 17);

getContentPane().add(lblCosto);

lblNombre.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 14));

lblNombre.setBounds(10, 139, 70, 17);

getContentPane().add(lblNombre);

lblIdProducto.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 14));

lblIdProducto.setBounds(10, 173, 89, 14);

getContentPane().add(lblIdProducto);

lblNewLabel\_1.setForeground(Color.***RED***);

lblNewLabel\_1.setFont(**new** Font("Times New Roman", Font.***PLAIN***, 18));

lblNewLabel\_1.setBounds(10, 11, 253, 26);

getContentPane().add(lblNewLabel\_1);

btnBoton1.addActionListener(**this**);

btnBoton2.addActionListener(**this**);

**this**.setVisible(**true**);

}

@Override

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent evt) {

Object presionar= evt.getSource();

**if**(presionar.equals(btnBoton1))

{

// Area.append(txtDato.getText()+"\n");

}

**else** **if**(presionar.equals(btnBoton2))

{

**this**.setVisible(**false**);

Inicio reg= **new** Inicio();

}

}

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

{

ventanaBusqueda vent =**new** ventanaBusqueda();

}

}