Universidad Mariano Gálvez

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en sistemas

Programación II

Ing. Luis Enrique Toledo

**Fase 2 del proyecto final “Farmacia Jutiapa”, Grupo #12**

Edinson Ruano 5990-19-12381

José Alfredo Guerra Gómez 5990-19-887

Contenido

[Fase 2 Proyecto Final “Farmacia Jutiapa”, grupo #12. 5](#_Toc85284396)

[Base de datos en MySQL. 5](#_Toc85284397)

[Aplicar script 5](#_Toc85284398)

[Output de la aplicación. 6](#_Toc85284399)

[Creación de base de datos y tablas. 7](#_Toc85284400)

[CRUD en JFrame. 8](#_Toc85284401)

[Codigo fuente. 11](#_Toc85284402)

[Paquete: Controlador 11](#_Toc85284403)

[ConectaBD.java 11](#_Toc85284404)

[Util 13](#_Toc85284405)

[Paquete: Modelo 17](#_Toc85284406)

[Acceso.java 17](#_Toc85284407)

[acceso\_rol.java 18](#_Toc85284408)

[Alias.java 19](#_Toc85284409)

[Cliente.java 20](#_Toc85284410)

[Compra.java 21](#_Toc85284411)

[compra\_detalle.java 22](#_Toc85284412)

[Empresa.java 24](#_Toc85284413)

[estado\_civil.java 25](#_Toc85284414)

[Genero.java 27](#_Toc85284415)

[marca\_producto.java 27](#_Toc85284416)

[Oferta.java 28](#_Toc85284417)

[Persona.java 30](#_Toc85284418)

[Producto.java 33](#_Toc85284419)

[Proveedor.java 34](#_Toc85284420)

[Rol.java 35](#_Toc85284421)

[tipo\_producto.java 35](#_Toc85284422)

[Usuario.java 36](#_Toc85284423)

[venta.java 37](#_Toc85284424)

[venta\_detalle.java 38](#_Toc85284425)

[Paquete: DAO 41](#_Toc85284426)

[accesoDAO.java 41](#_Toc85284427)

[acceso\_rolDAO.java 44](#_Toc85284428)

[aliasDAO.java 47](#_Toc85284429)

[clienteDAO.java 51](#_Toc85284430)

[compraDAO.java 54](#_Toc85284431)

[compra\_detalleDAO.java 58](#_Toc85284432)

[empresaDAO.java 62](#_Toc85284433)

[estado\_civilDAO.java 65](#_Toc85284434)

[generoDAO.java 68](#_Toc85284435)

[marca\_productoDAO.java 72](#_Toc85284436)

[ofertaDAO.java 75](#_Toc85284437)

[personaDAO.java 79](#_Toc85284438)

[productoDAO.java 83](#_Toc85284439)

[proveedorDAO.java 86](#_Toc85284440)

[rolDAO.java 89](#_Toc85284441)

[tipo\_productoDAO.java 93](#_Toc85284442)

[usuarioDAO.java 96](#_Toc85284443)

[ventaDAO.java 99](#_Toc85284444)

[venta\_detalleDAO.java 103](#_Toc85284445)

[Paquete: Vista 106](#_Toc85284446)

[fLogin.java 106](#_Toc85284447)

[fPrincipal.java 110](#_Toc85284448)

[facceso.java 118](#_Toc85284449)

[facceso\_rol.java 125](#_Toc85284450)

[fcliente\_1.java 133](#_Toc85284451)

[fcompra.java 141](#_Toc85284452)

[fcompra\_detalle.java 150](#_Toc85284453)

[fempresa\_1.java 159](#_Toc85284454)

[festado\_civil.java 167](#_Toc85284455)

[fgenero.java 175](#_Toc85284456)

[fmarca\_producto.java 182](#_Toc85284457)

[foferta\_1.java 189](#_Toc85284458)

[fpersona.java 199](#_Toc85284459)

[fproducto.java 210](#_Toc85284460)

[fproveedores.java 218](#_Toc85284461)

[frol\_1.java 226](#_Toc85284462)

[ftipo\_producto.java 234](#_Toc85284463)

[fusuario\_1.java 241](#_Toc85284464)

[fventa\_1.java 251](#_Toc85284465)

[fventa\_detalle\_1.java 260](#_Toc85284466)

# Fase 2 Proyecto Final “Farmacia Jutiapa”, grupo #12.

## Base de datos en MySQL.

### Aplicar script

Se abre una pestaña para copiar el script de la base de datos bd\_farmacia\_jutiapa.

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

### Output de la aplicación.

Al ejecutar tenemos la siguiente salida.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

### Creación de base de datos y tablas.

Al refrescar el listado de base de datos, nos podemos dar cuenta que fue creada la nueva base de datos y las 18 tablas que hasta el momento tenemos creadas.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

## CRUD en JFrame.

### Entidad

Se crearon 18 clases que representan las entidades o tablas que fueron creadas del lado de la base de datos.

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

### DAO (Data Access object)

Se tienen 18 clases para acceder a los datos del objeto. Cada clase tiene los métodos para insertar, actualizar, eliminar y consultar las diferentes entidades.

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

CRUD (JFrame)

Tiene la parte visual de cada CRUD, reutiliza el código que previamente se mostro (entidades y DAO), para lograr el propósito de crear, leer, actualizar y eliminar registros de las diversas tablas.

Table

Description automatically generated with medium confidence

## Codigo fuente.

### Paquete: Controlador

#### ConectaBD.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador;

import java.sql.\*;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

public class ConectaBD {

private Connection conexion=null;

private Statement stmt=null;

private ResultSet rs=null;

/\*\*\*

\* Constructor inicia la conexión a la BD.

\* @throws Exception

\*/

public ConectaBD() throws Exception{

try{

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

conexion = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/bd\_farmacia\_jutiapa","farmacia","jutiapa");

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ConectaBD.ConectaBD", ex);

throw new Exception("Imposible conectarse a la BD: bd\_farmacia\_jutiapa", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ConectaBD.ConectaBD", e);

throw new Exception("Imposible conectarse a la BD: bd\_farmacia\_jutiapa", e);

}

}

/\*\*\*

\* Obtiene datos y los devuelve en un resultSet.

\* @param sqlStatement

\*/

public void getData(String sqlStatement){

try{

stmt = conexion.createStatement();

rs = stmt.executeQuery( sqlStatement );

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ConectaBD.getData", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ConectaBD.getData", e);

}

}

/\*\*\*

\* Obtiene la conexion activa

\* @return

\*/

public Connection getConexion() {

return conexion;

}

public void setConexion(Connection conexion) {

this.conexion = conexion;

}

public Statement getStmt() {

return stmt;

}

public void setStmt(Statement stmt) {

this.stmt = stmt;

}

public ResultSet getRs() {

return rs;

}

public void setRs(ResultSet rs) {

this.rs = rs;

}

public void closeDB(){

//Statement

try {

if(stmt!=null){

if(!stmt.isClosed()){

stmt.close();

}

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ConectaBD.closeDB", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ConectaBD.closeDB", e);

}

//ResultSet

try {

if(rs!=null){

if(!rs.isClosed()){

rs.close();

}

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ConectaBD.closeDB", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ConectaBD.closeDB", e);

}

//Connection

try {

if(conexion!=null){

if(!conexion.isClosed()){

conexion.close();

}

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ConectaBD.closeDB", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ConectaBD.closeDB", e);

}

}

}

#### Util

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador;

import java.sql.SQLException;

import java.text.DateFormat;

import java.text.SimpleDateFormat;

import java.util.Date;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

public class Util {

private static final String formatDatePrint="yyyy-MM-dd";

public static String int2str(int numeroEntero){

String nuevaCadenaDeCaracteres=null;

try{

nuevaCadenaDeCaracteres = Integer.toString(numeroEntero);

}catch(Exception e){

Util.printException("Util.int2str", e);

nuevaCadenaDeCaracteres = "";

}

return nuevaCadenaDeCaracteres;

}

/\*\*\*

\* Permite inicializar la fecha de nacimiento

\* @return

\*/

public static String obtieneFechaNac(){

DateFormat format = new SimpleDateFormat(formatDatePrint); //display your format.

Date date = new Date();//puts the date in variable.

return format.format(date); //returns the format to the date variable.

}

/\*\*\*

\* Convierte un string a fecha y maneja errores internamente, siempre devuelve una Date valido.

\* @param sDate

\* @return

\*/

public static Date str2date(String sDate){

Date nuevaFecha=null;

try{

nuevaFecha = new SimpleDateFormat().parse(sDate);

}catch(Exception e){

Util.printException("Util.str2date", e);

nuevaFecha=new Date();

}

return nuevaFecha;

}

/\*\*\*

\* Convierte un string a entero y maneja errores internamente, siempre devuelve un entero valido.

\* @param sDate

\* @return

\*/

public static int str2int(String str){

int nuevoInt = 0;

try{

if((str==null) || (str.equals(""))){

nuevoInt =0;

}else{

nuevoInt = Integer.parseInt( str );

}

}catch(Exception e){

Util.printException("Util.str2int", e);

nuevoInt = 0;

}

return nuevoInt;

}

/\*\*\*

\* Convierte un java.util.Date en un java.sqlDate. Util para insertar en BD.

\* @param sDate

\* @return

\*/

public static java.sql.Date utilDate2sqlDate(java.util.Date utilDate) {

java.sql.Date sqlDate=null;

try{

sqlDate = new java.sql.Date(utilDate.getTime());

}catch(Exception e){

Util.printException("Util.str2int", e);

sqlDate = new java.sql.Date(0);

}

return sqlDate;

}

/\*\*\*

\* Imprime en consola una excepción de SQL.

\* @param sDate

\* @return

\*/

public static void printSQLException(String msj, SQLException ex){

System.out.println(msj+" | Mensaje: "+ex.getMessage()+", stack trace: "+ex.getStackTrace());

Logger.getLogger(ConectaBD.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);

for(Throwable e:ex){

if(e instanceof SQLException){

e.printStackTrace(System.err);

System.err.println("SQL State");

}

}

}

/\*\*\*

\* Imprime en consola una excepción de SQL. Versión simplificada

\* @param sDate

\* @return

\*/

public static void printSQLException(SQLException ex){

printSQLException("", ex);

}

/\*\*\*

\* Imprime en consola una excepción.

\* @param sDate

\* @return

\*/

public static void printException(String msj, Exception ex){

System.out.println(msj+" | Mensaje: "+ex.getMessage()+", stack trace: "+ex.getStackTrace());

Logger.getLogger(ConectaBD.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);

}

/\*\*\*

\* Imprime en consola una excepción. Versión simplificada

\* @param sDate

\* @return

\*/

public static void printException(Exception ex){

printException("", ex);

}

/\*\*\*

\* Convierte el ID obtenido de un combo box (que empieza en cero), en el verdadero ID (ID de la tabla)

\* @param id\_genero - ID obtenido del combo box

\* @return ID que se usara para insertar en la tabla

\*/

public static int int2cbx(int id\_genero) {

return id\_genero+1;

}

/\*\*\*

\* Convierte el ID obtenido de un combo box en STRING (que empieza en cero), en el verdadero ID (ID de la tabla)

\* @param id\_genero - ID obtenido del combo box

\* @return ID que se usara para insertar en la tabla

\*/

public static int str2cbx(String id\_genero) {

return int2cbx( str2int( id\_genero ) );

}

public static double str2double(String text) {

throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); //To change body of generated methods, choose Tools | Templates.

}

}

### Paquete: Modelo

#### Acceso.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class acceso {

private int id\_acceso;

private String nombre\_acceso;

private String pagina\_acceso;

public int getId\_acceso() {

return id\_acceso;

}

public void setId\_acceso(int id\_acceso) {

this.id\_acceso = id\_acceso;

}

public String getNombre\_acceso() {

return nombre\_acceso;

}

public void setNombre\_acceso(String nombre\_acceso) {

this.nombre\_acceso = nombre\_acceso;

}

public String getPagina\_acceso() {

return pagina\_acceso;

}

public void setPagina\_acceso(String pagina\_acceso) {

this.pagina\_acceso = pagina\_acceso;

}

public acceso(int id\_acceso, String nombre\_acceso, String pagina\_acceso) {

this.id\_acceso = id\_acceso;

this.nombre\_acceso = nombre\_acceso;

this.pagina\_acceso = pagina\_acceso;

}

}

#### acceso\_rol.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class acceso\_rol {

private int id\_acceso\_rol;

private int id\_acceso;

private int id\_rol;

public int getId\_acceso\_rol() {

return id\_acceso\_rol;

}

public void setId\_acceso\_rol(int id\_acceso\_rol) {

this.id\_acceso\_rol = id\_acceso\_rol;

}

public int getId\_acceso() {

return id\_acceso;

}

public void setId\_acceso(int id\_acceso) {

this.id\_acceso = id\_acceso;

}

public int getId\_rol() {

return id\_rol;

}

public void setId\_rol(int id\_rol) {

this.id\_rol = id\_rol;

}

public acceso\_rol(int id\_acceso\_rol, int id\_acceso, int id\_rol) {

this.id\_acceso\_rol = id\_acceso\_rol;

this.id\_acceso = id\_acceso;

this.id\_rol = id\_rol;

}

}

#### Alias.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import java.sql.ResultSet;

import java.util.Vector;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class alias {

private int id\_alias;

private String alias;

private String pass;

public alias() {

this.id\_alias = 0;

this.alias = "";

this.pass = "";

}

public alias(String alias, String pass) {

this.id\_alias = 0;

this.alias = alias;

this.pass = pass;

}

public alias(int id\_alias, String alias, String pass) {

this.id\_alias = id\_alias;

this.alias = alias;

this.pass = pass;

}

public int getId\_alias() {

return id\_alias;

}

public void setId\_alias(int id\_alias) {

this.id\_alias = id\_alias;

}

public String getAlias() {

return alias;

}

public void setAlias(String alias) {

this.alias = alias;

}

public String getPass() {

return pass;

}

public void setPass(String pass) {

this.pass = pass;

}

}

#### Cliente.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class cliente {

private int id\_cliente;

private int id\_empresa;

private int id\_persona;

public int getId\_cliente() {

return id\_cliente;

}

public void setId\_cliente(int id\_cliente) {

this.id\_cliente = id\_cliente;

}

public int getId\_empresa() {

return id\_empresa;

}

public void setId\_empresa(int id\_empresa) {

this.id\_empresa = id\_empresa;

}

public int getId\_persona() {

return id\_persona;

}

public void setId\_persona(int id\_persona) {

this.id\_persona = id\_persona;

}

public cliente(int id\_cliente, int id\_empresa, int id\_persona) {

this.id\_cliente = id\_cliente;

this.id\_empresa = id\_empresa;

this.id\_persona = id\_persona;

}

}

#### Compra.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

import java.util.Date;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class compra {

private int id\_compra ;

private int id\_proveedor ;

private Date fecha\_compra ;

private String numero\_factura ;

private double monto\_total ;

public int getId\_compra() {

return id\_compra;

}

public void setId\_compra(int id\_compra) {

this.id\_compra = id\_compra;

}

public int getId\_proveedor() {

return id\_proveedor;

}

public void setId\_proveedor(int id\_proveedor) {

this.id\_proveedor = id\_proveedor;

}

public Date getFecha\_compra() {

return fecha\_compra;

}

public void setFecha\_compra(Date fecha\_compra) {

this.fecha\_compra = fecha\_compra;

}

public String getNumero\_factura() {

return numero\_factura;

}

public void setNumero\_factura(String numero\_factura) {

this.numero\_factura = numero\_factura;

}

public double getMonto\_total() {

return monto\_total;

}

public void setMonto\_total(double monto\_total) {

this.monto\_total = monto\_total;

}

public compra(int id\_compra, int id\_proveedor, Date fecha\_compra, String numero\_factura, double monto\_total) {

this.id\_compra = id\_compra;

this.id\_proveedor = id\_proveedor;

this.fecha\_compra = fecha\_compra;

this.numero\_factura = numero\_factura;

this.monto\_total = monto\_total;

}

}

#### compra\_detalle.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class compra\_detalle {

private int id\_compra\_detalle;

private int id\_compra;

private int id\_marca\_producto;

private int id\_tipo\_producto;

private int id\_producto;

private double precio\_unitario\_compra ;

private int cantidad ;

public int getId\_compra\_detalle() {

return id\_compra\_detalle;

}

public void setId\_compra\_detalle(int id\_compra\_detalle) {

this.id\_compra\_detalle = id\_compra\_detalle;

}

public int getId\_compra() {

return id\_compra;

}

public void setId\_compra(int id\_compra) {

this.id\_compra = id\_compra;

}

public int getId\_marca\_producto() {

return id\_marca\_producto;

}

public void setId\_marca\_producto(int id\_marca\_producto) {

this.id\_marca\_producto = id\_marca\_producto;

}

public int getId\_tipo\_producto() {

return id\_tipo\_producto;

}

public void setId\_tipo\_producto(int id\_tipo\_producto) {

this.id\_tipo\_producto = id\_tipo\_producto;

}

public int getId\_producto() {

return id\_producto;

}

public void setId\_producto(int id\_producto) {

this.id\_producto = id\_producto;

}

public double getPrecio\_unitario\_compra() {

return precio\_unitario\_compra;

}

public void setPrecio\_unitario\_compra(double precio\_unitario\_compra) {

this.precio\_unitario\_compra = precio\_unitario\_compra;

}

public int getCantidad() {

return cantidad;

}

public void setCantidad(int cantidad) {

this.cantidad = cantidad;

}

public compra\_detalle(int id\_compra\_detalle, int id\_compra, int id\_marca\_producto, int id\_tipo\_producto, int id\_producto, double precio\_unitario\_compra, int cantidad) {

this.id\_compra\_detalle = id\_compra\_detalle;

this.id\_compra = id\_compra;

this.id\_marca\_producto = id\_marca\_producto;

this.id\_tipo\_producto = id\_tipo\_producto;

this.id\_producto = id\_producto;

this.precio\_unitario\_compra = precio\_unitario\_compra;

this.cantidad = cantidad;

}

}

#### Empresa.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

import java.util.Date;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class empresa {

private int id\_empresa;

private String nit;

private String razonSocial;

private Date fechaDeConstitucion;

public int getId\_empresa() {

return id\_empresa;

}

public void setId\_empresa(int id\_empresa) {

this.id\_empresa = id\_empresa;

}

public String getNit() {

return nit;

}

public void setNit(String nit) {

this.nit = nit;

}

public String getRazonSocial() {

return razonSocial;

}

public void setRazonSocial(String razonSocial) {

this.razonSocial = razonSocial;

}

public Date getFechaDeConstitucion() {

return fechaDeConstitucion;

}

public void setFechaDeConstitucion(Date fechaDeConstitucion) {

this.fechaDeConstitucion = fechaDeConstitucion;

}

public empresa(int id\_empresa, String nit, String razonSocial, Date fechaDeConstitucion ) {

this.id\_empresa = id\_empresa;

this.nit = nit;

this.razonSocial = razonSocial;

this.fechaDeConstitucion= fechaDeConstitucion;

}

}

#### estado\_civil.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import java.sql.ResultSet;

import java.util.Vector;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class estado\_civil {

private int id\_estado\_civil;

private String abreviatura\_estado\_civil;

private String nombre\_estado\_civil;

public int getId\_estado\_civil() {

return id\_estado\_civil;

}

public void setId\_estado\_civil(int id\_estado\_civil) {

this.id\_estado\_civil = id\_estado\_civil;

}

public String getAbreviatura\_estado\_civil() {

return abreviatura\_estado\_civil;

}

public void setAbreviatura\_estado\_civil(String abreviatura\_estado\_civil) {

this.abreviatura\_estado\_civil = abreviatura\_estado\_civil;

}

public String getNombre\_estado\_civil() {

return nombre\_estado\_civil;

}

public void setNombre\_estado\_civil(String nombre\_estado\_civil) {

this.nombre\_estado\_civil = nombre\_estado\_civil;

}

public estado\_civil() {

this.id\_estado\_civil = 0;

this.abreviatura\_estado\_civil = "";

this.nombre\_estado\_civil = "";

}

public estado\_civil(int id\_estado\_civil, String nombre\_estado\_civil) {

this.id\_estado\_civil = id\_estado\_civil;

this.abreviatura\_estado\_civil = "";

this.nombre\_estado\_civil = nombre\_estado\_civil;

}

public estado\_civil(int id\_estado\_civil, String abreviatura\_estado\_civil, String nombre\_estado\_civil) {

this.id\_estado\_civil = id\_estado\_civil;

this.abreviatura\_estado\_civil = abreviatura\_estado\_civil;

this.nombre\_estado\_civil = nombre\_estado\_civil;

}

public Vector<estado\_civil> getListEstadoCivil(){

/\*

Vector<estado\_civil> lec =null;

ResultSet rset=null;

ConectaBD cbd = null;

try{

cbd = new ConectaBD();

lec = new Vector<estado\_civil>();

rset = cbd.getData(" select id\_estado\_civil, nombre\_estado\_civil from estado\_civil ");

rset.beforeFirst();

if(rset.next()){

do{

estado\_civil ec = new estado\_civil(rset.getInt(1), rset.getString(2));

lec.addElement(ec);

}while(rset.next());

return lec;

}else

return null;

}catch(Exception e){

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

}

return lec;

\*/

return null;

}

}

#### Genero.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class genero {

private int id\_genero;

private String nombre\_genero;

public genero(int id\_genero, String nombre\_genero) {

this.id\_genero = id\_genero;

this.nombre\_genero = nombre\_genero;

}

public int getId\_genero() {

return id\_genero;

}

public void setId\_genero(int id\_genero) {

this.id\_genero = id\_genero;

}

public String getNombre\_genero() {

return nombre\_genero;

}

public void setNombre\_genero(String nombre\_genero) {

this.nombre\_genero = nombre\_genero;

}

}

#### marca\_producto.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class marca\_producto {

private int id\_marca\_producto;

private String nombre\_marca\_producto;

public int getId\_marca\_producto() {

return id\_marca\_producto;

}

public void setId\_marca\_producto(int id\_marca\_producto) {

this.id\_marca\_producto = id\_marca\_producto;

}

public String getNombre\_marca\_producto() {

return nombre\_marca\_producto;

}

public void setNombre\_marca\_producto(String nombre\_marca\_producto) {

this.nombre\_marca\_producto = nombre\_marca\_producto;

}

public marca\_producto(int id\_marca\_producto, String nombre\_marca\_producto) {

this.id\_marca\_producto = id\_marca\_producto;

this.nombre\_marca\_producto = nombre\_marca\_producto;

}

}

#### Oferta.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

import java.util.Date;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class oferta {

private int id\_oferta;

private int id\_marca\_producto;

private int id\_tipo\_producto;

private int id\_producto;

private double porcentaje\_descuento;

private Date fecha\_inicio;

private Date fecha\_final;

public oferta(int id\_oferta, int id\_marca\_producto, int id\_tipo\_producto, int id\_producto, double porcentaje\_descuento, Date fecha\_inicio, Date fecha\_final) {

this.id\_oferta = id\_oferta;

this.id\_marca\_producto = id\_marca\_producto;

this.id\_tipo\_producto = id\_tipo\_producto;

this.id\_producto = id\_producto;

this.porcentaje\_descuento = porcentaje\_descuento;

this.fecha\_inicio = fecha\_inicio;

this.fecha\_final = fecha\_final;

}

public int getId\_oferta() {

return id\_oferta;

}

public void setId\_oferta(int id\_oferta) {

this.id\_oferta = id\_oferta;

}

public int getId\_marca\_producto() {

return id\_marca\_producto;

}

public void setId\_marca\_producto(int id\_marca\_producto) {

this.id\_marca\_producto = id\_marca\_producto;

}

public int getId\_tipo\_producto() {

return id\_tipo\_producto;

}

public void setId\_tipo\_producto(int id\_tipo\_producto) {

this.id\_tipo\_producto = id\_tipo\_producto;

}

public int getId\_producto() {

return id\_producto;

}

public void setId\_producto(int id\_producto) {

this.id\_producto = id\_producto;

}

public double getPorcentaje\_descuento() {

return porcentaje\_descuento;

}

public void setPorcentaje\_descuento(double porcentaje\_descuento) {

this.porcentaje\_descuento = porcentaje\_descuento;

}

public Date getFecha\_inicio() {

return fecha\_inicio;

}

public void setFecha\_inicio(Date fecha\_inicio) {

this.fecha\_inicio = fecha\_inicio;

}

public Date getFecha\_final() {

return fecha\_final;

}

public void setFecha\_final(Date fecha\_final) {

this.fecha\_final = fecha\_final;

}

}

#### Persona.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

import java.util.Date;

import java.util.List;

import java.util.Vector;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class persona {

private int id\_persona;

private String primer\_nombre;

private String segundo\_nombre;

private String primer\_apellido;

private String segundo\_apellido;

private int id\_genero;

private Date fecha\_de\_nacimiento;

private int id\_estado\_civil;

public int getId\_persona() {

return id\_persona;

}

public void setId\_persona(int id\_persona) {

this.id\_persona = id\_persona;

}

public String getPrimer\_nombre() {

return primer\_nombre;

}

public void setPrimer\_nombre(String primer\_nombre) {

this.primer\_nombre = primer\_nombre;

}

public String getSegundo\_nombre() {

return segundo\_nombre;

}

public void setSegundo\_nombre(String segundo\_nombre) {

this.segundo\_nombre = segundo\_nombre;

}

public String getPrimer\_apellido() {

return primer\_apellido;

}

public void setPrimer\_apellido(String primer\_apellido) {

this.primer\_apellido = primer\_apellido;

}

public String getSegundo\_apellido() {

return segundo\_apellido;

}

public void setSegundo\_apellido(String segundo\_apellido) {

this.segundo\_apellido = segundo\_apellido;

}

public int getId\_genero() {

return id\_genero;

}

public void setId\_genero(int id\_genero) {

this.id\_genero = id\_genero;

}

public Date getFecha\_de\_nacimiento() {

return fecha\_de\_nacimiento;

}

public void setFecha\_de\_nacimiento(Date fecha\_de\_nacimiento) {

this.fecha\_de\_nacimiento = fecha\_de\_nacimiento;

}

public int getId\_estado\_civil() {

return id\_estado\_civil;

}

public void setId\_estado\_civil(int id\_estado\_civil) {

this.id\_estado\_civil = id\_estado\_civil;

}

public persona(){

limpia();

}

public void limpia(){

this.id\_persona = 0;

this.primer\_nombre = "";

this.segundo\_nombre = "";

this.primer\_apellido = "";

this.segundo\_apellido = "";

this.id\_genero = 0;

this.fecha\_de\_nacimiento = null;

this.id\_estado\_civil = 0;

}

public persona(int id\_persona, String primer\_nombre, String segundo\_nombre, String primer\_apellido, String segundo\_apellido, int id\_genero, Date fecha\_de\_nacimiento, int id\_estado\_civil) {

this.id\_persona = id\_persona;

this.primer\_nombre = primer\_nombre;

this.segundo\_nombre = segundo\_nombre;

this.primer\_apellido = primer\_apellido;

this.segundo\_apellido = segundo\_apellido;

this.id\_genero = id\_genero;

this.fecha\_de\_nacimiento = fecha\_de\_nacimiento;

this.id\_estado\_civil = id\_estado\_civil;

}

public Vector<estado\_civil> getListEstadoCivil(){

/\*

Vector<estado\_civil> lec = null;

estado\_civil ec = new estado\_civil();

lec = ec.getListEstadoCivil();

return lec;

\*/

return null;

}

public List<genero> getListGenero(){

/\*

Vector<genero> lec = null;

genero ec = new genero();

lec = ec.getListGenero();

return lec;

\*/

return null;

}

}

#### Producto.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class producto {

private int id\_producto;

private String nombre\_producto;

private int id\_tipo\_producto;

private int id\_marca\_producto;

public int getId\_producto() {

return id\_producto;

}

public void setId\_producto(int id\_producto) {

this.id\_producto = id\_producto;

}

public String getNombre\_producto() {

return nombre\_producto;

}

public void setNombre\_producto(String nombre\_producto) {

this.nombre\_producto = nombre\_producto;

}

public int getId\_tipo\_producto() {

return id\_tipo\_producto;

}

public void setId\_tipo\_producto(int id\_tipo\_producto) {

this.id\_tipo\_producto = id\_tipo\_producto;

}

public int getId\_marca\_producto() {

return id\_marca\_producto;

}

public void setId\_marca\_producto(int id\_marca\_producto) {

this.id\_marca\_producto = id\_marca\_producto;

}

public producto(int id\_producto, String nombre\_producto, int id\_tipo\_producto, int id\_marca\_producto) {

this.id\_producto = id\_producto;

this.nombre\_producto = nombre\_producto;

this.id\_tipo\_producto = id\_tipo\_producto;

this.id\_marca\_producto = id\_marca\_producto;

}

}

#### Proveedor.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class proveedor {

private int id\_proveedor;

private int id\_empresa;

private int id\_persona;

public int getId\_proveedor() {

return id\_proveedor;

}

public void setId\_proveedor(int id\_proveedor) {

this.id\_proveedor = id\_proveedor;

}

public int getId\_empresa() {

return id\_empresa;

}

public void setId\_empresa(int id\_empresa) {

this.id\_empresa = id\_empresa;

}

public int getId\_persona() {

return id\_persona;

}

public void setId\_persona(int id\_persona) {

this.id\_persona = id\_persona;

}

public proveedor(int id\_proveedor, int id\_empresa, int id\_persona) {

this.id\_proveedor = id\_proveedor;

this.id\_empresa = id\_empresa;

this.id\_persona = id\_persona;

}

}

#### Rol.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class rol {

private int id\_rol;

private String nombre\_rol;

public int getId\_rol() {

return id\_rol;

}

public void setId\_rol(int id\_rol) {

this.id\_rol = id\_rol;

}

public String getNombre\_rol() {

return nombre\_rol;

}

public void setNombre\_rol(String nombre\_rol) {

this.nombre\_rol = nombre\_rol;

}

public rol(int id\_rol, String nombre\_rol) {

this.id\_rol = id\_rol;

this.nombre\_rol = nombre\_rol;

}

}

#### tipo\_producto.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class tipo\_producto {

private int id\_tipo\_producto;

private String nombre\_tipo\_producto;

public int getId\_tipo\_producto() {

return id\_tipo\_producto;

}

public void setId\_tipo\_producto(int id\_tipo\_producto) {

this.id\_tipo\_producto = id\_tipo\_producto;

}

public String getNombre\_tipo\_producto() {

return nombre\_tipo\_producto;

}

public void setNombre\_tipo\_producto(String nombre\_tipo\_producto) {

this.nombre\_tipo\_producto = nombre\_tipo\_producto;

}

public tipo\_producto(int id\_tipo\_producto, String nombre\_tipo\_producto) {

this.id\_tipo\_producto = id\_tipo\_producto;

this.nombre\_tipo\_producto = nombre\_tipo\_producto;

}

}

#### Usuario.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class usuario {

private int id\_usuario;

private int id\_persona;

private String contraseña;

private int id\_rol;

public int getId\_usuario() {

return id\_usuario;

}

public void setId\_usuario(int id\_usuario) {

this.id\_usuario = id\_usuario;

}

public int getId\_persona() {

return id\_persona;

}

public void setId\_persona(int id\_persona) {

this.id\_persona = id\_persona;

}

public String getContraseña() {

return contraseña;

}

public void setContraseña(String contraseña) {

this.contraseña = contraseña;

}

public int getId\_rol() {

return id\_rol;

}

public void setId\_rol(int id\_rol) {

this.id\_rol = id\_rol;

}

public usuario(int id\_usuario, int id\_persona, String contraseña, int id\_rol) {

this.id\_usuario = id\_usuario;

this.id\_persona = id\_persona;

this.contraseña = contraseña;

this.id\_rol = id\_rol;

}

}

#### venta.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

import java.util.Date;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class venta {

private int id\_venta;

private int id\_cliente;

private Date fecha\_venta;

private String numero\_factura;

private double monto\_total;

public int getId\_venta() {

return id\_venta;

}

public void setId\_venta(int id\_venta) {

this.id\_venta = id\_venta;

}

public int getId\_cliente() {

return id\_cliente;

}

public void setId\_cliente(int id\_cliente) {

this.id\_cliente = id\_cliente;

}

public Date getFecha\_venta() {

return fecha\_venta;

}

public void setFecha\_venta(Date fecha\_venta) {

this.fecha\_venta = fecha\_venta;

}

public String getNumero\_factura() {

return numero\_factura;

}

public void setNumero\_factura(String numero\_factura) {

this.numero\_factura = numero\_factura;

}

public double getMonto\_total() {

return monto\_total;

}

public void setMonto\_total(double monto\_total) {

this.monto\_total = monto\_total;

}

public venta(int id\_venta, int id\_cliente, Date fecha\_venta, String numero\_factura, double monto\_total) {

this.id\_venta = id\_venta;

this.id\_cliente = id\_cliente;

this.fecha\_venta = fecha\_venta;

this.numero\_factura = numero\_factura;

this.monto\_total = monto\_total;

}

}

#### venta\_detalle.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class venta\_detalle {

private int id\_venta\_detalle;

private int id\_venta;

private int id\_marca\_producto;

private int id\_tipo\_producto;

private int id\_producto;

private double precio\_unitario\_venta ;

private int cantidad ;

public int getId\_venta\_detalle() {

return id\_venta\_detalle;

}

public void setId\_venta\_detalle(int id\_venta\_detalle) {

this.id\_venta\_detalle = id\_venta\_detalle;

}

public int getId\_venta() {

return id\_venta;

}

public void setId\_venta(int id\_venta) {

this.id\_venta = id\_venta;

}

public int getId\_marca\_producto() {

return id\_marca\_producto;

}

public void setId\_marca\_producto(int id\_marca\_producto) {

this.id\_marca\_producto = id\_marca\_producto;

}

public int getId\_tipo\_producto() {

return id\_tipo\_producto;

}

public void setId\_tipo\_producto(int id\_tipo\_producto) {

this.id\_tipo\_producto = id\_tipo\_producto;

}

public int getId\_producto() {

return id\_producto;

}

public void setId\_producto(int id\_producto) {

this.id\_producto = id\_producto;

}

public double getPrecio\_unitario\_venta() {

return precio\_unitario\_venta;

}

public void setPrecio\_unitario\_venta(double precio\_unitario\_venta) {

this.precio\_unitario\_venta = precio\_unitario\_venta;

}

public int getCantidad() {

return cantidad;

}

public void setCantidad(int cantidad) {

this.cantidad = cantidad;

}

public venta\_detalle(int id\_venta\_detalle, int id\_venta, int id\_marca\_producto, int id\_tipo\_producto, int id\_producto, double precio\_unitario\_venta, int cantidad) {

this.id\_venta\_detalle = id\_venta\_detalle;

this.id\_venta = id\_venta;

this.id\_marca\_producto = id\_marca\_producto;

this.id\_tipo\_producto = id\_tipo\_producto;

this.id\_producto = id\_producto;

this.precio\_unitario\_venta = precio\_unitario\_venta;

this.cantidad = cantidad;

}

}

### Paquete: DAO

#### accesoDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

public class accesoDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="acceso";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (nombre\_acceso, pagina\_acceso) values (?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_acceso, nombre\_acceso, pagina\_acceso FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_acceso = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_acceso, nombre\_acceso, pagina\_acceso FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_acceso = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set nombre\_acceso = ?, pagina\_acceso = ? WHERE id\_acceso = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor accesoDAO

\* @throws Exception

\*/

public accesoDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla acceso

\* @param acc - objeto de la clase "acceso"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla acceso

\*/

public boolean inserta(acceso acc){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setString(1, acc.getNombre\_acceso());

ps.setString(2, acc.getPagina\_acceso());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla acceso

\* @return

\*/

public List<acceso> seleccionaTodo(){

List<acceso> listaAccesos=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaAccesos=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaAccesos.add( new acceso( rs.getInt("id\_acceso"),

rs.getString("nombre\_acceso"),

rs.getString("pagina\_acceso")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaAccesos;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un acceso, según su ID

\* @param IDAcceso

\* @return

\*/

public acceso seleccionaPorID(int IDAcceso){

acceso nuevoAcceso=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDAcceso);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevoAcceso = new acceso( rs.getInt("id\_acceso"),

rs.getString("nombre\_acceso"),

rs.getString("pagina\_acceso"));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevoAcceso;

}

/\*\*\*

\* Elimina el acceso con el ID enviado.

\* @param IDAcceso

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDAcceso){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDAcceso);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del acceso enviado por parametro.

\* @param acc

\* @return

\*/

public boolean actualiza(acceso acc){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setString(1, acc.getNombre\_acceso());

ps.setString(2, acc.getPagina\_acceso());

ps.setInt(3, acc.getId\_acceso());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.cierra", e);

}

}

}

#### acceso\_rolDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class acceso\_rolDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="acceso\_rol";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (id\_acceso, id\_rol) values (?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_acceso\_rol, id\_acceso, id\_rol FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_acceso\_rol = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_acceso\_rol, id\_acceso, id\_rol FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_acceso\_rol = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set id\_acceso = ?, id\_rol = ? WHERE id\_acceso\_rol = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor acceso\_rolDAO

\* @throws Exception

\*/

public acceso\_rolDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla acceso\_rol

\* @param acc - objeto de la clase "acceso\_rol"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla acceso\_rol

\*/

public boolean inserta(acceso\_rol accRol){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setInt(1, accRol.getId\_acceso());

ps.setInt(2, accRol.getId\_rol());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("acceso\_rolDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("acceso\_rolDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla acceso\_rol

\* @return

\*/

public List<acceso\_rol> seleccionaTodo(){

List<acceso\_rol> listadoAccesoRol=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listadoAccesoRol=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listadoAccesoRol.add( new acceso\_rol( rs.getInt("id\_acceso\_rol"),

rs.getInt("id\_acceso"),

rs.getInt("id\_rol")) );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("acceso\_rolDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("acceso\_rolDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listadoAccesoRol;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un acceso\_rol, según su ID

\* @param IDAccesoRol

\* @return

\*/

public acceso\_rol seleccionaPorID(int IDAccesoRol){

acceso\_rol nuevoAccesoRol=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDAccesoRol);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevoAccesoRol = new acceso\_rol(rs.getInt("id\_acceso\_rol"),

rs.getInt("id\_acceso"),

rs.getInt("id\_rol") );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("acceso\_rolDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("acceso\_rolDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevoAccesoRol;

}

/\*\*\*

\* Elimina el acceso\_rol con el ID enviado.

\* @param IDAccesoRol

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDAccesoRol){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDAccesoRol);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("acceso\_rolDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("acceso\_rolDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del acceso\_rol enviado por parametro.

\* @param accRol

\* @return

\*/

public boolean actualiza(acceso\_rol accRol){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setInt(1, accRol.getId\_acceso());

ps.setInt(2, accRol.getId\_rol());

ps.setInt(3, accRol.getId\_acceso\_rol());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("acceso\_rolDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("acceso\_rolDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("acceso\_rolDAO.cierra", e);

}

}

}

#### aliasDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

/\*\*

\*

\* @author josealaguerra

\*/

public class aliasDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="alias";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (alias,pass) values (?,?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_alias, alias, pass FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_alias = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaPorCredenciales=" SELECT id\_alias, alias, pass FROM "+cnSQLTabla+" WHERE alias = ? and pass = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_alias, alias, pass FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_alias = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set alias = ?, pass = ? WHERE id\_alias = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor aliasDAO

\* @throws Exception

\*/

public aliasDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla alias

\* @param paramAlias - objeto de la clase "alias"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla alias

\*/

public boolean inserta(alias paramAlias){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setString(1, paramAlias.getAlias());

ps.setString(2, paramAlias.getPass());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("aliasDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("aliasDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla alias

\* @return

\*/

public List<alias> seleccionaTodo(){

List<alias> listadoAlias=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listadoAlias=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs = ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listadoAlias.add( new alias(rs.getInt("id\_alias"),

rs.getString("alias"),

rs.getString("pass")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("aliasDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("aliasDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listadoAlias;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un alias, según su ID

\* @param IDAlias

\* @return

\*/

public alias seleccionaPorID(int IDAlias){

alias nuevoAlias=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDAlias);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevoAlias = new alias( rs.getInt("id\_alias"),

rs.getString("alias"),

rs.getString("pass"));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("aliasDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("aliasDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevoAlias;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un alias, según sus credenciales

\* @param IDAlias

\* @return

\*/

public boolean seleccionaPorCredenciales(alias paramAlias){

boolean encontroAlias=false;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorCredenciales);

ps.setString(1, paramAlias.getAlias());

ps.setString(2, paramAlias.getPass());

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

encontroAlias=true;

break;

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("aliasDAO.seleccionaPorCredenciales", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("aliasDAO.seleccionaPorCredenciales", e);

}

return encontroAlias;

}

/\*\*\*

\* Elimina el alias con el ID enviado.

\* @param IDAlias

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDAlias){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDAlias);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("aliasDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("aliasDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del alias enviado por parametro.

\* @param paramAlias

\* @return

\*/

public boolean actualiza(alias paramAlias){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setString(1, paramAlias.getAlias());

ps.setString(2, paramAlias.getPass());

ps.setInt(3, paramAlias.getId\_alias());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("aliasDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("aliasDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("aliasDAO.cierra", e);

}

}

}

#### clienteDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class clienteDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="cliente";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (id\_empresa, id\_persona) values (?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_cliente, id\_empresa, id\_persona FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_persona = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_cliente, id\_empresa, id\_persona FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_cliente = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set id\_empresa= ?, id\_persona WHERE id\_cliente = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor clienteDAO

\* @throws Exception

\*/

public clienteDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla cliente

\* @param c - objeto de la clase "cliente"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla cliente

\*/

public boolean inserta(cliente c){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setInt(1, c.getId\_empresa());

ps.setInt(2, c.getId\_persona());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("clienteDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("clienteDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla cliente

\* @return

\*/

public List<cliente> seleccionaTodo(){

List<cliente> listaCliente=null;

cliente nuevoCliente=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaCliente=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaCliente.add( new cliente( rs.getInt("id\_cliente"),

rs.getInt("id\_empresa"),

rs.getInt("id\_persona")) );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("clienteDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("clienteDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaCliente;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un cliente, según su ID

\* @param IDCliente

\* @return

\*/

public cliente seleccionaPorID(int IDCliente){

cliente nuevoCliente=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDCliente);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevoCliente = new cliente( rs.getInt("id\_cliente"),

rs.getInt("id\_empresa"),

rs.getInt("id\_persona") );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("clienteDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("clienteDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevoCliente;

}

/\*\*\*

\* Elimina el cliente con el ID enviado.

\* @param IDCliente

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDCliente){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDCliente);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("clienteDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("clienteDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del cliente enviado por parametro.

\* @param c

\* @return

\*/

public boolean actualiza(cliente c){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setInt(1, c.getId\_empresa());

ps.setInt(2, c.getId\_persona());

ps.setInt(3, c.getId\_cliente());

} catch (SQLException ex) {

Logger.getLogger(personaDAO.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("clienteDAO.cierra", e);

}

}

}

#### compraDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Date;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class compraDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="compra";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (id\_proveedor, fecha\_compra, numero\_factura, monto\_total) values (?, ?, ?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_compra, id\_proveedor, fecha\_compra, numero\_factura, monto\_total FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_cliente = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_compra, id\_proveedor, fecha\_compra, numero\_factura, monto\_total FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_persona = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set id\_compra= ?, id\_proveedor= ?, fecha\_compra= ?, numero\_factura= ?, monto\_total= ? WHERE id\_compra = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor accesoDAO

\* @throws Exception

\*/

public compraDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla acceso

\* @param acc - objeto de la clase "acceso"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla acceso

\*/

public boolean inserta(compra com){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setInt(1, com.getId\_proveedor());

ps.setDate(2, Util.utilDate2sqlDate(com.getFecha\_compra()));

ps.setString(3, com.getNumero\_factura());

ps.setDouble(4, com.getMonto\_total());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla acceso

\* @return

\*/

public List<compra> seleccionaTodo(){

List<compra> listaCompra=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaCompra=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaCompra.add( new compra( rs.getInt("id\_compra"),

rs.getInt("id\_proveedor"),

rs.getDate("fecha\_compra"),

rs.getString("numero\_factura"),

rs.getDouble("monto\_total")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaCompra;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un acceso, según su ID

\* @param IDAcceso

\* @return

\*/

public compra seleccionaPorID(int IDCompra){

compra nuevaCompra=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDCompra);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevaCompra = new compra( rs.getInt("id\_compra"),

rs.getInt("id\_proveedor"),

rs.getDate("fecha\_compra"),

rs.getString("numero\_factura"),

rs.getDouble("monto\_total"));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevaCompra;

}

/\*\*\*

\* Elimina el acceso con el ID enviado.

\* @param IDAcceso

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDCompra){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDCompra);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del acceso enviado por parametro.

\* @param acc

\* @return

\*/

public boolean actualiza(compra com){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps.setInt(1, com.getId\_proveedor());

ps.setDate(2, Util.utilDate2sqlDate(com.getFecha\_compra()));

ps.setString(3, com.getNumero\_factura());

ps.setDouble(4, com.getMonto\_total());

ps.setInt(5, com.getId\_compra());

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.cierra", e);

}

}

}

#### compra\_detalleDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class compra\_detalleDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="compra\_detalle";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (id\_compra, id\_marca\_producto, id\_tipo\_producto, id\_producto, precio\_unitario\_compra, cantidad ) values ( ?, ?, ?, ?, ?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_compra\_detalle, id\_compra, id\_marca\_producto, id\_tipo\_producto, id\_producto, precio\_unitario\_compra, cantidad FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_compra\_detalle = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_compra\_detalle, id\_compra, id\_marca\_producto, id\_tipo\_producto, id\_producto, precio\_unitario\_compra, cantidad FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_compra\_detalle = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set id\_compra\_detalle = ?, id\_compra= ?, id\_marca\_producto= ?, id\_tipo\_producto= ?, id\_producto= ?, precio\_unitario\_compra= ?, cantidad= ? WHERE id\_compra\_detalle = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor compra\_detalleDAO

\* @throws Exception

\*/

public compra\_detalleDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla compra\_detalle

\* @param compraDet - objeto de la clase "compra\_detalle"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla compra\_detalle

\*/

public boolean inserta(compra\_detalle compraDet){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setInt(1, compraDet.getId\_compra());

ps.setInt(2, compraDet.getId\_marca\_producto());

ps.setDouble(3, compraDet.getId\_tipo\_producto());

ps.setInt(4, compraDet.getId\_producto());

ps.setDouble(5, compraDet.getPrecio\_unitario\_compra());

ps.setInt(6, compraDet.getCantidad());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("compra\_detalleDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("compra\_detalleDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla compra\_detalle

\* @return

\*/

public List<compra\_detalle> seleccionaTodo(){

List<compra\_detalle> listaCompraDet=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaCompraDet=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaCompraDet.add( new compra\_detalle( rs.getInt("id\_compra\_detalle"),

rs.getInt("id\_compra"),

rs.getInt("id\_marca\_producto"),

rs.getInt("id\_tipo\_producto"),

rs.getInt("id\_producto"),

rs.getDouble("precio\_unitario\_compra"),

rs.getInt("cantidad ")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("compra\_detalleDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("compra\_detalleDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaCompraDet;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un compra\_detalle, según su ID

\* @param IDCompraDet

\* @return

\*/

public compra\_detalle seleccionaPorID(int IDCompraDet){

compra\_detalle nuevaCompraDet=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDCompraDet);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevaCompraDet = new compra\_detalle( rs.getInt("id\_compra\_detalle"),

rs.getInt("id\_compra"),

rs.getInt("id\_marca\_producto"),

rs.getInt("id\_tipo\_producto"),

rs.getInt("id\_producto"),

rs.getDouble("precio\_unitario\_compra"),

rs.getInt("cantidad "));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("compra\_detalleDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("compra\_detalleDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevaCompraDet;

}

/\*\*\*

\* Elimina el compra\_detalle con el ID enviado.

\* @param IDCompraDet

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDCompraDet){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDCompraDet);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("compra\_detalleDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("compra\_detalleDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del compra\_detalle enviado por parametro.

\* @param acc

\* @return

\*/

public boolean actualiza(compra\_detalle compraDet){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setInt(1, compraDet.getId\_compra());

ps.setInt(2, compraDet.getId\_marca\_producto());

ps.setDouble(3, compraDet.getId\_tipo\_producto());

ps.setInt(4, compraDet.getId\_producto());

ps.setDouble(5, compraDet.getPrecio\_unitario\_compra());

ps.setInt(6, compraDet.getCantidad());

ps.setInt(7, compraDet.getId\_compra\_detalle());

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("compra\_detalleDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("compra\_detalleDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("compra\_detalleDAO.cierra", e);

}

}

}

#### empresaDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Date;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class empresaDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="empresa";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (nit, razonSocial, fechaDeConstitucion) values (?, ?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_empresa, nit, razonSocial, fechaDeConstitucion FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_empresa = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_empresa, nit, razonSocial, fechaDeConstitucion FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_empresa = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set nit = ?,razonSocial = ?, fechaDeConstitucion = ? WHERE id\_empresa = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor empresaDAO

\* @throws Exception

\*/

public empresaDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla empresa

\* @param em - objeto de la clase "empresa"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla empresa

\*/

public boolean inserta(empresa em){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setString(1, em.getNit());

ps.setString(2, em.getRazonSocial());

ps.setDate(3, Util.utilDate2sqlDate(em.getFechaDeConstitucion()));

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("empresaDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("empresaDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla empresa

\* @return

\*/

public List<empresa> seleccionaTodo(){

List<empresa> listaEmpresa=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaEmpresa=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaEmpresa.add( new empresa( rs.getInt("id\_empresa"),

rs.getString("nit"),

rs.getString("razonSocial"),

rs.getDate("fechaDeConstitucion")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("empresaDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("empresaDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaEmpresa;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un empresa, según su ID

\* @param IDEmpresa

\* @return

\*/

public empresa seleccionaPorID(int IDEmpresa){

empresa nuevaEmpresa=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDEmpresa);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevaEmpresa = new empresa( rs.getInt("id\_empresa"),

rs.getString("nit"),

rs.getString("razonSocial"),

rs.getDate("fechaDeConstitucion"));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("empresaDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("empresaDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevaEmpresa;

}

/\*\*\*

\* Elimina el empresa con el ID enviado.

\* @param IDEmpresa

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDEmpresa){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDEmpresa);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("empresaDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("empresaDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del empresa enviado por parametro.

\* @param em

\* @return

\*/

public boolean actualiza(empresa em){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setString(1, em.getNit());

ps.setString(2, em.getRazonSocial());

ps.setDate(3, Util.utilDate2sqlDate(em.getFechaDeConstitucion()));

ps.setInt(4, em.getId\_empresa());

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("empresaDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("empresaDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("empresaDAO.cierra", e);

}

}

}

#### estado\_civilDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.Vector;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class estado\_civilDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="estado\_civil";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (abreviatura\_estado\_civil,nombre\_estado\_civil) values (?,?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_estado\_civil,abreviatura\_estado\_civil,nombre\_estado\_civil FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_estado\_civil = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_estado\_civil,abreviatura\_estado\_civil,nombre\_estado\_civil FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_estado\_civil = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set abreviatura\_estado\_civil = ?, nombre\_estado\_civil = ? WHERE id\_estado\_civil = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor estado\_civilDAO

\* @throws Exception

\*/

public estado\_civilDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla estado\_civil

\* @param paramEC - objeto de la clase "estado\_civil"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla estado\_civil

\*/

public boolean inserta(estado\_civil paramEC){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setString(1, paramEC.getAbreviatura\_estado\_civil());

ps.setString(2, paramEC.getNombre\_estado\_civil());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("estado\_civilDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("estado\_civilDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla estado\_civil

\* @return

\*/

public List<estado\_civil> seleccionaTodo(){

List<estado\_civil> listadoEstadoCivil=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listadoEstadoCivil=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs = ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listadoEstadoCivil.add( new estado\_civil( rs.getInt("id\_estado\_civil"),

rs.getString("abreviatura\_estado\_civil"),

rs.getString("nombre\_estado\_civil")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("estado\_civilDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("estado\_civilDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listadoEstadoCivil;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un estado\_civil, según su ID

\* @param IDEstadoCivil

\* @return

\*/

public estado\_civil seleccionaPorID(int IDEstadoCivil){

estado\_civil nuevoEstadoCivil=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDEstadoCivil);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevoEstadoCivil = new estado\_civil( rs.getInt("id\_estado\_civil"),

rs.getString("abreviatura\_estado\_civil"),

rs.getString("nombre\_estado\_civil"));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("estado\_civilDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("estado\_civilDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevoEstadoCivil;

}

/\*\*\*

\* Elimina el estado\_civil con el ID enviado.

\* @param IDEstadoCivil

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDEstadoCivil){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDEstadoCivil);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("estado\_civilDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("estado\_civilDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del estado\_civil enviado por parametro.

\* @param paramEC

\* @return

\*/

public boolean actualiza(estado\_civil paramEC){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setString(1, paramEC.getAbreviatura\_estado\_civil());

ps.setString(2, paramEC.getNombre\_estado\_civil());

ps.setInt(3, paramEC.getId\_estado\_civil());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("estado\_civilDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("estado\_civilDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("estado\_civilDAO.cierra", e);

}

}

}

#### generoDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class generoDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="genero";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (nombre\_genero) values (?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_genero, nombre\_genero FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_genero = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_genero, nombre\_genero FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_genero = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set nombre\_genero= ? WHERE id\_genero = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor generoDAO

\* @throws Exception

\*/

public generoDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla genero

\* @param acc - objeto de la clase "genero"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla genero

\*/

public boolean inserta(genero paramG){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setString(1, paramG.getNombre\_genero());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("generoDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("generoDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla genero

\* @return

\*/

public List<genero> seleccionaTodo(){

List<genero> listaGenero=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaGenero=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaGenero.add( new genero(rs.getInt("id\_genero"),

rs.getString("nombre\_genero") ) );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("generoDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("generoDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaGenero;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un genero, según su ID

\* @param IDGenero

\* @return

\*/

public genero seleccionaPorID(int IDGenero){

genero nuevap=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDGenero);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevap = new genero( rs.getInt("id\_genero"),

rs.getString("nombre\_genero"));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("generoDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("generoDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevap;

}

/\*\*\*

\* Elimina el genero con el ID enviado.

\* @param IDGenero

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDGenero){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDGenero);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("generoDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("generoDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del genero enviado por parametro.

\* @param paramG

\* @return

\*/

public boolean actualiza(genero paramG){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setString(1, paramG.getNombre\_genero());

ps.setInt(2, paramG.getId\_genero());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("generoDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("generoDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("generoDAO.cierra", e);

}

}

}

#### marca\_productoDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class marca\_productoDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="marca\_producto";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (nombre\_marca\_producto) values (?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_marca\_producto, nombre\_marca\_producto FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_marca\_producto = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_marca\_producto, nombre\_marca\_producto FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_marca\_producto = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set nombre\_marca\_producto = ? WHERE id\_marca\_producto = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor marca\_productoDAO

\* @throws Exception

\*/

public marca\_productoDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla marca\_producto

\* @param acc - objeto de la clase "marca\_producto"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla marca\_producto

\*/

public boolean inserta(marca\_producto paramMarcaProd){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setString(1, paramMarcaProd.getNombre\_marca\_producto());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("marca\_productoDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("marca\_productoDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla marca\_producto

\* @return

\*/

public List<marca\_producto> seleccionaTodo(){

List<marca\_producto> listaMarProducto=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaMarProducto=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaMarProducto.add( new marca\_producto( rs.getInt("id\_marca\_producto"),

rs.getString("nombre\_marca\_producto")) );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("marca\_productoDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("marca\_productoDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaMarProducto;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un marca\_producto, según su ID

\* @param IDMarcaProduc

\* @return

\*/

public marca\_producto seleccionaPorID(int IDMarcaProduc){

marca\_producto nuevaMarcaProd=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDMarcaProduc);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevaMarcaProd = new marca\_producto( rs.getInt("id\_marca\_producto"),

rs.getString("nombre\_marca\_producto") );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("marca\_productoDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("marca\_productoDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevaMarcaProd;

}

/\*\*\*

\* Elimina el marca\_producto con el ID enviado.

\* @param IDMarcaProduc

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDMarcaProduc){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDMarcaProduc);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("marca\_productoDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("marca\_productoDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del marca\_producto enviado por parametro.

\* @param paramMarcaProd

\* @return

\*/

public boolean actualiza(marca\_producto paramMarcaProd){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setString(1, paramMarcaProd.getNombre\_marca\_producto());

ps.setInt(2, paramMarcaProd.getId\_marca\_producto());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("marca\_productoDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("marca\_productoDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("marca\_productoDAO.cierra", e);

}

}

}

#### ofertaDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Date;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class ofertaDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="oferta";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (id\_marca\_producto, id\_tipo\_producto, id\_producto,porcentaje\_descuento,fecha\_inicio,fecha\_final) values (?, ?, ?, ?, ?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_oferta, id\_marca\_producto, id\_tipo\_producto, id\_producto,porcentaje\_descuento,fecha\_inicio,fecha\_final FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_oferta = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_oferta, id\_marca\_producto, id\_tipo\_producto, id\_producto,porcentaje\_descuento,fecha\_inicio,fecha\_final FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_oferta = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set id\_oferta = ?, id\_marca\_producto = ?, id\_tipo\_producto = ?, id\_producto = ?,porcentaje\_descuento = ?, fecha\_inicio = ?, fecha\_final = ? WHERE id\_oferta= ? ";

/\*\*\*

\* Constructor ofertaDAO

\* @throws Exception

\*/

public ofertaDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla oferta

\* @param paramOferta - objeto de la clase "oferta"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla oferta

\*/

public boolean inserta(oferta paramOferta){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setInt(1, paramOferta.getId\_marca\_producto());

ps.setInt(2, paramOferta.getId\_tipo\_producto());

ps.setInt(3, paramOferta.getId\_producto());

ps.setDouble(4, paramOferta.getPorcentaje\_descuento());

ps.setDate(5, Util.utilDate2sqlDate( paramOferta.getFecha\_inicio() ));

ps.setDate(6, Util.utilDate2sqlDate( paramOferta.getFecha\_final() ));

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ofertaDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ofertaDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla oferta

\* @return

\*/

public List<oferta> seleccionaTodo(){

List<oferta> listaOferta=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaOferta=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaOferta.add( new oferta( rs.getInt("id\_oferta"),

rs.getInt(" id\_marca\_producto"),

rs.getInt("id\_tipo\_producto"),

rs.getInt("id\_producto"),

rs.getDouble("porcentaje\_descuent"),

rs.getDate("fecha\_inicio"),

rs.getDate("fecha\_final")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ofertaDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ofertaDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaOferta;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un oferta, según su ID

\* @param IDOferta

\* @return

\*/

public oferta seleccionaPorID(int IDOferta){

oferta nuevaOferta=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDOferta);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevaOferta = new oferta( rs.getInt("id\_oferta"),

rs.getInt(" id\_marca\_producto"),

rs.getInt("id\_tipo\_producto"),

rs.getInt("id\_producto"),

rs.getDouble("porcentaje\_descuent"),

rs.getDate("fecha\_inicio"),

rs.getDate("fecha\_final") );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ofertaDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ofertaDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevaOferta;

}

/\*\*\*

\* Elimina el oferta con el ID enviado.

\* @param IDOferta

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDOferta){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDOferta);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ofertaDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ofertaDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del oferta enviado por parametro.

\* @param paramOferta

\* @return

\*/

public boolean actualiza(oferta paramOferta){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setInt(1, paramOferta.getId\_marca\_producto());

ps.setInt(2, paramOferta.getId\_tipo\_producto());

ps.setInt(3, paramOferta.getId\_producto());

ps.setDouble(4, paramOferta.getPorcentaje\_descuento());

ps.setDate(5,Util.utilDate2sqlDate(paramOferta.getFecha\_inicio()));

ps.setDate(6, Util.utilDate2sqlDate(paramOferta.getFecha\_final()));

ps.setInt(7, paramOferta.getId\_oferta());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ofertaDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ofertaDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("ofertaDAO.cierra", e);

}

}

}

#### personaDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.persona;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class personaDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="persona";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (primer\_nombre, segundo\_nombre, primer\_apellido, segundo\_apellido, id\_genero, fecha\_de\_nacimiento, id\_estado\_civil) values (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_persona, primer\_nombre, segundo\_nombre, primer\_apellido, segundo\_apellido, id\_genero, fecha\_de\_nacimiento, id\_estado\_civil FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_persona = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_persona, primer\_nombre, segundo\_nombre, primer\_apellido, segundo\_apellido, id\_genero, fecha\_de\_nacimiento, id\_estado\_civil FROM "+cnSQLTabla;

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_persona = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set primer\_nombre= ?, segundo\_nombre= ?, primer\_apellido= ?, segundo\_apellido= ?, id\_genero= ?, fecha\_de\_nacimiento= ?, id\_estado\_civil= ? WHERE id\_persona = ? ";

boolean actualizaSinFecha=true;

private static final String cnSQLActualizaPorIDSinFecha=" update "+cnSQLTabla+" set primer\_nombre= ?, segundo\_nombre= ?, primer\_apellido= ?, segundo\_apellido= ?, id\_genero= ?, id\_estado\_civil= ? WHERE id\_persona = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor personaDAO

\* @throws Exception

\*/

public personaDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla persona

\* @param acc - objeto de la clase "acceso"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla acceso

\*/

public boolean inserta(persona p){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setString(1, p.getPrimer\_nombre());

ps.setString(2, p.getSegundo\_nombre());

ps.setString(3, p.getPrimer\_apellido());

ps.setString(4, p.getSegundo\_apellido());

ps.setInt(5, p.getId\_genero() );

ps.setDate(6, Util.utilDate2sqlDate( p.getFecha\_de\_nacimiento() )) ;

ps.setInt(7, p.getId\_estado\_civil() );

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("personaDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("personaDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla persona

\* @return listado de personas

\*/

public List<persona> seleccionaTodo(){

List<persona> listaPersonas=null;

persona nuevap=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaPersonas=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaPersonas.add( new persona( rs.getInt("id\_persona"),

rs.getString("primer\_nombre"),

rs.getString("segundo\_nombre"),

rs.getString("primer\_apellido"),

rs.getString("segundo\_apellido"),

rs.getInt("id\_genero"),

rs.getDate("fecha\_de\_nacimiento"),

rs.getInt("id\_estado\_civil") ) );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("personaDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("personaDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaPersonas;

}

/\*\*\*

\* Selecciona una persona, según su ID

\* @param IDAcceso

\* @return un objeto de persona

\*/

public persona seleccionaPorID(int IDPersona){

persona nuevap=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDPersona);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevap = new persona( rs.getInt("id\_persona"),

rs.getString("primer\_nombre"),

rs.getString("segundo\_nombre"),

rs.getString("primer\_apellido"),

rs.getString("segundo\_apellido"),

rs.getInt("id\_genero"),

rs.getDate("Date fecha\_de\_nacimiento"),

rs.getInt("id\_estado\_civil") );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("personaDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("personaDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevap;

}

/\*\*\*

\* Elimina una persona según el ID enviado.

\* @param IDAcceso

\* @return verdadero si lo logro eliminar

\*/

public boolean elimina(int IDPersona){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDPersona);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

}catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("personaDAO.elimina", ex);

}catch (Exception e) {

Util.printException("personaDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion de la persona enviado por parametro.

\* @param acc

\* @return verdadero si modifico correctamente

\*/

public boolean actualiza(persona p){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

String SQLActualizaPersona="";

try {

if(actualizaSinFecha){

SQLActualizaPersona = cnSQLActualizaPorIDSinFecha;

}else{

SQLActualizaPersona = cnSQLActualizaPorID;

}

ps = cbd.getConexion().prepareStatement( SQLActualizaPersona );

ps.setString(1, p.getPrimer\_nombre());

ps.setString(2, p.getSegundo\_nombre());

ps.setString(3, p.getPrimer\_apellido());

ps.setString(4, p.getSegundo\_apellido());

ps.setInt(5, p.getId\_genero());

if(actualizaSinFecha){

ps.setInt(6, p.getId\_estado\_civil());

ps.setInt(7, p.getId\_persona());

}else{

ps.setDate(6, Util.utilDate2sqlDate( p.getFecha\_de\_nacimiento() ));

ps.setInt(7, p.getId\_estado\_civil());

ps.setInt(8, p.getId\_persona());

}

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

}catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("personaDAO.actualiza", ex);

}catch (Exception e) {

Util.printException("personaDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("personaDAO.cierra", e);

}

}

}

#### productoDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class productoDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="producto";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (nombre\_producto, id\_tipo\_producto, id\_marca\_producto) values (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_producto, nombre\_producto, id\_tipo\_producto, id\_marca\_producto FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_producto = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_producto, nombre\_producto, id\_tipo\_producto, id\_marca\_producto FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_producto = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set id\_producto= ?, nombre\_producto = ?, id\_tipo\_producto = ?, id\_marca\_producto = ? WHERE id\_producto = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor productoDAO

\* @throws Exception

\*/

public productoDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla producto

\* @param acc - objeto de la clase "producto"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla producto

\*/

public boolean inserta(producto prod){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setString(1, prod.getNombre\_producto());

ps.setInt(2, prod.getId\_tipo\_producto());

ps.setInt(3, prod.getId\_marca\_producto());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("productoDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("productoDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla producto

\* @return

\*/

public List<producto> seleccionaTodo(){

List<producto> listaProductos=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaProductos=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaProductos.add( new producto( rs.getInt("id\_producto"),

rs.getString("nombre\_producto"),

rs.getInt("id\_tipo\_producto"),

rs.getInt("id\_marca\_producto") ));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("productoDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("productoDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaProductos;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un producto, según su ID

\* @param IDProducto

\* @return

\*/

public producto seleccionaPorID(int IDProducto){

producto nuevoProd=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDProducto);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevoProd = new producto( rs.getInt("id\_producto"),

rs.getString("nombre\_producto"),

rs.getInt("id\_tipo\_producto"),

rs.getInt("id\_marca\_producto") );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("productoDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("productoDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevoProd;

}

/\*\*\*

\* Elimina el producto con el ID enviado.

\* @param IDProducto

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDProducto){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDProducto);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("productoDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("productoDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del producto enviado por parametro.

\* @param prod

\* @return

\*/

public boolean actualiza(producto prod){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setString(1, prod.getNombre\_producto());

ps.setInt(2, prod.getId\_tipo\_producto());

ps.setInt(3, prod.getId\_marca\_producto());

ps.setInt(4, prod.getId\_producto());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("productoDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("productoDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("productoDAO.cierra", e);

}

}

}

#### proveedorDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class proveedorDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="proveedor";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (id\_empresa,id\_persona) values (?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_proveedor, id\_empresa,id\_persona FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_proveedor = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_proveedor, id\_empresa,id\_persona FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_proveedor = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set id\_proveedor= ?, id\_empresa= ?, id\_persona= ? WHERE id\_proveedor = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor proveedorDAO

\* @throws Exception

\*/

public proveedorDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla proveedor

\* @param prov - objeto de la clase "proveedor"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla proveedor

\*/

public boolean inserta(proveedor prov){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setInt(1, prov.getId\_empresa());

ps.setInt(2, prov.getId\_persona());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("proveedorDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("proveedorDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla proveedor

\* @return

\*/

public List<proveedor> seleccionaTodo(){

List<proveedor> listaProveedor=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaProveedor=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaProveedor.add( new proveedor( rs.getInt("id\_proveedor"),

rs.getInt("id\_empresa"),

rs.getInt("id\_persona")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("proveedorDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("proveedorDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaProveedor;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un proveedor, según su ID

\* @param IDProveedor

\* @return

\*/

public proveedor seleccionaPorID(int IDProveedor){

proveedor nuevoProveedor=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDProveedor);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevoProveedor = new proveedor( rs.getInt("id\_proveedor"),

rs.getInt("id\_empresa"),

rs.getInt("id\_persona"));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("proveedorDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("proveedorDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevoProveedor;

}

/\*\*\*

\* Elimina el proveedor con el ID enviado.

\* @param IDProveedor

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDProveedor){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDProveedor);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("proveedorDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("proveedorDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del proveedor enviado por parametro.

\* @param prov

\* @return

\*/

public boolean actualiza(proveedor prov){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setInt(1, prov.getId\_empresa());

ps.setInt(2, prov.getId\_persona());

ps.setInt(3, prov.getId\_proveedor());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("proveedorDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("proveedorDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("proveedorDAO.cierra", e);

}

}

}

#### rolDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class rolDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="rol";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (nombre\_rol) values (?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_rol, nombre\_rol FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_rol = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_rol, nombre\_rol FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_rol = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set nombre\_rol= ? WHERE id\_rol = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor rolDAO

\* @throws Exception

\*/

public rolDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla rol

\* @param paramRol - objeto de la clase "rol"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla rol

\*/

public boolean inserta(rol paramRol){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setString(1, paramRol.getNombre\_rol());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("rolDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("rolDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla rol

\* @return

\*/

public List<rol> seleccionaTodo(){

List<rol> listaRoles=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaRoles = new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaRoles.add( new rol( rs.getInt("id\_rol"), rs.getString("nombre\_rol") ) );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("rolDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("rolDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaRoles;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un rol, según su ID

\* @param IDRol

\* @return

\*/

public rol seleccionaPorID(int IDRol){

rol nuevoRol=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDRol);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevoRol = new rol( rs.getInt("id\_rol"), rs.getString("nombre\_rol") );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("rolDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("rolDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevoRol;

}

/\*\*\*

\* Elimina el rol con el ID enviado.

\* @param IDRol

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDRol){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDRol);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("rolDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("rolDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del rol enviado por parametro.

\* @param paramRol

\* @return

\*/

public boolean actualiza(rol paramRol){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setString(1, paramRol.getNombre\_rol());

ps.setInt(2, paramRol.getId\_rol());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("rolDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("rolDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("rolDAO.cierra", e);

}

}

}

#### tipo\_productoDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class tipo\_productoDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="tipo\_producto";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (nombre\_tipo\_producto) values (?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_tipo\_producto, nombre\_tipo\_producto FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_tipo\_producto = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_tipo\_producto, nombre\_tipo\_producto FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_tipo\_producto = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set nombre\_tipo\_producto= ? WHERE id\_tipo\_producto = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor tipo\_productoDAO

\* @throws Exception

\*/

public tipo\_productoDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla tipo\_producto

\* @param tipPro - objeto de la clase "tipo\_producto"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla tipo\_producto

\*/

public boolean inserta(tipo\_producto tipPro){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setString(1, tipPro.getNombre\_tipo\_producto());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("tipo\_productoDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("tipo\_productoDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla tipo\_producto

\* @return

\*/

public List<tipo\_producto> seleccionaTodo(){

List<tipo\_producto> listaTipo\_pro=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaTipo\_pro=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaTipo\_pro.add( new tipo\_producto( rs.getInt("id\_tipo\_producto"),

rs.getString("nombre\_tipo\_producto")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("tipo\_productoDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("tipo\_productoDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaTipo\_pro;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un tipo\_producto, según su ID

\* @param IDTipPro

\* @return

\*/

public tipo\_producto seleccionaPorID(int IDTipPro){

tipo\_producto nuevoTipoProd=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDTipPro);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevoTipoProd = new tipo\_producto( rs.getInt("id\_tipo\_producto"),

rs.getString("nombre\_tipo\_producto") );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("tipo\_productoDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("tipo\_productoDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevoTipoProd;

}

/\*\*\*

\* Elimina el tipo\_producto con el ID enviado.

\* @param IDTipPro

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDTipPro){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDTipPro);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("tipo\_productoDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("tipo\_productoDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del tipo\_producto enviado por parametro.

\* @param tipPro

\* @return

\*/

public boolean actualiza(tipo\_producto tipPro){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setString(1, tipPro.getNombre\_tipo\_producto());

ps.setInt(2, tipPro.getId\_tipo\_producto());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("tipo\_productoDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("tipo\_productoDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("tipo\_productoDAO.cierra", e);

}

}

}

#### usuarioDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class usuarioDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="usuario";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (id\_persona, contraseña, id\_rol) values (?, ?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_usuario, id\_persona, contraseña, id\_rol FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_usuario = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_usuario, id\_persona, contraseña, id\_rol FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_usuario = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set id\_persona= ?, contraseña= ?, id\_rol= ? WHERE id\_usuario = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor usuarioDAO

\* @throws Exception

\*/

public usuarioDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla usuario

\* @param us - objeto de la clase "usuario"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla usuario

\*/

public boolean inserta(usuario us){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setInt(1, us.getId\_persona());

ps.setString(2, us.getContraseña());

ps.setInt(3, us.getId\_rol());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("usuarioDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("usuarioDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla usuario

\* @return

\*/

public List<usuario> seleccionaTodo(){

List<usuario> listaUsuario=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaUsuario = new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs = ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaUsuario.add( new usuario( rs.getInt("id\_usuario"),

rs.getInt("id\_persona"),

rs.getString("contraseña"),

rs.getInt("id\_rol")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("usuarioDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("usuarioDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaUsuario;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un usuario, según su ID

\* @param IDUsuario

\* @return

\*/

public usuario seleccionaPorID(int IDUsuario){

usuario nuevoUsuario=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDUsuario);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevoUsuario = new usuario( rs.getInt("id\_usuario"),

rs.getInt("id\_persona"),

rs.getString("contraseña"),

rs.getInt("id\_rol") );

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("usuarioDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("usuarioDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevoUsuario;

}

/\*\*\*

\* Elimina el usuario con el ID enviado.

\* @param IDUsuario

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDUsuario){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDUsuario);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("usuarioDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("usuarioDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del usuario enviado por parametro.

\* @param us

\* @return

\*/

public boolean actualiza(usuario us){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps.setInt(1, us.getId\_persona());

ps.setString(2, us.getContraseña());

ps.setInt(3, us.getId\_rol());

ps.setInt(4, us.getId\_usuario());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("usuarioDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("usuarioDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("usuarioDAO.cierra", e);

}

}

}

# 

#### ventaDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.Date;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class ventaDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="venta";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (id\_cliente, fecha\_venta, numero\_factura, monto\_total) values (?, ?, ?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_venta, id\_cliente, fecha\_venta, numero\_factura, monto\_total FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_venta = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_venta, id\_cliente, fecha\_venta, numero\_factura, monto\_total FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_venta = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set id\_cliente= ?, fecha\_venta= ?, numero\_factura= ?, monto\_total= ? WHERE id\_venta = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor ventaDAO

\* @throws Exception

\*/

public ventaDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla venta

\* @param v - objeto de la clase "venta"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla venta

\*/

public boolean inserta(venta v){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setInt(1, v.getId\_cliente());

ps.setDate(2,Util.utilDate2sqlDate(v.getFecha\_venta()));

ps.setString(3, v.getNumero\_factura());

ps.setDouble(4, v.getMonto\_total());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ventaDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ventaDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla venta

\* @return

\*/

public List<venta> seleccionaTodo(){

List<venta> listaVentas=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaVentas=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaVentas.add( new venta( rs.getInt("id\_venta"),

rs.getInt("id\_cliente"),

rs.getDate("fecha\_venta"),

rs.getString("numero\_factura"),

rs.getDouble("monto\_total")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ventaDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ventaDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaVentas;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un venta, según su ID

\* @param IDVentas

\* @return

\*/

public venta seleccionaPorID(int IDVentas){

venta nuevaVenta=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDVentas);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevaVenta = new venta( rs.getInt("id\_venta"),

rs.getInt("id\_cliente"),

rs.getDate("fecha\_venta"),

rs.getString("numero\_factura"),

rs.getDouble("monto\_total"));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ventaDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ventaDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevaVenta;

}

/\*\*\*

\* Elimina el venta con el ID enviado.

\* @param IDVentas

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDVentas){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDVentas);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ventaDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ventaDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del venta enviado por parametro.

\* @param acc

\* @return

\*/

public boolean actualiza(venta v){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setInt(1, v.getId\_cliente());

ps.setDate(2,Util.utilDate2sqlDate(v.getFecha\_venta()));

ps.setString(3, v.getNumero\_factura());

ps.setDouble(4, v.getMonto\_total());

ps.setInt(5, v.getId\_venta());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("ventaDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("ventaDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("ventaDAO.cierra", e);

}

}

}

#### venta\_detalleDAO.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.\*;

import java.sql.PreparedStatement;

import java.sql.ResultSet;

import java.sql.SQLException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class venta\_detalleDAO {

private ConectaBD cbd = null;

private static final String cnSQLTabla="venta\_detalle";

private static final String cnSQLInserta=" INSERT INTO "+cnSQLTabla+" (id\_venta, id\_marca\_producto, id\_tipo\_producto, id\_producto, precio\_unitario\_venta, cantidad) values (?, ?, ?, ?, ?, ?)";

private static final String cnSQLSeleccionaPorID=" SELECT id\_venta\_detalle, id\_venta, id\_marca\_producto, id\_tipo\_producto, id\_producto, precio\_unitario\_venta, cantidad FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_venta\_detalle = ? ";

private static final String cnSQLSeleccionaTodo=" SELECT id\_venta\_detalle, id\_venta, id\_marca\_producto, id\_tipo\_producto, id\_producto, precio\_unitario\_venta, cantidad FROM "+cnSQLTabla+" ";

private static final String cnSQLEliminaPorID=" delete FROM "+cnSQLTabla+" WHERE id\_venta\_detalle = ? ";

private static final String cnSQLActualizaPorID=" update "+cnSQLTabla+" set id\_venta= ?,id\_marca\_producto= ?, id\_tipo\_producto= ?, id\_producto= ?, precio\_unitario\_venta = ?, cantidad= ? WHERE id\_venta\_detalle = ? ";

/\*\*\*

\* Constructor venta\_detalleDAO

\* @throws Exception

\*/

public venta\_detalleDAO() throws Exception {

cbd = new ConectaBD();

}

/\*\*\*

\* Inserta un registro en la tabla venta\_detalle

\* @param vd - objeto de la clase "venta\_detalle"

\* @return verdadero, si inserto correctamente en la tabla venta\_detalle

\*/

public boolean inserta(venta\_detalle vd){

boolean filaInsertada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLInserta);

ps.setInt(1, vd.getId\_venta());

ps.setInt(2, vd.getId\_marca\_producto());

ps.setInt(3, vd.getId\_tipo\_producto());

ps.setInt(4, vd.getId\_producto());

ps.setDouble(5, vd.getPrecio\_unitario\_venta());

ps.setInt(6, vd.getCantidad());

filaInsertada= ( ps.executeUpdate() >0) ;

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.inserta", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.inserta", e);

}

return filaInsertada;

}

/\*\*\*

\* Selecciona todos los registros de la tabla venta\_detalle

\* @return

\*/

public List<venta\_detalle> seleccionaTodo(){

List<venta\_detalle> listaVentaD=null;

venta\_detalle nuevaVentaDet=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

listaVentaD=new ArrayList<>();

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaTodo);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

listaVentaD.add( new venta\_detalle( rs.getInt("id\_venta\_detalle"),

rs.getInt("id\_venta"),

rs.getInt("id\_marca\_producto"),

rs.getInt("id\_tipo\_producto"),

rs.getInt("id\_producto"),

rs.getDouble("precio\_unitario\_venta"),

rs.getInt("cantidad")));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("accesoDAO.seleccionaTodo", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("accesoDAO.seleccionaTodo", e);

}

return listaVentaD;

}

/\*\*\*

\* Selecciona un venta\_detalle, según su ID

\* @param IDVentaDetalle

\* @return

\*/

public venta\_detalle seleccionaPorID(int IDVentaDetalle){

venta\_detalle nuevaVentaDet=null;

PreparedStatement ps = null;

ResultSet rs=null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLSeleccionaPorID);

ps.setInt(1, IDVentaDetalle);

rs=ps.executeQuery();

while(rs.next()){

nuevaVentaDet = new venta\_detalle( rs.getInt("id\_venta\_detalle"),

rs.getInt("id\_venta"),

rs.getInt("id\_marca\_producto"),

rs.getInt("id\_tipo\_producto"),

rs.getInt("id\_producto"),

rs.getDouble("precio\_unitario\_venta"),

rs.getInt("cantidad"));

}

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("venta\_detalleDAO.seleccionaPorID", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("venta\_detalleDAO.seleccionaPorID", e);

}

return nuevaVentaDet;

}

/\*\*\*

\* Elimina el venta\_detalle con el ID enviado.

\* @param IDVentaDetalle

\* @return

\*/

public boolean elimina(int IDVentaDetalle){

boolean filaEliminada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLEliminaPorID);

ps.setInt(1, IDVentaDetalle);

filaEliminada=( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("venta\_detalleDAO.elimina", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("venta\_detalleDAO.elimina", e);

}

return filaEliminada;

}

/\*\*\*

\* Modifica la informacion del venta\_detalle enviado por parametro.

\* @param vd

\* @return

\*/

public boolean actualiza(venta\_detalle vd){

boolean filaActualizada=false;

PreparedStatement ps = null;

try {

ps = cbd.getConexion().prepareStatement(cnSQLActualizaPorID);

ps.setInt(1, vd.getId\_venta());

ps.setInt(2, vd.getId\_marca\_producto());

ps.setInt(3, vd.getId\_tipo\_producto());

ps.setInt(4, vd.getId\_producto());

ps.setDouble(5, vd.getPrecio\_unitario\_venta());

ps.setInt(6, vd.getCantidad());

ps.setInt(7, vd.getId\_venta\_detalle());

filaActualizada = ( ps.executeUpdate() > 0);

} catch (SQLException ex) {

Util.printSQLException("venta\_detalleDAO.actualiza", ex);

} catch (Exception e) {

Util.printException("venta\_detalleDAO.actualiza", e);

}

return filaActualizada;

}

/\*\*\*

\* Cierra las conexiones a BD

\*/

public void cierra() {

try {

if(cbd!=null)

cbd.closeDB();

} catch (Exception e) {

Util.printException("venta\_detalleDAO.cierra", e);

}

}

}

### Paquete: Vista

#### fLogin.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.aliasDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.alias;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class fLogin extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form fLogin

\*/

public fLogin() {

initComponents();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

lblUsuario = new javax.swing.JLabel();

txtUsuario = new javax.swing.JTextField();

lblPass = new javax.swing.JLabel();

txtPass = new javax.swing.JTextField();

btnLogin = new javax.swing.JButton();

btnCreaCta = new javax.swing.JButton();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.EXIT\_ON\_CLOSE);

setTitle("Login Farmacia Jutiapa");

lblUsuario.setText("Alias:");

txtUsuario.setText("jTextField1");

lblPass.setText("Contraseña:");

txtPass.setText("jTextField2");

btnLogin.setText("Entrar");

btnLogin.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnLoginActionPerformed(evt);

}

});

btnCreaCta.setText("Crear cuenta");

btnCreaCta.setActionCommand("Crear alias");

btnCreaCta.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnCreaCtaActionPerformed(evt);

}

});

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(46, 46, 46)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(lblPass)

.addGap(12, 12, 12)

.addComponent(txtPass))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(lblUsuario)

.addGap(32, 32, 32)

.addComponent(txtUsuario, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 164, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(73, 73, 73)

.addComponent(btnCreaCta)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnLogin, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 80, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addContainerGap(132, Short.MAX\_VALUE))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(34, 34, 34)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblUsuario)

.addComponent(txtUsuario, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblPass)

.addComponent(txtPass, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnLogin)

.addComponent(btnCreaCta))

.addContainerGap(22, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnLoginActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnLoginActionPerformed

fPrincipal fec= null;

alias aObj = null;

aliasDAO aDAO = null;

try{

aObj = new alias(this.txtUsuario.getText(), this.txtPass.getText());

aDAO = new aliasDAO();

if( aDAO.seleccionaPorCredenciales(aObj) ){

fec= new fPrincipal();

fec.setVisible(true);

}else

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Credenciales no encontradas");

}catch(Exception e){

Util.printException("fLogin.btnLoginActionPerformed", e);

}

}//GEN-LAST:event\_btnLoginActionPerformed

private void btnCreaCtaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnCreaCtaActionPerformed

alias aObj = null;

aliasDAO aDAO = null;

try{

aObj = new alias(this.txtUsuario.getText(), this.txtPass.getText());

aDAO = new aliasDAO();

if( aDAO.seleccionaPorCredenciales(aObj) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Credenciales ya ingresadas, selecciona otra");

}else if( aDAO.inserta(aObj) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Se creo el usuario: "+this.txtUsuario.getText());

}else

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Error al crear el usuario");

limpiaCampos();

}catch(Exception e){

Util.printException("fLogin.btnCreaCtaActionPerformed", e);

}

}//GEN-LAST:event\_btnCreaCtaActionPerformed

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fLogin.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fLogin.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fLogin.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fLogin.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fLogin().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JButton btnCreaCta;

private javax.swing.JButton btnLogin;

private javax.swing.JLabel lblPass;

private javax.swing.JLabel lblUsuario;

private javax.swing.JTextField txtPass;

private javax.swing.JTextField txtUsuario;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

this.txtUsuario.setText("");

this.txtPass.setText("");

}

}

#### fPrincipal.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class fPrincipal extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form fPrincipal

\*/

public fPrincipal() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jMenuBar1 = new javax.swing.JMenuBar();

jMenu1 = new javax.swing.JMenu();

miEstadoCivil = new javax.swing.JMenuItem();

miGenero = new javax.swing.JMenuItem();

miAcceso = new javax.swing.JMenuItem();

miAcceso\_rol = new javax.swing.JMenuItem();

miEmpresa = new javax.swing.JMenuItem();

miMarca\_producto = new javax.swing.JMenuItem();

miRol = new javax.swing.JMenuItem();

miTipo\_Producto = new javax.swing.JMenuItem();

jMenu2 = new javax.swing.JMenu();

miPersona = new javax.swing.JMenuItem();

miCliente = new javax.swing.JMenuItem();

miCompra\_detalle = new javax.swing.JMenuItem();

miOferta = new javax.swing.JMenuItem();

miProducto = new javax.swing.JMenuItem();

miProveedor = new javax.swing.JMenuItem();

miUsuario = new javax.swing.JMenuItem();

miVenta = new javax.swing.JMenuItem();

miVenta\_detalle = new javax.swing.JMenuItem();

miCompra = new javax.swing.JMenuItem();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.EXIT\_ON\_CLOSE);

setTitle("Menú principal Farmacia Jutiapa");

jMenu1.setText("Mantenimientos Simples");

miEstadoCivil.setText("Estado civil");

miEstadoCivil.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miEstadoCivilActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(miEstadoCivil);

miGenero.setText("Genero");

miGenero.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miGeneroActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(miGenero);

miAcceso.setText("Acceso");

miAcceso.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miAccesoActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(miAcceso);

miAcceso\_rol.setText("Acceso Rol");

miAcceso\_rol.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miAcceso\_rolActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(miAcceso\_rol);

miEmpresa.setText("Empresa");

miEmpresa.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miEmpresaActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(miEmpresa);

miMarca\_producto.setText("Marca Producto");

miMarca\_producto.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miMarca\_productoActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(miMarca\_producto);

miRol.setText("Rol");

miRol.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miRolActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(miRol);

miTipo\_Producto.setText("Tipo Producto");

miTipo\_Producto.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miTipo\_ProductoActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(miTipo\_Producto);

jMenuBar1.add(jMenu1);

jMenu2.setText("Mantenimientos Complejos");

miPersona.setText("Persona");

miPersona.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miPersonaActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(miPersona);

miCliente.setText("Cliente");

miCliente.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miClienteActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(miCliente);

miCompra\_detalle.setText("Compra Detalle");

miCompra\_detalle.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miCompra\_detalleActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(miCompra\_detalle);

miOferta.setText("Oferta");

miOferta.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miOfertaActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(miOferta);

miProducto.setText("Producto");

miProducto.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miProductoActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(miProducto);

miProveedor.setText("Proveedores");

miProveedor.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miProveedorActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(miProveedor);

miUsuario.setText("Usuario");

miUsuario.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miUsuarioActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(miUsuario);

miVenta.setText("Venta");

miVenta.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miVentaActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(miVenta);

miVenta\_detalle.setText("Venta Detalle");

miVenta\_detalle.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miVenta\_detalleActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(miVenta\_detalle);

miCompra.setText("Compra");

miCompra.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

miCompraActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(miCompra);

jMenuBar1.add(jMenu2);

setJMenuBar(jMenuBar1);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGap(0, 400, Short.MAX\_VALUE)

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGap(0, 279, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void miEstadoCivilActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miEstadoCivilActionPerformed

festado\_civil fec= new festado\_civil();

fec.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miEstadoCivilActionPerformed

private void miGeneroActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miGeneroActionPerformed

fgenero fg= new fgenero();

fg.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miGeneroActionPerformed

private void miPersonaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miPersonaActionPerformed

fpersona fp= new fpersona();

fp.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miPersonaActionPerformed

private void miAccesoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miAccesoActionPerformed

facceso fa= new facceso();

fa.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miAccesoActionPerformed

private void miClienteActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miClienteActionPerformed

fcliente\_1 cli= new fcliente\_1();

cli.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miClienteActionPerformed

private void miCompra\_detalleActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miCompra\_detalleActionPerformed

fcompra\_detalle fcd= new fcompra\_detalle();

fcd.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miCompra\_detalleActionPerformed

private void miEmpresaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miEmpresaActionPerformed

fempresa\_1 em= new fempresa\_1();

em.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miEmpresaActionPerformed

private void miMarca\_productoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miMarca\_productoActionPerformed

fmarca\_producto mar= new fmarca\_producto();

mar.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miMarca\_productoActionPerformed

private void miOfertaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miOfertaActionPerformed

foferta\_1 of= new foferta\_1();

of.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miOfertaActionPerformed

private void miAcceso\_rolActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miAcceso\_rolActionPerformed

facceso\_rol ar= new facceso\_rol();

ar.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miAcceso\_rolActionPerformed

private void miProductoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miProductoActionPerformed

fproducto pro= new fproducto();

pro.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miProductoActionPerformed

private void miProveedorActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miProveedorActionPerformed

fproveedores proveedor= new fproveedores();

proveedor.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miProveedorActionPerformed

private void miRolActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miRolActionPerformed

frol\_1 rol= new frol\_1();

rol.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miRolActionPerformed

private void miTipo\_ProductoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miTipo\_ProductoActionPerformed

ftipo\_producto tipP= new ftipo\_producto();

tipP.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miTipo\_ProductoActionPerformed

private void miUsuarioActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miUsuarioActionPerformed

fusuario\_1 us= new fusuario\_1();

us.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miUsuarioActionPerformed

private void miVentaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miVentaActionPerformed

fventa\_1 ve= new fventa\_1();

ve.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miVentaActionPerformed

private void miVenta\_detalleActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miVenta\_detalleActionPerformed

fventa\_detalle\_1 veD= new fventa\_detalle\_1();

veD.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miVenta\_detalleActionPerformed

private void miCompraActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_miCompraActionPerformed

fcompra comp= new fcompra();

comp.setVisible(true);

}//GEN-LAST:event\_miCompraActionPerformed

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fPrincipal.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fPrincipal.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fPrincipal.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fPrincipal.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fPrincipal().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JMenu jMenu1;

private javax.swing.JMenu jMenu2;

private javax.swing.JMenuBar jMenuBar1;

private javax.swing.JMenuItem miAcceso;

private javax.swing.JMenuItem miAcceso\_rol;

private javax.swing.JMenuItem miCliente;

private javax.swing.JMenuItem miCompra;

private javax.swing.JMenuItem miCompra\_detalle;

private javax.swing.JMenuItem miEmpresa;

private javax.swing.JMenuItem miEstadoCivil;

private javax.swing.JMenuItem miGenero;

private javax.swing.JMenuItem miMarca\_producto;

private javax.swing.JMenuItem miOferta;

private javax.swing.JMenuItem miPersona;

private javax.swing.JMenuItem miProducto;

private javax.swing.JMenuItem miProveedor;

private javax.swing.JMenuItem miRol;

private javax.swing.JMenuItem miTipo\_Producto;

private javax.swing.JMenuItem miUsuario;

private javax.swing.JMenuItem miVenta;

private javax.swing.JMenuItem miVenta\_detalle;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

}

#### facceso.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.accesoDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.acceso;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class facceso extends javax.swing.JFrame {

private accesoDAO aDAO = null;

private acceso miAcceso=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form facceso

\*/

public facceso() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(aDAO!=null)

aDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jButton2 = new javax.swing.JButton();

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblId\_acceso = new javax.swing.JLabel();

txtid\_acceso = new javax.swing.JTextField();

lblnombre\_acceso = new javax.swing.JLabel();

txtnombre\_acceso = new javax.swing.JTextField();

lblpagina\_acceso = new javax.swing.JLabel();

txtpagina\_acceso = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosAcceso = new javax.swing.JTable();

jButton2.setText("jButton2");

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento Acceso");

lblId\_acceso.setText("Id Acceso");

txtid\_acceso.setEditable(false);

lblnombre\_acceso.setText("Nombre Acceso");

lblpagina\_acceso.setText("Pagina Acceso");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosAcceso.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"ID Acceso", "Nombre Acceso", "Pagina Acceso"

}

));

TablaDatosAcceso.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosAccesoMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosAcceso);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(21, 21, 21)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 412, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblnombre\_acceso)

.addComponent(lblId\_acceso))

.addGap(85, 85, 85))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(lblpagina\_acceso)

.addGap(90, 90, 90)))

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)

.addComponent(txtnombre\_acceso, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 73, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtid\_acceso)

.addComponent(txtpagina\_acceso))))

.addContainerGap())

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(26, 26, 26)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblId\_acceso)

.addComponent(txtid\_acceso, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblnombre\_acceso)

.addComponent(txtnombre\_acceso, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblpagina\_acceso)

.addComponent(txtpagina\_acceso, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 314, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosAccesoMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosAccesoMouseClicked

try{

fila = TablaDatosAcceso.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Acceso no seleccionado");

}else{

String id=(String)TablaDatosAcceso.getValueAt(fila,0).toString();

String nombre=(String)TablaDatosAcceso.getValueAt(fila,1);

String pagina=(String)TablaDatosAcceso.getValueAt(fila,2);

this.txtid\_acceso.setText(id);

this.txtnombre\_acceso.setText(nombre);

this.txtpagina\_acceso.setText(pagina);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso.TablaDatosAccesoMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosAccesoMouseClicked

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(facceso.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(facceso.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(facceso.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(facceso.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new facceso().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosAcceso;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JButton jButton2;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblId\_acceso;

private javax.swing.JLabel lblnombre\_acceso;

private javax.swing.JLabel lblpagina\_acceso;

private javax.swing.JTextField txtid\_acceso;

private javax.swing.JTextField txtnombre\_acceso;

private javax.swing.JTextField txtpagina\_acceso;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_acceso.setText("");

this.txtnombre\_acceso.setText("");

this.txtpagina\_acceso.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<acceso> listaAccesos = null;

try{

aDAO = new accesoDAO();

listaAccesos = new ArrayList<>();

listaAccesos = aDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[3];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosAcceso.getModel();

for(acceso p:listaAccesos){

pObj[0] = p.getId\_acceso();

pObj[1] = p.getNombre\_acceso();

pObj[2] = p.getPagina\_acceso();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosAcceso.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miAcceso = new acceso( Util.str2int(this.txtid\_acceso.getText()),

this.txtnombre\_acceso.getText(),

this.txtpagina\_acceso.getText() );

if ( aDAO.inserta(miAcceso) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Acceso ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miAcceso = new acceso( Util.str2int(this.txtid\_acceso.getText()),

this.txtnombre\_acceso.getText(),

this.txtpagina\_acceso.getText() );

if ( aDAO.actualiza(miAcceso) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Acceso actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosAcceso.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( aDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosAcceso.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Acceso eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso.eliminar", e);

}

}

}

#### facceso\_rol.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.acceso\_rolDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.acceso\_rol;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class facceso\_rol extends javax.swing.JFrame {

private acceso\_rolDAO arDAO = null;

private acceso\_rol miAccesoRol=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form facceso\_rol

\*/

public facceso\_rol() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(arDAO!=null)

arDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_acceso\_rol = new javax.swing.JLabel();

txtid\_acceso\_rol = new javax.swing.JTextField();

lblid\_acceso = new javax.swing.JLabel();

txtid\_acceso = new javax.swing.JTextField();

lblid\_rol = new javax.swing.JLabel();

txtid\_rol = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosAccesoRol = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento Acceso Rol");

lblid\_acceso\_rol.setText("Id acceso rol");

txtid\_acceso\_rol.setEditable(false);

lblid\_acceso.setText("Id acceso");

lblid\_rol.setText("Id rol");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosAccesoRol.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Acceso Rol", "Id Acceso", "Id Rol"

}

));

TablaDatosAccesoRol.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosAccesoRolMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosAccesoRol);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_acceso\_rol)

.addComponent(lblid\_acceso)

.addComponent(lblid\_rol))

.addGap(80, 80, 80)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtid\_acceso\_rol, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 114, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtid\_acceso)

.addComponent(txtid\_rol)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(26, 26, 26)

.addComponent(btnAgregar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnModificar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 546, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(25, 25, 25)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_acceso\_rol)

.addComponent(txtid\_acceso\_rol, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_acceso)

.addComponent(txtid\_acceso, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtid\_rol, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblid\_rol))

.addGap(54, 54, 54)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(33, 33, 33)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 228, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(195, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(0, 2, Short.MAX\_VALUE))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(81, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosAccesoRolMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosAccesoRolMouseClicked

try{

fila = TablaDatosAccesoRol.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Acceso no seleccionado");

}else{

String idAccesoRol=(String)TablaDatosAccesoRol.getValueAt(fila,0).toString();

String idAcceso=(String)TablaDatosAccesoRol.getValueAt(fila,1).toString();

String idRol=(String)TablaDatosAccesoRol.getValueAt(fila,2).toString();

this.txtid\_acceso\_rol.setText(idAccesoRol);

this.txtid\_acceso.setText(idAcceso);

this.txtid\_rol.setText(idRol);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso\_rol.TablaDatosAccesoRolMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosAccesoRolMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(facceso\_rol.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(facceso\_rol.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(facceso\_rol.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(facceso\_rol.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new facceso\_rol().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosAccesoRol;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblid\_acceso;

private javax.swing.JLabel lblid\_acceso\_rol;

private javax.swing.JLabel lblid\_rol;

private javax.swing.JTextField txtid\_acceso;

private javax.swing.JTextField txtid\_acceso\_rol;

private javax.swing.JTextField txtid\_rol;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_acceso\_rol.setText("");

this.txtid\_acceso.setText("");

this.txtid\_rol.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso\_rol.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso\_rol.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<acceso\_rol> listaAccesos = null;

try{

arDAO = new acceso\_rolDAO();

listaAccesos = new ArrayList<>();

listaAccesos = arDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[3];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosAccesoRol.getModel();

for(acceso\_rol p:listaAccesos){

pObj[0] = p.getId\_acceso\_rol();

pObj[1] = p.getId\_acceso();

pObj[2] = p.getId\_rol();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosAccesoRol.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso\_rol.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miAccesoRol = new acceso\_rol( Util.str2int(this.txtid\_acceso\_rol.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_acceso.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_rol.getText()) );

if ( arDAO.inserta( miAccesoRol ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Acceso Rol ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso\_rol.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miAccesoRol = new acceso\_rol( Util.str2int(this.txtid\_acceso\_rol.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_acceso.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_rol.getText() ));

if ( arDAO.actualiza( miAccesoRol ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Acceso Rol actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso\_rol.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosAccesoRol.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( arDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosAccesoRol.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Acceso Rol eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("facceso\_rol.eliminar", e);

}

}

}

#### fcliente\_1.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.clienteDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.cliente;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class fcliente\_1 extends javax.swing.JFrame {

private clienteDAO cDAO = null;

private cliente miCliente=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fcliente

\*/

public fcliente\_1() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(cDAO!=null)

cDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_cliente = new javax.swing.JLabel();

txtid\_cliente = new javax.swing.JTextField();

lblid\_empresa = new javax.swing.JLabel();

txtid\_empresa = new javax.swing.JTextField();

lblid\_persona = new javax.swing.JLabel();

txtid\_persona = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosCliente = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento de cliente");

lblid\_cliente.setText("Id cliente ");

txtid\_cliente.setEditable(false);

lblid\_empresa.setText("Id empresa");

lblid\_persona.setText("Id persona");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosCliente.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Cliente", "Id Empresa", "Id Persona"

}

));

TablaDatosCliente.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosClienteMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosCliente);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_cliente)

.addComponent(lblid\_empresa)

.addComponent(lblid\_persona))

.addGap(80, 80, 80)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtid\_cliente, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 114, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtid\_empresa)

.addComponent(txtid\_persona)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(26, 26, 26)

.addComponent(btnAgregar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnModificar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo)))

.addGap(0, 0, Short.MAX\_VALUE))

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 624, Short.MAX\_VALUE))

.addContainerGap())

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(25, 25, 25)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_cliente)

.addComponent(txtid\_cliente, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_empresa)

.addComponent(txtid\_empresa, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtid\_persona, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblid\_persona))

.addGap(54, 54, 54)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 239, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(199, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addContainerGap())

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosClienteMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosClienteMouseClicked

try{

fila = TablaDatosCliente.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Cliente no seleccionado");

}else{

String idCliente=(String)TablaDatosCliente.getValueAt(fila,0).toString();

String idEmpresa=(String)TablaDatosCliente.getValueAt(fila,1).toString();

String idPersona=(String)TablaDatosCliente.getValueAt(fila,2).toString();

this.txtid\_cliente.setText(idCliente);

this.txtid\_empresa.setText(idEmpresa);

this.txtid\_persona.setText(idPersona);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcliente\_1.TablaDatosClienteMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosClienteMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcliente\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcliente\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcliente\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcliente\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fcliente\_1().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosCliente;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblid\_cliente;

private javax.swing.JLabel lblid\_empresa;

private javax.swing.JLabel lblid\_persona;

private javax.swing.JTextField txtid\_cliente;

private javax.swing.JTextField txtid\_empresa;

private javax.swing.JTextField txtid\_persona;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_cliente.setText("");

this.txtid\_empresa.setText("");

this.txtid\_persona.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("fcliente\_1.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcliente\_1.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<cliente> listaCliente = null;

try{

cDAO = new clienteDAO();

listaCliente = new ArrayList<>();

listaCliente = cDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[3];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosCliente.getModel();

for(cliente p:listaCliente){

pObj[0] = p.getId\_cliente();

pObj[1] = p.getId\_empresa();

pObj[2] = p.getId\_persona();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosCliente.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fcliente\_1.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miCliente = new cliente( Util.str2int(this.txtid\_cliente.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_empresa.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_persona.getText()) );

if ( cDAO.inserta( miCliente ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Cliente ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcliente\_1.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miCliente = new cliente( Util.str2int(this.txtid\_cliente.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_empresa.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_persona.getText()) );

if ( cDAO.actualiza(miCliente) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Cliente actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcliente\_1.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosCliente.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( cDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosCliente.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Cliente eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcliente\_1.eliminar", e);

}

}

}

#### fcompra.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.compraDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.compra;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class fcompra extends javax.swing.JFrame {

private compraDAO cDAO = null;

private compra miCompra=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fcompra

\*/

public fcompra() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(cDAO!=null)

cDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_compra = new javax.swing.JLabel();

txtid\_compra = new javax.swing.JTextField();

lblid\_proveedor = new javax.swing.JLabel();

txtid\_proveedor = new javax.swing.JTextField();

lblfecha\_compra = new javax.swing.JLabel();

txtfecha\_compra = new javax.swing.JTextField();

lblnumero\_facctura = new javax.swing.JLabel();

txtnumero\_factura = new javax.swing.JTextField();

lblmonto\_total = new javax.swing.JLabel();

txtmonto\_total = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosCompra = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento de compra");

lblid\_compra.setText("Id compra");

txtid\_compra.setEditable(false);

lblid\_proveedor.setText("Id proveedor");

lblfecha\_compra.setText("Fecha compra");

lblnumero\_facctura.setText("Numero factura");

lblmonto\_total.setText("Monto total");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosCompra.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Compra", "Id Proveedor", "Fecha Compra", "Numero Factura", "Monto Total"

}

));

TablaDatosCompra.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosCompraMouseClicked(evt);

}

public void mouseEntered(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosCompraMouseEntered(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosCompra);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_compra)

.addComponent(lblid\_proveedor)

.addComponent(lblfecha\_compra)

.addComponent(lblnumero\_facctura)

.addComponent(lblmonto\_total))

.addGap(72, 72, 72)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtid\_compra, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 114, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtid\_proveedor)

.addComponent(txtfecha\_compra)

.addComponent(txtnumero\_factura)

.addComponent(txtmonto\_total)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(21, 21, 21)

.addComponent(btnAgregar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnModificar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 707, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addContainerGap(36, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(25, 25, 25)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_compra)

.addComponent(txtid\_compra, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_proveedor)

.addComponent(txtid\_proveedor, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtfecha\_compra, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblfecha\_compra))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblnumero\_facctura)

.addComponent(txtnumero\_factura, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblmonto\_total)

.addComponent(txtmonto\_total, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(38, 38, 38)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(29, 29, 29)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 231, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(196, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void TablaDatosCompraMouseEntered(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosCompraMouseEntered

// TODO add your handling code here:

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosCompraMouseEntered

private void TablaDatosCompraMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosCompraMouseClicked

try{

fila = TablaDatosCompra.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Compra no seleccionado");

}else{

String idCompra=(String)TablaDatosCompra.getValueAt(fila,0).toString();

String idProveedor=(String)TablaDatosCompra.getValueAt(fila,1);

String fechaCompra=(String)TablaDatosCompra.getValueAt(fila,2);

String numeroFactura=(String)TablaDatosCompra.getValueAt(fila,3);

String montoTotal=(String)TablaDatosCompra.getValueAt(fila,4);

this.txtid\_compra.setText(idCompra);

this.txtid\_proveedor.setText(idProveedor);

this.txtfecha\_compra.setText(fechaCompra);

this.txtnumero\_factura.setText(numeroFactura);

this.txtmonto\_total.setText(montoTotal);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra.TablaDatosCompraMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosCompraMouseClicked

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcompra.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcompra.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcompra.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcompra.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fcompra().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosCompra;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblfecha\_compra;

private javax.swing.JLabel lblid\_compra;

private javax.swing.JLabel lblid\_proveedor;

private javax.swing.JLabel lblmonto\_total;

private javax.swing.JLabel lblnumero\_facctura;

private javax.swing.JTextField txtfecha\_compra;

private javax.swing.JTextField txtid\_compra;

private javax.swing.JTextField txtid\_proveedor;

private javax.swing.JTextField txtmonto\_total;

private javax.swing.JTextField txtnumero\_factura;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_compra.setText("");

this.txtid\_proveedor.setText("");

this.txtfecha\_compra.setText("");

this.txtnumero\_factura.setText("");

this.txtmonto\_total.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<compra> listaAccesos = null;

try{

cDAO = new compraDAO();

listaAccesos = new ArrayList<>();

listaAccesos = cDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[5];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosCompra.getModel();

for(compra p:listaAccesos){

pObj[0] = p.getId\_compra();

pObj[1] = p.getId\_proveedor();

pObj[2] = p.getFecha\_compra();

pObj[3] = p.getNumero\_factura();

pObj[4] = p.getMonto\_total();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosCompra.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miCompra = new compra( Util.str2int(this.txtid\_compra.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_proveedor.getText()),

Util.str2date(this.txtfecha\_compra.getText()),

this.txtnumero\_factura.getText(),

Util.str2double(this.txtmonto\_total.getText() ) );

if ( cDAO.inserta( miCompra ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Compra ingresada");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miCompra = new compra( Util.str2int(this.txtid\_compra.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_proveedor.getText()),

Util.str2date(this.txtfecha\_compra.getText()),

this.txtnumero\_factura.getText(),

Util.str2double(this.txtmonto\_total.getText() ) );

if ( cDAO.actualiza(miCompra) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Compra actualizada");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosCompra.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( cDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosCompra.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Compra eliminada");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra.eliminar", e);

}

}

}

#### fcompra\_detalle.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.compra\_detalleDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.compra\_detalle;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class fcompra\_detalle extends javax.swing.JFrame {

private compra\_detalleDAO cdDAO = null;

private compra\_detalle miCompraDetalle=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fcompra\_detalle

\*/

public fcompra\_detalle() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(cdDAO!=null)

cdDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblide\_compra\_detalle = new javax.swing.JLabel();

txtide\_compra\_detalle = new javax.swing.JTextField();

lblid\_compra = new javax.swing.JLabel();

txtid\_compra = new javax.swing.JTextField();

lblid\_marca\_producto = new javax.swing.JLabel();

txtid\_marca\_producto = new javax.swing.JTextField();

lblid\_tipo\_producto = new javax.swing.JLabel();

txtid\_tipo\_producto = new javax.swing.JTextField();

lblid\_producto = new javax.swing.JLabel();

txtid\_producto = new javax.swing.JTextField();

lblprecio\_unitario\_compra = new javax.swing.JLabel();

txtprecio\_unitario\_compra = new javax.swing.JTextField();

lblcantidad = new javax.swing.JLabel();

txtcantidad = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

brnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosCompraDetalle = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento Compra Detalle");

lblide\_compra\_detalle.setText("Id compra detalle");

txtide\_compra\_detalle.setEditable(false);

lblid\_compra.setText("Id compra");

lblid\_marca\_producto.setText("Id marca producto");

lblid\_tipo\_producto.setText("Id tipo producto");

lblid\_producto.setText("Id producto");

lblprecio\_unitario\_compra.setText("Precio unitario compra");

lblcantidad.setText("Cantidad");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

brnEliminar.setText("Eliminar");

brnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

brnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosCompraDetalle.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Compra Detalle", "Id Compra", "Id Marca Producto", "Id Tipo Producto", "Id Producto", "Precio Unitario Compra", "Cantidad"

}

));

TablaDatosCompraDetalle.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosCompraDetalleMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosCompraDetalle);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 848, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblide\_compra\_detalle)

.addComponent(lblid\_compra)

.addComponent(lblid\_marca\_producto)

.addComponent(lblid\_tipo\_producto)

.addComponent(lblid\_producto))

.addGap(72, 72, 72)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtide\_compra\_detalle, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 114, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtid\_compra)

.addComponent(txtid\_marca\_producto)

.addComponent(txtid\_tipo\_producto)

.addComponent(txtid\_producto)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblprecio\_unitario\_compra)

.addComponent(lblcantidad))

.addGap(51, 51, 51)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(txtprecio\_unitario\_compra)

.addComponent(txtcantidad))))

.addGap(29, 29, 29)

.addComponent(btnAgregar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnModificar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(brnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo)))

.addContainerGap(20, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(25, 25, 25)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblide\_compra\_detalle)

.addComponent(txtide\_compra\_detalle, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_compra)

.addComponent(txtid\_compra, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtid\_marca\_producto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblid\_marca\_producto))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_tipo\_producto)

.addComponent(txtid\_tipo\_producto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_producto)

.addComponent(txtid\_producto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblprecio\_unitario\_compra)

.addComponent(txtprecio\_unitario\_compra, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblcantidad)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtcantidad, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(brnEliminar)

.addComponent(btnNuevo)))

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 193, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(245, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addContainerGap())

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void TablaDatosCompraDetalleMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosCompraDetalleMouseClicked

try{

fila = TablaDatosCompraDetalle.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Compra detalle no seleccionado");

}else{

String idCompraDetalle=(String)TablaDatosCompraDetalle.getValueAt(fila,0).toString();

String idCompra=(String)TablaDatosCompraDetalle.getValueAt(fila,1).toString();

String idMarcaProducto=(String)TablaDatosCompraDetalle.getValueAt(fila,2).toString();

String idTipoProducto=(String)TablaDatosCompraDetalle.getValueAt(fila,3).toString();

String idProducto=(String)TablaDatosCompraDetalle.getValueAt(fila,4).toString();

String PrecioUnitarioCompra=(String)TablaDatosCompraDetalle.getValueAt(fila,5);

String cantidad=(String)TablaDatosCompraDetalle.getValueAt(fila,6);

this.txtide\_compra\_detalle.setText(idCompraDetalle);

this.txtid\_compra.setText(idCompra);

this.txtid\_marca\_producto.setText(idMarcaProducto);

this.txtid\_tipo\_producto.setText(idTipoProducto);

this.txtid\_producto.setText(idProducto);

this.txtprecio\_unitario\_compra.setText(PrecioUnitarioCompra);

this.txtcantidad.setText(cantidad);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra\_detalle.TablaDatosCompraDetalleMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosCompraDetalleMouseClicked

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void brnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_brnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_brnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcompra\_detalle.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcompra\_detalle.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcompra\_detalle.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fcompra\_detalle.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fcompra\_detalle().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosCompraDetalle;

private javax.swing.JButton brnEliminar;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblcantidad;

private javax.swing.JLabel lblid\_compra;

private javax.swing.JLabel lblid\_marca\_producto;

private javax.swing.JLabel lblid\_producto;

private javax.swing.JLabel lblid\_tipo\_producto;

private javax.swing.JLabel lblide\_compra\_detalle;

private javax.swing.JLabel lblprecio\_unitario\_compra;

private javax.swing.JTextField txtcantidad;

private javax.swing.JTextField txtid\_compra;

private javax.swing.JTextField txtid\_marca\_producto;

private javax.swing.JTextField txtid\_producto;

private javax.swing.JTextField txtid\_tipo\_producto;

private javax.swing.JTextField txtide\_compra\_detalle;

private javax.swing.JTextField txtprecio\_unitario\_compra;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtide\_compra\_detalle.setText("");

this.txtid\_compra.setText("");

this.txtid\_marca\_producto.setText("");

this.txtid\_tipo\_producto.setText("");

this.txtid\_producto.setText("");

this.txtprecio\_unitario\_compra.setText("");

this.txtcantidad.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra\_detalle.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra\_detalle.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<compra\_detalle> listaCompraDetalle = null;

try{

cdDAO = new compra\_detalleDAO();

listaCompraDetalle = new ArrayList<>();

listaCompraDetalle = cdDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[7];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosCompraDetalle.getModel();

for(compra\_detalle p:listaCompraDetalle){

pObj[0] = p.getId\_compra\_detalle();

pObj[1] = p.getId\_compra();

pObj[2] = p.getId\_marca\_producto();

pObj[3] = p.getId\_tipo\_producto();

pObj[4] = p.getId\_producto();

pObj[5] = p.getPrecio\_unitario\_compra();

pObj[6] = p.getCantidad();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosCompraDetalle.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra\_detalle.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miCompraDetalle = new compra\_detalle( Util.str2int( this.txtide\_compra\_detalle.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_compra.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_marca\_producto.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_tipo\_producto.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_producto.getText() ),

Util.str2double( this.txtprecio\_unitario\_compra.getText() ),

Util.str2int( this.txtcantidad.getText() ) );

if ( cdDAO.inserta( miCompraDetalle ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Compra detalle ingresada");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra\_detalle.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miCompraDetalle = new compra\_detalle( Util.str2int( this.txtide\_compra\_detalle.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_compra.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_marca\_producto.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_tipo\_producto.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_producto.getText() ),

Util.str2double( this.txtprecio\_unitario\_compra.getText() ),

Util.str2int( this.txtcantidad.getText() ) );

if ( cdDAO.actualiza( miCompraDetalle ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Compra detalle actualizada");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra\_detalle.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosCompraDetalle.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( cdDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosCompraDetalle.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Compra detalle eliminada");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fcompra\_detalle.eliminar", e);

}

}

}

#### fempresa\_1.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.empresaDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.empresa;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class fempresa\_1 extends javax.swing.JFrame {

private empresaDAO eDAO = null;

private empresa miEmpresa=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fempresa

\*/

public fempresa\_1() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(eDAO!=null)

eDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_empresa = new javax.swing.JLabel();

txtid\_empresa = new javax.swing.JTextField();

lblnit = new javax.swing.JLabel();

txtnit = new javax.swing.JTextField();

lblrazon\_social = new javax.swing.JLabel();

txtrazon\_social = new javax.swing.JTextField();

lblfecha\_constitucion = new javax.swing.JLabel();

txtfecha\_constitucion = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosEmpresa = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento Empresa");

lblid\_empresa.setText("Id empresa");

txtid\_empresa.setEditable(false);

lblnit.setText("Nit");

lblrazon\_social.setText("Razon social");

lblfecha\_constitucion.setText("Fecha de constirucion");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosEmpresa.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id empresa", "Nit", "Razon Social", "Fecha de Constitución"

}

));

TablaDatosEmpresa.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosEmpresaMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosEmpresa);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_empresa)

.addComponent(lblnit)

.addComponent(lblrazon\_social)

.addComponent(lblfecha\_constitucion))

.addGap(72, 72, 72)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtid\_empresa, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 114, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtnit)

.addComponent(txtrazon\_social)

.addComponent(txtfecha\_constitucion)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(19, 19, 19)

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 714, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addContainerGap(20, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(25, 25, 25)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_empresa)

.addComponent(txtid\_empresa, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblnit)

.addComponent(txtnit, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtrazon\_social, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblrazon\_social))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblfecha\_constitucion)

.addComponent(txtfecha\_constitucion, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(26, 26, 26)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 221, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(210, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosEmpresaMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosEmpresaMouseClicked

try{

fila = TablaDatosEmpresa.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Empresa no seleccionado");

}else{

String id\_empresa=(String)TablaDatosEmpresa.getValueAt(fila,0).toString();

String nit=(String)TablaDatosEmpresa.getValueAt(fila,1);

String razonSocial=(String)TablaDatosEmpresa.getValueAt(fila,2);

String fechaDeConstitucion=(String)TablaDatosEmpresa.getValueAt(fila,3);

this.txtid\_empresa.setText(id\_empresa);

this.txtnit.setText(nit);

this.txtrazon\_social.setText(razonSocial);

this.txtfecha\_constitucion.setText(fechaDeConstitucion);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fempresa\_1.TablaDatosEmpresaMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosEmpresaMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fempresa\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fempresa\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fempresa\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fempresa\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fempresa\_1().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosEmpresa;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblfecha\_constitucion;

private javax.swing.JLabel lblid\_empresa;

private javax.swing.JLabel lblnit;

private javax.swing.JLabel lblrazon\_social;

private javax.swing.JTextField txtfecha\_constitucion;

private javax.swing.JTextField txtid\_empresa;

private javax.swing.JTextField txtnit;

private javax.swing.JTextField txtrazon\_social;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_empresa.setText("");

this.txtnit.setText("");

this.txtrazon\_social.setText("");

this.txtfecha\_constitucion.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("fempresa\_1.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fempresa\_1.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<empresa> listaEmpresa = null;

try{

eDAO = new empresaDAO();

listaEmpresa = new ArrayList<>();

listaEmpresa = eDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[4];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosEmpresa.getModel();

for(empresa p:listaEmpresa){

pObj[0] = p.getId\_empresa();

pObj[1] = p.getNit();

pObj[2] = p.getRazonSocial();

pObj[3] = p.getFechaDeConstitucion();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosEmpresa.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fempresa\_1.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miEmpresa = new empresa(Util.str2int( this.txtid\_empresa.getText() ),

this.txtnit.getText(),

this.txtrazon\_social.getText(),

Util.str2date(this.txtfecha\_constitucion.getText()) );

if ( eDAO.inserta( miEmpresa ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Empresa ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fempresa\_1.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miEmpresa = new empresa(Util.str2int( this.txtid\_empresa.getText() ),

this.txtnit.getText(),

this.txtrazon\_social.getText(),

Util.str2date(this.txtfecha\_constitucion.getText()) );

if ( eDAO.actualiza(miEmpresa) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Empresa actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fempresa\_1.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosEmpresa.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( eDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosEmpresa.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Empresa eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fempresa\_1.eliminar", e);

}

}

}

#### festado\_civil.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.estado\_civilDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.estado\_civil;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class festado\_civil extends javax.swing.JFrame {

private estado\_civilDAO ecDAO = null;

private estado\_civil miEstadoCivil=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form festado\_civil

\*/

public festado\_civil() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(ecDAO!=null)

ecDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_estado\_civil = new javax.swing.JLabel();

txtid\_estado\_civil = new javax.swing.JTextField();

lblabreviatura\_estado = new javax.swing.JLabel();

txtabreviatura\_estado = new javax.swing.JTextField();

txtnombre\_estado\_civil = new javax.swing.JTextField();

lblnombre\_estado\_civil = new javax.swing.JLabel();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosEstadoCivil = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento Estado Civil");

lblid\_estado\_civil.setText("Id estado civil");

txtid\_estado\_civil.setEditable(false);

lblabreviatura\_estado.setText("Abreviatura estado civil");

lblnombre\_estado\_civil.setText("Nombre estado civil");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosEstadoCivil.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Estado Civil", "Abreviatura Estado Civil", "Nombre Estado Civil"

}

));

TablaDatosEstadoCivil.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosEstadoCivilMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosEstadoCivil);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_estado\_civil)

.addComponent(lblabreviatura\_estado)

.addComponent(lblnombre\_estado\_civil))

.addGap(98, 98, 98)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtid\_estado\_civil, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 117, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtabreviatura\_estado)

.addComponent(txtnombre\_estado\_civil)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo))

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 630, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addContainerGap(25, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(36, 36, 36)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_estado\_civil)

.addComponent(txtid\_estado\_civil, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtabreviatura\_estado, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblabreviatura\_estado))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtnombre\_estado\_civil, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblnombre\_estado\_civil))

.addGap(28, 28, 28)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(26, 26, 26)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 231, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(199, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosEstadoCivilMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosEstadoCivilMouseClicked

try{

fila = TablaDatosEstadoCivil.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Estado civil no seleccionado");

}else{

String idEstadoCivil=(String)TablaDatosEstadoCivil.getValueAt(fila,0).toString();

String abreviatura=(String)TablaDatosEstadoCivil.getValueAt(fila,1);

String nombre=(String)TablaDatosEstadoCivil.getValueAt(fila,2);

this.txtid\_estado\_civil.setText(idEstadoCivil);

this.txtabreviatura\_estado.setText(abreviatura);

this.txtnombre\_estado\_civil.setText(nombre);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("festado\_civil.TablaDatosEstadoCivilMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosEstadoCivilMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(festado\_civil.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(festado\_civil.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(festado\_civil.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(festado\_civil.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new festado\_civil().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosEstadoCivil;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblabreviatura\_estado;

private javax.swing.JLabel lblid\_estado\_civil;

private javax.swing.JLabel lblnombre\_estado\_civil;

private javax.swing.JTextField txtabreviatura\_estado;

private javax.swing.JTextField txtid\_estado\_civil;

private javax.swing.JTextField txtnombre\_estado\_civil;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_estado\_civil.setText("");

this.txtabreviatura\_estado.setText("");

this.txtnombre\_estado\_civil.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("festado\_civil.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("festado\_civil.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<estado\_civil> listaAccesos = null;

try{

ecDAO = new estado\_civilDAO();

listaAccesos = new ArrayList<>();

listaAccesos = ecDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[3];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosEstadoCivil.getModel();

for(estado\_civil p:listaAccesos){

pObj[0] = p.getId\_estado\_civil();

pObj[1] = p.getAbreviatura\_estado\_civil();

pObj[2] = p.getNombre\_estado\_civil();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosEstadoCivil.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("festado\_civil.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miEstadoCivil = new estado\_civil( Util.str2int(this.txtid\_estado\_civil.getText()),

this.txtabreviatura\_estado.getText(),

this.txtnombre\_estado\_civil.getText() );

if ( ecDAO.inserta( miEstadoCivil ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Estado civil ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("festado\_civil.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miEstadoCivil = new estado\_civil( Util.str2int(this.txtid\_estado\_civil.getText()),

this.txtabreviatura\_estado.getText(),

this.txtnombre\_estado\_civil.getText() );

if ( ecDAO.actualiza(miEstadoCivil) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Estado civil actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("festado\_civil.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosEstadoCivil.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( ecDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosEstadoCivil.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Estado civil eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("festado\_civil.eliminar", e);

}

}

}

#### fgenero.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.generoDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.genero;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class fgenero extends javax.swing.JFrame {

private generoDAO gDAO = null;

private genero miGenero=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fgenero

\*/

public fgenero() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(gDAO!=null)

gDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_genero = new javax.swing.JLabel();

txtid\_genero = new javax.swing.JTextField();

lblnombre\_genero = new javax.swing.JLabel();

txtnombre\_genero = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosGenero = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento Genero");

lblid\_genero.setText("Id genero");

txtid\_genero.setEditable(false);

lblnombre\_genero.setText("Nombre genero");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosGenero.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Genero", "Nombre Genero"

}

));

TablaDatosGenero.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosGeneroMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosGenero);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_genero)

.addComponent(lblnombre\_genero))

.addGap(119, 119, 119)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtid\_genero, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 117, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtnombre\_genero)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo))

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 670, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addContainerGap(22, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(36, 36, 36)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_genero)

.addComponent(txtid\_genero, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtnombre\_genero, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblnombre\_genero))

.addGap(31, 31, 31)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 244, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(182, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addContainerGap())

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosGeneroMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosGeneroMouseClicked

try{

fila = TablaDatosGenero.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Genero no seleccionado");

}else{

String idGenero=(String)TablaDatosGenero.getValueAt(fila,0).toString();

String nombre=(String)TablaDatosGenero.getValueAt(fila,1);

this.txtid\_genero.setText(idGenero);

this.txtnombre\_genero.setText(nombre);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fgenero.TablaDatosGeneroMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosGeneroMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fgenero.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fgenero.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fgenero.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fgenero.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fgenero().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosGenero;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblid\_genero;

private javax.swing.JLabel lblnombre\_genero;

private javax.swing.JTextField txtid\_genero;

private javax.swing.JTextField txtnombre\_genero;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_genero.setText("");

this.txtnombre\_genero.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("fgenero.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fgenero.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<genero> listaAccesos = null;

try{

gDAO = new generoDAO();

listaAccesos = new ArrayList<>();

listaAccesos = gDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[2];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosGenero.getModel();

for(genero p:listaAccesos){

pObj[0] = p.getId\_genero();

pObj[1] = p.getNombre\_genero();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosGenero.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fgenero.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miGenero = new genero( Util.str2int(this.txtid\_genero.getText()),

this.txtnombre\_genero.getText() );

if ( gDAO.inserta( miGenero ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Genero ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fgenero.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miGenero = new genero( Util.str2int(this.txtid\_genero.getText()),

this.txtnombre\_genero.getText() );

if ( gDAO.actualiza( miGenero ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Genero actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fgenero.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosGenero.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( gDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosGenero.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Genero eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fgenero.eliminar", e);

}

}

}

#### fmarca\_producto.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.marca\_productoDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.marca\_producto;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class fmarca\_producto extends javax.swing.JFrame {

private marca\_productoDAO mpDAO = null;

private marca\_producto miMarcaProducto=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fmarca\_producto

\*/

public fmarca\_producto() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(mpDAO!=null)

mpDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_marca\_producto = new javax.swing.JLabel();

txtid\_marca\_producto = new javax.swing.JTextField();

lblnombre\_marca\_producto = new javax.swing.JLabel();

txtnombre\_marca\_producto = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar2 = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosMarcaProducto = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento Marca Producto");

lblid\_marca\_producto.setText("Id marca producto");

txtid\_marca\_producto.setEditable(false);

lblnombre\_marca\_producto.setText("Nombre marca producto");

btnAgregar2.setText("Agregar");

btnAgregar2.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregar2ActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosMarcaProducto.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Marca Producto", "Nombre Marca Producto"

}

));

TablaDatosMarcaProducto.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosMarcaProductoMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosMarcaProducto);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_marca\_producto)

.addComponent(lblnombre\_marca\_producto))

.addGap(119, 119, 119)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtid\_marca\_producto, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 117, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtnombre\_marca\_producto)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btnAgregar2)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo)))

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 625, Short.MAX\_VALUE)

.addContainerGap())

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(36, 36, 36)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_marca\_producto)

.addComponent(txtid\_marca\_producto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtnombre\_marca\_producto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblnombre\_marca\_producto))

.addGap(33, 33, 33)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar2)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 248, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(190, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addContainerGap())

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregar2ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregar2ActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregar2ActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosMarcaProductoMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosMarcaProductoMouseClicked

try{

fila = TablaDatosMarcaProducto.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Marca producto no seleccionado");

}else{

String id=(String)TablaDatosMarcaProducto.getValueAt(fila,0).toString();

String nombre=(String)TablaDatosMarcaProducto.getValueAt(fila,1);

this.txtid\_marca\_producto.setText(id);

this.txtnombre\_marca\_producto.setText(nombre);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fmarca\_producto.TablaDatosMarcaProductoMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosMarcaProductoMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fmarca\_producto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fmarca\_producto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fmarca\_producto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fmarca\_producto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fmarca\_producto().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosMarcaProducto;

private javax.swing.JButton btnAgregar2;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblid\_marca\_producto;

private javax.swing.JLabel lblnombre\_marca\_producto;

private javax.swing.JTextField txtid\_marca\_producto;

private javax.swing.JTextField txtnombre\_marca\_producto;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_marca\_producto.setText("");

this.txtnombre\_marca\_producto.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("fmarca\_producto.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fmarca\_producto.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<marca\_producto> listaMarcaProd = null;

try{

mpDAO = new marca\_productoDAO();

listaMarcaProd = new ArrayList<>();

listaMarcaProd = mpDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[2];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosMarcaProducto.getModel();

for(marca\_producto p:listaMarcaProd){

pObj[0] = p.getId\_marca\_producto();

pObj[1] = p.getNombre\_marca\_producto();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosMarcaProducto.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fmarca\_producto.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miMarcaProducto = new marca\_producto( Util.str2int(this.txtid\_marca\_producto.getText()),

this.txtnombre\_marca\_producto.getText());

if ( mpDAO.inserta( miMarcaProducto ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Marca producto ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fmarca\_producto.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miMarcaProducto = new marca\_producto( Util.str2int(this.txtid\_marca\_producto.getText()),

this.txtnombre\_marca\_producto.getText());

if ( mpDAO.actualiza( miMarcaProducto ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Marca producto actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fmarca\_producto.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosMarcaProducto.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( mpDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosMarcaProducto.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Marca producto eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fmarca\_producto.eliminar", e);

}

}

}

#### foferta\_1.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.ofertaDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.oferta;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class foferta\_1 extends javax.swing.JFrame {

private ofertaDAO oDAO = null;

private oferta miOferta=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form foferta

\*/

public foferta\_1() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(oDAO!=null)

oDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_oferta = new javax.swing.JLabel();

txtid\_oferta = new javax.swing.JTextField();

lblid\_marca\_producto\_oferta = new javax.swing.JLabel();

txtid\_marca\_producto\_oferta = new javax.swing.JTextField();

lblid\_tipo\_producto\_oferta = new javax.swing.JLabel();

txtid\_tipo\_producto\_oferta = new javax.swing.JTextField();

lblid\_producto\_oferta = new javax.swing.JLabel();

txtid\_producto\_oferta = new javax.swing.JTextField();

lblporcentaje\_descuento = new javax.swing.JLabel();

txtporcentaje\_descuento = new javax.swing.JTextField();

lblfecha\_inicio = new javax.swing.JLabel();

txtfecha\_inicio = new javax.swing.JTextField();

lblfecha\_final = new javax.swing.JLabel();

txtfecha\_final = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosOferta = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento de oferta");

lblid\_oferta.setText("Id oferta ");

txtid\_oferta.setEditable(false);

lblid\_marca\_producto\_oferta.setText("Id marca producto");

lblid\_tipo\_producto\_oferta.setText("Id tipo producto");

lblid\_producto\_oferta.setText("Id producto");

lblporcentaje\_descuento.setText("Porcentaje descuento");

lblfecha\_inicio.setText("Fecha inicio");

txtfecha\_inicio.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

txtfecha\_inicioActionPerformed(evt);

}

});

lblfecha\_final.setText("Fecha final");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosOferta.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Oferta", "Id Marca Producto", "Id Tipo Producto", "Id Producto", "Porcentaje Descuento", "Fecha Inicio", "Fecha Final"

}

));

TablaDatosOferta.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosOfertaMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosOferta);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblfecha\_inicio)

.addComponent(lblfecha\_final))

.addGap(74, 74, 74)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(txtfecha\_final, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 114, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(txtfecha\_inicio, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 114, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_oferta)

.addComponent(lblid\_marca\_producto\_oferta)

.addComponent(lblid\_tipo\_producto\_oferta)

.addComponent(lblid\_producto\_oferta)

.addComponent(lblporcentaje\_descuento))

.addGap(24, 24, 24)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(txtid\_producto\_oferta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 114, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(txtporcentaje\_descuento, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 114, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(txtid\_tipo\_producto\_oferta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 114, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(txtid\_marca\_producto\_oferta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 114, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(txtid\_oferta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 114, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))))

.addGap(66, 66, 66)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo)

.addGap(0, 0, Short.MAX\_VALUE))

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 666, Short.MAX\_VALUE))

.addContainerGap())

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(24, 24, 24)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_oferta)

.addComponent(txtid\_oferta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_marca\_producto\_oferta)

.addComponent(txtid\_marca\_producto\_oferta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtid\_tipo\_producto\_oferta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblid\_tipo\_producto\_oferta))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_producto\_oferta)

.addComponent(txtid\_producto\_oferta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(21, 21, 21)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblporcentaje\_descuento)

.addComponent(txtporcentaje\_descuento, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(21, 21, 21)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblfecha\_inicio)

.addComponent(txtfecha\_inicio, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(21, 21, 21)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblfecha\_final)

.addComponent(txtfecha\_final, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 183, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addContainerGap(43, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void txtfecha\_inicioActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_txtfecha\_inicioActionPerformed

// TODO add your handling code here:

}//GEN-LAST:event\_txtfecha\_inicioActionPerformed

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosOfertaMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosOfertaMouseClicked

try{

fila = TablaDatosOferta.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Oferta no seleccionada");

}else{

String idOferta=(String)TablaDatosOferta.getValueAt(fila,0).toString();

String idMarcaProducto=(String)TablaDatosOferta.getValueAt(fila,1).toString();

String idTipoProducto=(String)TablaDatosOferta.getValueAt(fila,2).toString();

String idProducto=(String)TablaDatosOferta.getValueAt(fila,3).toString();

String PorcentajeDescuento=(String)TablaDatosOferta.getValueAt(fila,4);

String fechaInicio=(String)TablaDatosOferta.getValueAt(fila,5);

String fechaFinal=(String)TablaDatosOferta.getValueAt(fila,6);

this.txtid\_oferta.setText(idOferta);

this.txtid\_marca\_producto\_oferta.setText(idMarcaProducto);

this.txtid\_tipo\_producto\_oferta.setText(idTipoProducto);

this.txtid\_producto\_oferta.setText(idProducto);

this.txtporcentaje\_descuento.setText(PorcentajeDescuento);

this.txtfecha\_inicio.setText(fechaInicio);

this.txtfecha\_final.setText(fechaFinal);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("foferta\_1.TablaDatosAccesoMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosOfertaMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(foferta\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(foferta\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(foferta\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(foferta\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new foferta\_1().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosOferta;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblfecha\_final;

private javax.swing.JLabel lblfecha\_inicio;

private javax.swing.JLabel lblid\_marca\_producto\_oferta;

private javax.swing.JLabel lblid\_oferta;

private javax.swing.JLabel lblid\_producto\_oferta;

private javax.swing.JLabel lblid\_tipo\_producto\_oferta;

private javax.swing.JLabel lblporcentaje\_descuento;

private javax.swing.JTextField txtfecha\_final;

private javax.swing.JTextField txtfecha\_inicio;

private javax.swing.JTextField txtid\_marca\_producto\_oferta;

private javax.swing.JTextField txtid\_oferta;

private javax.swing.JTextField txtid\_producto\_oferta;

private javax.swing.JTextField txtid\_tipo\_producto\_oferta;

private javax.swing.JTextField txtporcentaje\_descuento;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_oferta.setText("");

this.txtid\_marca\_producto\_oferta.setText("");

this.txtid\_tipo\_producto\_oferta.setText("");

this.txtid\_producto\_oferta.setText("");

this.txtporcentaje\_descuento.setText("");

this.txtfecha\_inicio.setText("");

this.txtfecha\_final.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("foferta\_1.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("foferta\_1.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<oferta> listaOfertas = null;

try{

oDAO = new ofertaDAO();

listaOfertas = new ArrayList<>();

listaOfertas = oDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[7];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosOferta.getModel();

for(oferta p:listaOfertas){

pObj[0] = p.getId\_oferta();

pObj[1] = p.getId\_marca\_producto();

pObj[2] = p.getId\_tipo\_producto();

pObj[3] = p.getId\_producto();

pObj[4] = p.getPorcentaje\_descuento();

pObj[5] = p.getFecha\_inicio();

pObj[6] = p.getFecha\_final();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosOferta.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("foferta\_1.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miOferta = new oferta( Util.str2int( this.txtid\_oferta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_marca\_producto\_oferta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_tipo\_producto\_oferta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_producto\_oferta.getText() ),

Util.str2double( this.txtporcentaje\_descuento.getText() ),

Util.str2date( this.txtfecha\_inicio.getText() ),

Util.str2date( this.txtfecha\_final.getText() ) );

if ( oDAO.inserta(miOferta) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Oferta ingresada");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("foferta\_1.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miOferta = new oferta( Util.str2int( this.txtid\_oferta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_marca\_producto\_oferta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_tipo\_producto\_oferta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_producto\_oferta.getText() ),

Util.str2double( this.txtporcentaje\_descuento.getText() ),

Util.str2date( this.txtfecha\_inicio.getText() ),

Util.str2date( this.txtfecha\_final.getText() ) );

if ( oDAO.actualiza(miOferta) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Oferta actualizada");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("foferta\_1.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosOferta.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( oDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosOferta.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Oferta eliminada");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("foferta\_1.eliminar", e);

}

}

}

#### fpersona.java

**package** com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.ConectaBD;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.personaDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.persona;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class fpersona extends javax.swing.JFrame {

private personaDAO pDAO = null;

private persona miPersona=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fpersona

\*/

public fpersona() {

initComponents();

llenaListado();

limpiaCampos();

llenaComboBoxGenero();

llenaComboBoxEstadoCivil();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(pDAO!=null)

pDAO.cierra();

dispose();

}

});

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

lblid\_persona = new javax.swing.JLabel();

lblprimer\_nombre = new javax.swing.JLabel();

lblsegundo\_nombre = new javax.swing.JLabel();

lblprimer\_apellido = new javax.swing.JLabel();

txtid\_persona = new javax.swing.JTextField();

txtprimer\_nombre = new javax.swing.JTextField();

txtsegundo\_nombre = new javax.swing.JTextField();

txtprimer\_apellido = new javax.swing.JTextField();

lblsegundo\_apellido = new javax.swing.JLabel();

txtsegundo\_apellido = new javax.swing.JTextField();

lblid\_genero = new javax.swing.JLabel();

lblfecha\_de\_nacimiento = new javax.swing.JLabel();

lblid\_estado\_civil = new javax.swing.JLabel();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

cbxid\_genero = new javax.swing.JComboBox<>();

txtfecha\_de\_nacimiento = new javax.swing.JFormattedTextField();

cbxid\_estado\_civil = new javax.swing.JComboBox<>();

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosPersona = new javax.swing.JTable();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento de persona");

lblid\_persona.setText("ID persona:");

lblprimer\_nombre.setText("primer\_nombre");

lblsegundo\_nombre.setText("segundo\_nombre:");

lblprimer\_apellido.setText("primer\_apellido:");

txtid\_persona.setEditable(false);

txtprimer\_nombre.setText("jTextField2");

txtsegundo\_nombre.setText("jTextField3");

txtprimer\_apellido.setText("jTextField4");

lblsegundo\_apellido.setText("segundo\_apellido:");

txtsegundo\_apellido.setText("jTextField5");

lblid\_genero.setText("id\_genero:");

lblfecha\_de\_nacimiento.setText("fecha\_de\_nacimiento:");

lblid\_estado\_civil.setText("id\_estado\_civil:");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.setActionCommand("");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

txtfecha\_de\_nacimiento.setFormatterFactory(new javax.swing.text.DefaultFormatterFactory(new javax.swing.text.DateFormatter(new java.text.SimpleDateFormat("dd-MM-yyyy"))));

TablaDatosPersona.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"ID persona", "Primer nombre", "Segundo nombre", "Primer apellido", "Segundo apellido", "Genero", "Fecha de nacimiento", "Estado civil"

}

));

TablaDatosPersona.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosPersonaMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosPersona);

if (TablaDatosPersona.getColumnModel().getColumnCount() > 0) {

TablaDatosPersona.getColumnModel().getColumn(7).setMinWidth(50);

TablaDatosPersona.getColumnModel().getColumn(7).setPreferredWidth(50);

TablaDatosPersona.getColumnModel().getColumn(7).setMaxWidth(50);

}

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(34, 34, 34)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 810, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(24, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(26, 26, 26)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 318, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(141, Short.MAX\_VALUE))

);

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(lblprimer\_apellido)

.addComponent(lblsegundo\_nombre)

.addComponent(lblprimer\_nombre)

.addComponent(lblid\_persona))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtprimer\_apellido, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 101, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtid\_persona, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 101, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtprimer\_nombre, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(txtsegundo\_nombre, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING))

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(37, 37, 37)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_genero, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(lblsegundo\_apellido, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(lblid\_estado\_civil, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(lblfecha\_de\_nacimiento)))

.addGap(47, 47, 47)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtfecha\_de\_nacimiento)

.addComponent(cbxid\_estado\_civil, 0, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(cbxid\_genero, 0, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtsegundo\_apellido, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 90, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(43, 43, 43)

.addComponent(btnAgregar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnModificar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnEliminar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnNuevo))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(16, 16, 16)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_persona)

.addComponent(txtid\_persona, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblsegundo\_apellido))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblprimer\_nombre)

.addComponent(txtprimer\_nombre, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblid\_genero))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblsegundo\_nombre)

.addComponent(txtsegundo\_nombre, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblfecha\_de\_nacimiento))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblprimer\_apellido)

.addComponent(txtprimer\_apellido, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addComponent(lblid\_estado\_civil)))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(txtsegundo\_apellido, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(cbxid\_genero, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(txtfecha\_de\_nacimiento, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(cbxid\_estado\_civil, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void TablaDatosPersonaMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosPersonaMouseClicked

try{

fila = TablaDatosPersona.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Persona no seleccionada");

}else{

this.txtid\_persona.setText((String)TablaDatosPersona.getValueAt(fila,0).toString());

this.txtprimer\_nombre.setText((String)TablaDatosPersona.getValueAt(fila,1));

this.txtsegundo\_nombre.setText((String)TablaDatosPersona.getValueAt(fila,2));

this.txtprimer\_apellido.setText((String)TablaDatosPersona.getValueAt(fila,3));

this.txtsegundo\_apellido.setText((String)TablaDatosPersona.getValueAt(fila,4));

//Obtiene el verdadero ID

int generoID = convertStr2Cbx((String)TablaDatosPersona.getValueAt(fila,5).toString(),

this.cbxid\_genero.getItemCount() );

this.cbxid\_genero.setSelectedIndex( generoID );

//Fecha

String fecha=(String)TablaDatosPersona.getValueAt(fila,6).toString();

this.txtfecha\_de\_nacimiento.setText(fecha);

//Obtiene el verdadero ID

int estadoCivilID = convertStr2Cbx( (String)TablaDatosPersona.getValueAt(fila,7).toString(),

this.cbxid\_estado\_civil.getItemCount() );

this.cbxid\_estado\_civil.setSelectedIndex( estadoCivilID );

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fpersona.TablaDatosPersonaMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosPersonaMouseClicked

private int convertStr2Cbx(String cbxValue, int maxIDCbx){

int newID = 0;

int newMaxID = 0;

try{

newID = Util.str2int( cbxValue ) - 1;

newMaxID= maxIDCbx - 1;

if(newID < 0){

newID = 0;

}else if(newID >newMaxID){

newID = newMaxID;

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fpersona.TablaDatosPersonaMouseClicked", e);

}

return newID;

}

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fpersona.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fpersona.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fpersona.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fpersona.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fpersona().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosPersona;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JComboBox<String> cbxid\_estado\_civil;

private javax.swing.JComboBox<String> cbxid\_genero;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblfecha\_de\_nacimiento;

private javax.swing.JLabel lblid\_estado\_civil;

private javax.swing.JLabel lblid\_genero;

private javax.swing.JLabel lblid\_persona;

private javax.swing.JLabel lblprimer\_apellido;

private javax.swing.JLabel lblprimer\_nombre;

private javax.swing.JLabel lblsegundo\_apellido;

private javax.swing.JLabel lblsegundo\_nombre;

private javax.swing.JFormattedTextField txtfecha\_de\_nacimiento;

private javax.swing.JTextField txtid\_persona;

private javax.swing.JTextField txtprimer\_apellido;

private javax.swing.JTextField txtprimer\_nombre;

private javax.swing.JTextField txtsegundo\_apellido;

private javax.swing.JTextField txtsegundo\_nombre;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void llenaComboBoxGenero() {

ConectaBD cbd = null;

try{

cbd = new ConectaBD();

cbd.getData(" select id\_genero, nombre\_genero from genero ");

this.cbxid\_genero.removeAll();

if(cbd.getRs().next()){

do{

this.cbxid\_genero.addItem( cbd.getRs().getString(2) );

}while(cbd.getRs().next());

}else

throw new Exception("llenaComboBoxGenero, tabla genero vacia");

}catch(Exception e){

Util.printException("fpersona.llenaComboBoxGenero", e);

}

}

private void llenaComboBoxEstadoCivil() {

ConectaBD cbd = null;

try{

cbd = new ConectaBD();

cbd.getData(" select id\_estado\_civil, nombre\_estado\_civil from estado\_civil ");

this.cbxid\_estado\_civil.removeAll();

if(cbd.getRs().next()){

do{

this.cbxid\_estado\_civil.addItem( cbd.getRs().getString(2) );

}while(cbd.getRs().next());

}else

throw new Exception("llenaComboBoxGenero, tabla genero vacia");

}catch(Exception e){

Util.printException("fpersona.llenaComboBoxEstadoCivil", e);

}

}

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_persona.setText("");

this.txtprimer\_nombre.setText("");

this.txtsegundo\_nombre.setText("");

this.txtprimer\_apellido.setText("");

this.txtsegundo\_apellido.setText("");

this.txtfecha\_de\_nacimiento.setText( Util.obtieneFechaNac() );

}catch(Exception e){

Util.printException("fpersona.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fpersona.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<persona> listaPersona = null;

try{

pDAO = new personaDAO();

listaPersona = new ArrayList<>();

listaPersona = pDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[8];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosPersona.getModel();

for(persona p:listaPersona){

pObj[0] = p.getId\_persona();

pObj[1] = p.getPrimer\_nombre();

pObj[2] = p.getSegundo\_nombre();

pObj[3] = p.getPrimer\_apellido();

pObj[4] = p.getSegundo\_apellido();

pObj[5] = p.getId\_genero();

pObj[6] = p.getFecha\_de\_nacimiento();

pObj[7] = p.getId\_estado\_civil();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosPersona.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fpersona.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miPersona = new persona(Util.str2int(this.txtid\_persona.getText()),

this.txtprimer\_nombre.getText(),

this.txtsegundo\_nombre.getText(),

this.txtprimer\_apellido.getText(),

this.txtsegundo\_apellido.getText(),

Util.int2cbx( this.cbxid\_genero.getSelectedIndex() ),

Util.str2date(this.txtfecha\_de\_nacimiento.getText()),

Util.int2cbx( this.cbxid\_estado\_civil.getSelectedIndex() ));

if ( pDAO.inserta(miPersona) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Usuario ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fpersona.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miPersona = new persona(Util.str2int(this.txtid\_persona.getText()),

this.txtprimer\_nombre.getText(),

this.txtsegundo\_nombre.getText(),

this.txtprimer\_apellido.getText(),

this.txtsegundo\_apellido.getText(),

Util.int2cbx( this.cbxid\_genero.getSelectedIndex() ),

Util.str2date(this.txtfecha\_de\_nacimiento.getText()),

Util.int2cbx( this.cbxid\_estado\_civil.getSelectedIndex() ) );

if ( pDAO.actualiza(miPersona) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Persona actualizada");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fpersona.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosPersona.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( pDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosPersona.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Persona eliminada");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fpersona.eliminar", e);

}

}

}

#### fproducto.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.productoDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.producto;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class fproducto extends javax.swing.JFrame {

private productoDAO pDAO = null;

private producto miProducto=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fproducto

\*/

public fproducto() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(pDAO!=null)

pDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_producto = new javax.swing.JLabel();

txtid\_producto = new javax.swing.JTextField();

lblnombre\_producto = new javax.swing.JLabel();

txtnombre\_producto = new javax.swing.JTextField();

lblid\_tipo\_producto = new javax.swing.JLabel();

txtid\_tipo\_producto = new javax.swing.JTextField();

lblid\_marca\_producto = new javax.swing.JLabel();

txtidmarca\_producto = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosProducto = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento de producto");

lblid\_producto.setText("Id producto");

txtid\_producto.setEditable(false);

lblnombre\_producto.setText("Nombre producto");

lblid\_tipo\_producto.setText("Id tipo producto ");

lblid\_marca\_producto.setText("Id marca producto");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosProducto.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

" Id Producto", "Nombre Producto", "Id Tipo Producto", "Id Marca Producto"

}

));

TablaDatosProducto.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosProductoMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosProducto);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_producto)

.addComponent(lblnombre\_producto)

.addComponent(lblid\_tipo\_producto)

.addComponent(lblid\_marca\_producto))

.addGap(72, 72, 72)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtid\_producto, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 114, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtnombre\_producto)

.addComponent(txtid\_tipo\_producto)

.addComponent(txtidmarca\_producto)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo))))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(19, 19, 19)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 687, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addContainerGap(23, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(25, 25, 25)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_producto)

.addComponent(txtid\_producto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblnombre\_producto)

.addComponent(txtnombre\_producto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtid\_tipo\_producto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblid\_tipo\_producto))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_marca\_producto)

.addComponent(txtidmarca\_producto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(27, 27, 27)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 165, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(206, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosProductoMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosProductoMouseClicked

try{

fila = TablaDatosProducto.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Producto no seleccionado");

}else{

String id=(String)TablaDatosProducto.getValueAt(fila,0).toString();

String nombre=(String)TablaDatosProducto.getValueAt(fila,1);

String idTipoProd=(String)TablaDatosProducto.getValueAt(fila,2).toString();

String idMarcaProd=(String)TablaDatosProducto.getValueAt(fila,3).toString();

this.txtid\_producto.setText(id);

this.txtnombre\_producto.setText(nombre);

this.txtid\_tipo\_producto.setText(idTipoProd);

this.txtid\_tipo\_producto.setText(idMarcaProd);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fproducto.TablaDatosProductoMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosProductoMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fproducto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fproducto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fproducto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fproducto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fproducto().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosProducto;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblid\_marca\_producto;

private javax.swing.JLabel lblid\_producto;

private javax.swing.JLabel lblid\_tipo\_producto;

private javax.swing.JLabel lblnombre\_producto;

private javax.swing.JTextField txtid\_producto;

private javax.swing.JTextField txtid\_tipo\_producto;

private javax.swing.JTextField txtidmarca\_producto;

private javax.swing.JTextField txtnombre\_producto;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_producto.setText("");

this.txtnombre\_producto.setText("");

this.txtid\_tipo\_producto.setText("");

this.txtidmarca\_producto.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("fproducto.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fproducto.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<producto> listaProducto = null;

try{

pDAO = new productoDAO();

listaProducto = new ArrayList<>();

listaProducto = pDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[4];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosProducto.getModel();

for(producto p:listaProducto){

pObj[0] = p.getId\_producto();

pObj[1] = p.getNombre\_producto();

pObj[2] = p.getId\_tipo\_producto();

pObj[3] = p.getId\_marca\_producto();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosProducto.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fproducto.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miProducto = new producto( Util.str2int( this.txtid\_producto.getText()),

this.txtnombre\_producto.getText(),

Util.str2int( this.txtid\_tipo\_producto.getText()),

Util.str2int( this.txtidmarca\_producto.getText()) );

if ( pDAO.inserta(miProducto) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Producto ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fproducto.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miProducto = new producto( Util.str2int( this.txtid\_producto.getText() ),

this.txtnombre\_producto.getText(),

Util.str2int( this.txtid\_tipo\_producto.getText() ),

Util.str2int( this.txtidmarca\_producto.getText() ) );

if ( pDAO.actualiza(miProducto) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Producto actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fproducto.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosProducto.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( pDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosProducto.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Producto eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fproducto.eliminar", e);

}

}

}

#### fproveedores.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.proveedorDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.proveedor;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class fproveedores extends javax.swing.JFrame {

private proveedorDAO pDAO = null;

private proveedor miProveedor=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fproveedores

\*/

public fproveedores() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(pDAO!=null)

pDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_proveedores = new javax.swing.JLabel();

txtid\_proveedores = new javax.swing.JTextField();

lblid\_empresa = new javax.swing.JLabel();

txtid\_empresa = new javax.swing.JTextField();

lblid\_persona = new javax.swing.JLabel();

txtid\_persona = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosProveedores = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento de proveedores");

lblid\_proveedores.setText("Id proveedores");

txtid\_proveedores.setEditable(false);

lblid\_empresa.setText("Id empresa");

lblid\_persona.setText("Id persona");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosProveedores.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Porveedor", "Id Empresa", "Id Empleado"

}

));

TablaDatosProveedores.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosProveedoresMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosProveedores);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(21, 21, 21)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_proveedores)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(lblid\_persona)

.addComponent(lblid\_empresa)))

.addGap(85, 85, 85)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)

.addComponent(txtid\_empresa, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 73, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtid\_proveedores)

.addComponent(txtid\_persona)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(3, 3, 3)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 647, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo)))))

.addContainerGap(36, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(26, 26, 26)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_proveedores)

.addComponent(txtid\_proveedores, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_empresa)

.addComponent(txtid\_empresa, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_persona)

.addComponent(txtid\_persona, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(27, 27, 27)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(33, 33, 33)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 239, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(172, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addContainerGap())

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosProveedoresMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosProveedoresMouseClicked

try{

fila = TablaDatosProveedores.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Proveedor no seleccionado");

}else{

String idProv=(String)TablaDatosProveedores.getValueAt(fila,0).toString();

String idEmpresa=(String)TablaDatosProveedores.getValueAt(fila,1);

String idPersona=(String)TablaDatosProveedores.getValueAt(fila,2);

this.txtid\_proveedores.setText(idProv);

this.txtid\_empresa.setText(idEmpresa);

this.txtid\_persona.setText(idPersona);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fproveedores.TablaDatosProveedoresMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosProveedoresMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fproveedores.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fproveedores.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fproveedores.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fproveedores.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fproveedores().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosProveedores;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblid\_empresa;

private javax.swing.JLabel lblid\_persona;

private javax.swing.JLabel lblid\_proveedores;

private javax.swing.JTextField txtid\_empresa;

private javax.swing.JTextField txtid\_persona;

private javax.swing.JTextField txtid\_proveedores;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_proveedores.setText("");

this.txtid\_empresa.setText("");

this.txtid\_persona.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("fproveedores.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fproveedores.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<proveedor> listaProveedor = null;

try{

pDAO = new proveedorDAO();

listaProveedor = new ArrayList<>();

listaProveedor = pDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[3];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosProveedores.getModel();

for(proveedor p:listaProveedor){

pObj[0] = p.getId\_proveedor();

pObj[1] = p.getId\_empresa();

pObj[2] = p.getId\_persona();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosProveedores.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fproveedores.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miProveedor = new proveedor(Util.str2int( this.txtid\_proveedores.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_empresa.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_persona.getText() ) );

if ( pDAO.inserta(miProveedor) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Proveedor ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fproveedores.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miProveedor = new proveedor(Util.str2int( this.txtid\_proveedores.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_empresa.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_persona.getText() ) );

if ( pDAO.actualiza(miProveedor) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Proveedor actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fproveedores.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosProveedores.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( pDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosProveedores.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Proveedor eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fproveedores.eliminar", e);

}

}

}

#### frol\_1.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.rolDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.rol;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class frol\_1 extends javax.swing.JFrame {

private rolDAO rDAO = null;

private rol miRol=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form frol

\*/

public frol\_1() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(rDAO!=null)

rDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblId\_rol = new javax.swing.JLabel();

txtid\_rol = new javax.swing.JTextField();

lblnombre\_rol = new javax.swing.JLabel();

txtnombre\_rol = new javax.swing.JTextField();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosRol = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento de roles");

lblId\_rol.setText("Id rol");

txtid\_rol.setEditable(false);

lblnombre\_rol.setText("Nombre rol");

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosRol.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Rol", "Nombre Rol"

}

));

TablaDatosRol.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosRolMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosRol);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(21, 21, 21)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 452, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblnombre\_rol)

.addComponent(lblId\_rol))

.addGap(85, 85, 85)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtid\_rol, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 122, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtnombre\_rol))))

.addContainerGap(145, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(26, 26, 26)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblId\_rol)

.addComponent(txtid\_rol, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblnombre\_rol)

.addComponent(txtnombre\_rol, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 222, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(137, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGap(28, 28, 28))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosRolMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosRolMouseClicked

try{

fila = TablaDatosRol.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Rol no seleccionado");

}else{

String id=(String)TablaDatosRol.getValueAt(fila,0).toString();

String nombre=(String)TablaDatosRol.getValueAt(fila,1);

this.txtid\_rol.setText(id);

this.txtnombre\_rol.setText(nombre);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("frol\_1.TablaDatosRolMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosRolMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(frol\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(frol\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(frol\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(frol\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new frol\_1().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosRol;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblId\_rol;

private javax.swing.JLabel lblnombre\_rol;

private javax.swing.JTextField txtid\_rol;

private javax.swing.JTextField txtnombre\_rol;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_rol.setText("");

this.txtnombre\_rol.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("frol\_1.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("frol\_1.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<rol> listaRoles = null;

try{

rDAO = new rolDAO();

listaRoles = new ArrayList<>();

listaRoles = rDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[2];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosRol.getModel();

for(rol p:listaRoles){

pObj[0] = p.getId\_rol();

pObj[1] = p.getNombre\_rol();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosRol.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("frol\_1.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miRol = new rol( Util.str2int(this.txtid\_rol.getText()),

this.txtnombre\_rol.getText() );

if ( rDAO.inserta(miRol) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Rol ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("frol\_1.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miRol = new rol( Util.str2int(this.txtid\_rol.getText()),

this.txtnombre\_rol.getText() );

if ( rDAO.actualiza(miRol) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Rol actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("frol\_1.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosRol.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( rDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosRol.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Rol eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("frol\_1.eliminar", e);

}

}

}

#### ftipo\_producto.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.tipo\_productoDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.tipo\_producto;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class ftipo\_producto extends javax.swing.JFrame {

private tipo\_productoDAO tpDAO = null;

private tipo\_producto miTipoProducto=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form ftipo\_producto

\*/

public ftipo\_producto() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(tpDAO!=null)

tpDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lbltipo\_producto = new javax.swing.JLabel();

txttipo\_producto = new javax.swing.JTextField();

lblnombre\_tipo\_producto = new javax.swing.JLabel();

txtnombre\_tipo\_producto = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosTipoProducto = new javax.swing.JTable();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento de tipo de productos");

lbltipo\_producto.setText("Id tipo producto");

txttipo\_producto.setEditable(false);

lblnombre\_tipo\_producto.setText("Nombre tipo producto");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosTipoProducto.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Tipo Producto", "Nombre Tipo Producto"

}

));

TablaDatosTipoProducto.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosTipoProductoMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosTipoProducto);

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lbltipo\_producto)

.addComponent(lblnombre\_tipo\_producto))

.addGap(119, 119, 119)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txttipo\_producto, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 117, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtnombre\_tipo\_producto)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(19, 19, 19)

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 586, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addContainerGap(50, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(36, 36, 36)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lbltipo\_producto)

.addComponent(txttipo\_producto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtnombre\_tipo\_producto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblnombre\_tipo\_producto))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(39, 39, 39)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 163, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(193, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGap(35, 35, 35))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosTipoProductoMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosTipoProductoMouseClicked

try{

fila = TablaDatosTipoProducto.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Tipo de producto no seleccionado");

}else{

String id=(String)TablaDatosTipoProducto.getValueAt(fila,0).toString();

String nombre=(String)TablaDatosTipoProducto.getValueAt(fila,1);

this.txttipo\_producto.setText(id);

this.txtnombre\_tipo\_producto.setText(nombre);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("ftipo\_producto.TablaDatosAccesoMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosTipoProductoMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(ftipo\_producto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(ftipo\_producto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(ftipo\_producto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(ftipo\_producto.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new ftipo\_producto().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosTipoProducto;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblnombre\_tipo\_producto;

private javax.swing.JLabel lbltipo\_producto;

private javax.swing.JTextField txtnombre\_tipo\_producto;

private javax.swing.JTextField txttipo\_producto;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txttipo\_producto.setText("");

this.txtnombre\_tipo\_producto.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("ftipo\_producto.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("ftipo\_producto.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<tipo\_producto> listaTipoProd = null;

try{

tpDAO = new tipo\_productoDAO();

listaTipoProd = new ArrayList<>();

listaTipoProd = tpDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[2];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosTipoProducto.getModel();

for(tipo\_producto p:listaTipoProd){

pObj[0] = p.getId\_tipo\_producto();

pObj[1] = p.getNombre\_tipo\_producto();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosTipoProducto.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("ftipo\_producto.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miTipoProducto = new tipo\_producto( Util.str2int(this.txttipo\_producto.getText()),

this.txtnombre\_tipo\_producto.getText() );

if ( tpDAO.inserta(miTipoProducto) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Tipo de producto ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("ftipo\_producto.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miTipoProducto = new tipo\_producto( Util.str2int(this.txttipo\_producto.getText()),

this.txtnombre\_tipo\_producto.getText() );

if ( tpDAO.actualiza(miTipoProducto) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Tipo de producto actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("ftipo\_producto.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosTipoProducto.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( tpDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosTipoProducto.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Tipo de producto eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("ftipo\_producto.eliminar", e);

}

}

}

# 

#### fusuario\_1.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.usuarioDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.usuario;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class fusuario\_1 extends javax.swing.JFrame {

private usuarioDAO uDAO = null;

private usuario miUsuario=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fusuario

\*/

public fusuario\_1() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(uDAO!=null)

uDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_compra = new javax.swing.JLabel();

txtid\_compra = new javax.swing.JTextField();

lblid\_proveedor = new javax.swing.JLabel();

txtid\_proveedor = new javax.swing.JTextField();

lblfecha\_compra = new javax.swing.JLabel();

txtfecha\_compra = new javax.swing.JTextField();

jButton1 = new javax.swing.JButton();

lblnumero\_facctura = new javax.swing.JLabel();

txtnumero\_factura = new javax.swing.JTextField();

lblmonto\_total = new javax.swing.JLabel();

txtmonto\_total = new javax.swing.JTextField();

jPanel2 = new javax.swing.JPanel();

lblid\_usuario = new javax.swing.JLabel();

txtid\_usuario = new javax.swing.JTextField();

lblid\_persona = new javax.swing.JLabel();

txtid\_persona = new javax.swing.JTextField();

lblcontraseña = new javax.swing.JLabel();

txtcontraseña = new javax.swing.JTextField();

lblid\_rol = new javax.swing.JLabel();

txtid\_rol = new javax.swing.JTextField();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosUsuario = new javax.swing.JTable();

lblid\_compra.setText("Id compra");

lblid\_proveedor.setText("Id proveedor");

lblfecha\_compra.setText("Fecha compra");

jButton1.setText("jButton1");

lblnumero\_facctura.setText("Numero factura");

lblmonto\_total.setText("Monto total");

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(27, 27, 27)

.addComponent(jButton1))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_compra)

.addComponent(lblid\_proveedor)

.addComponent(lblfecha\_compra)

.addComponent(lblnumero\_facctura)

.addComponent(lblmonto\_total))

.addGap(72, 72, 72)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtid\_compra, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 114, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtid\_proveedor)

.addComponent(txtfecha\_compra)

.addComponent(txtnumero\_factura)

.addComponent(txtmonto\_total))))

.addContainerGap(128, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(25, 25, 25)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_compra)

.addComponent(txtid\_compra, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_proveedor)

.addComponent(txtid\_proveedor, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtfecha\_compra, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblfecha\_compra))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblnumero\_facctura)

.addComponent(txtnumero\_factura, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblmonto\_total)

.addComponent(txtmonto\_total, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(49, 49, 49)

.addComponent(jButton1)

.addContainerGap(61, Short.MAX\_VALUE))

);

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento de usuario");

lblid\_usuario.setText("Id usuario");

txtid\_usuario.setEditable(false);

lblid\_persona.setText("Id persona");

lblcontraseña.setText("Contraseña");

lblid\_rol.setText("Id rol");

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

TablaDatosUsuario.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Usuario", "Id Persona", "Contraseña", "Id rol"

}

));

TablaDatosUsuario.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosUsuarioMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosUsuario);

javax.swing.GroupLayout jPanel2Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel2);

jPanel2.setLayout(jPanel2Layout);

jPanel2Layout.setHorizontalGroup(

jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_usuario)

.addComponent(lblid\_persona)

.addComponent(lblcontraseña)

.addComponent(lblid\_rol))

.addGap(72, 72, 72)

.addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtid\_usuario, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 114, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtid\_persona)

.addComponent(txtcontraseña)

.addComponent(txtid\_rol)))

.addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo)))

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

.addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 452, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(0, 98, Short.MAX\_VALUE))

);

jPanel2Layout.setVerticalGroup(

jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()

.addGap(25, 25, 25)

.addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_usuario)

.addComponent(txtid\_usuario, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_persona)

.addComponent(txtid\_persona, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtcontraseña, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblcontraseña))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_rol)

.addComponent(txtid\_rol, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 162, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addContainerGap(152, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jPanel2, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addContainerGap())

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jPanel2, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGap(34, 34, 34))

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosUsuarioMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosUsuarioMouseClicked

try{

fila = TablaDatosUsuario.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Usuario no seleccionado");

}else{

String idUsuario=(String)TablaDatosUsuario.getValueAt(fila,0).toString();

String idPersona=(String)TablaDatosUsuario.getValueAt(fila,1);

String contrasenia=(String)TablaDatosUsuario.getValueAt(fila,2);

String idRol=(String)TablaDatosUsuario.getValueAt(fila,3);

this.txtid\_usuario.setText(idUsuario);

this.txtid\_persona.setText(idPersona);

this.txtcontraseña.setText(contrasenia);

this.txtid\_rol.setText(idRol);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fusuario\_1.TablaDatosAccesoMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosUsuarioMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fusuario\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fusuario\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fusuario\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fusuario\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fusuario\_1().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosUsuario;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JButton jButton1;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JPanel jPanel2;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblcontraseña;

private javax.swing.JLabel lblfecha\_compra;

private javax.swing.JLabel lblid\_compra;

private javax.swing.JLabel lblid\_persona;

private javax.swing.JLabel lblid\_proveedor;

private javax.swing.JLabel lblid\_rol;

private javax.swing.JLabel lblid\_usuario;

private javax.swing.JLabel lblmonto\_total;

private javax.swing.JLabel lblnumero\_facctura;

private javax.swing.JTextField txtcontraseña;

private javax.swing.JTextField txtfecha\_compra;

private javax.swing.JTextField txtid\_compra;

private javax.swing.JTextField txtid\_persona;

private javax.swing.JTextField txtid\_proveedor;

private javax.swing.JTextField txtid\_rol;

private javax.swing.JTextField txtid\_usuario;

private javax.swing.JTextField txtmonto\_total;

private javax.swing.JTextField txtnumero\_factura;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_usuario.setText("");

this.txtid\_persona.setText("");

this.txtcontraseña.setText("");

this.txtid\_rol.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("fusuario\_1.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fusuario\_1.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<usuario> listaUsuarios = null;

try{

uDAO = new usuarioDAO();

listaUsuarios = new ArrayList<>();

listaUsuarios = uDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[4];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosUsuario.getModel();

for(usuario p:listaUsuarios){

pObj[0] = p.getId\_usuario();

pObj[1] = p.getId\_persona();

pObj[2] = p.getContraseña();

pObj[3] = p.getId\_rol();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosUsuario.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fusuario\_1.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miUsuario = new usuario(Util.str2int(this.txtid\_usuario.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_persona.getText()),

this.txtcontraseña.getText(),

Util.str2int(this.txtid\_rol.getText()) );

if ( uDAO.inserta(miUsuario) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Usuario ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fusuario\_1.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miUsuario = new usuario(Util.str2int(this.txtid\_usuario.getText()),

Util.str2int(this.txtid\_persona.getText()),

this.txtcontraseña.getText(),

Util.str2int(this.txtid\_rol.getText()) );

if ( uDAO.actualiza(miUsuario) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Usuario actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fusuario\_1.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosUsuario.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( uDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosUsuario.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Usuario eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fusuario\_1.eliminar", e);

}

}

}

#### fventa\_1.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.ventaDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.venta;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author josea

\*/

public class fventa\_1 extends javax.swing.JFrame {

private ventaDAO vDAO = null;

private venta miVenta=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fventa

\*/

public fventa\_1() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(vDAO!=null)

vDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

lblid\_venta = new javax.swing.JLabel();

lblid\_cliente = new javax.swing.JLabel();

lblfecha\_venta = new javax.swing.JLabel();

lblnumero\_factura = new javax.swing.JLabel();

lblmonto\_total = new javax.swing.JLabel();

txtid\_venta = new javax.swing.JTextField();

txtid\_cliente = new javax.swing.JTextField();

txtfecha\_venta = new javax.swing.JTextField();

txtnumero\_factura = new javax.swing.JTextField();

txtmonto\_total = new javax.swing.JTextField();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosVenta = new javax.swing.JTable();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento de venta");

lblid\_venta.setText("Id Venta");

lblid\_cliente.setText("Id Cliente");

lblfecha\_venta.setText("Fecha Venta");

lblnumero\_factura.setText("Numero Factura");

lblmonto\_total.setText("Monto Total");

txtid\_venta.setEditable(false);

txtid\_venta.setText("jTextField1");

txtid\_cliente.setText("jTextField2");

txtfecha\_venta.setText("jTextField3");

txtnumero\_factura.setText("jTextField4");

txtmonto\_total.setText("jTextField5");

TablaDatosVenta.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Venta", "Id Cliente", "Fecha Venta", "Numero Factura", "Monto Total"

}

));

TablaDatosVenta.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosVentaMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosVenta);

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(lblmonto\_total)

.addGap(38, 38, 38))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_cliente)

.addComponent(lblid\_venta))

.addGap(48, 48, 48))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblfecha\_venta)

.addComponent(lblnumero\_factura))

.addGap(18, 18, 18)))

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)

.addComponent(txtfecha\_venta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(txtid\_venta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(txtid\_cliente, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(txtnumero\_factura, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(txtmonto\_total, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 38, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo)

.addGap(22, 22, 22))))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jScrollPane1)

.addContainerGap())

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_venta)

.addComponent(txtid\_venta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_cliente)

.addComponent(txtid\_cliente, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblfecha\_venta)

.addComponent(txtfecha\_venta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblnumero\_factura)

.addComponent(txtnumero\_factura, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblmonto\_total)

.addComponent(txtmonto\_total, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(31, 31, 31)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 166, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(5, 5, 5)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))))

.addContainerGap(259, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosVentaMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosVentaMouseClicked

try{

fila = TablaDatosVenta.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Venta no seleccionado");

}else{

String idVenta=(String)TablaDatosVenta.getValueAt(fila,0).toString();

String idCliente=(String)TablaDatosVenta.getValueAt(fila,1).toString();

String fechaVenta=(String)TablaDatosVenta.getValueAt(fila,2);

String numeroFactura=(String)TablaDatosVenta.getValueAt(fila,1);

String montoTotal=(String)TablaDatosVenta.getValueAt(fila,2);

this.txtid\_venta.setText(idVenta);

this.txtid\_cliente.setText(idCliente);

this.txtfecha\_venta.setText(fechaVenta);

this.txtnumero\_factura.setText(numeroFactura);

this.txtmonto\_total.setText(montoTotal);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_1.TablaDatosAccesoMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosVentaMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fventa\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fventa\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fventa\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fventa\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fventa\_1().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosVenta;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblfecha\_venta;

private javax.swing.JLabel lblid\_cliente;

private javax.swing.JLabel lblid\_venta;

private javax.swing.JLabel lblmonto\_total;

private javax.swing.JLabel lblnumero\_factura;

private javax.swing.JTextField txtfecha\_venta;

private javax.swing.JTextField txtid\_cliente;

private javax.swing.JTextField txtid\_venta;

private javax.swing.JTextField txtmonto\_total;

private javax.swing.JTextField txtnumero\_factura;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtid\_venta.setText("");

this.txtid\_cliente.setText("");

this.txtfecha\_venta.setText("");

this.txtnumero\_factura.setText("");

this.txtmonto\_total.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_1.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_1.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<venta> listaVentas = null;

try{

vDAO = new ventaDAO();

listaVentas = new ArrayList<>();

listaVentas = vDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[5];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosVenta.getModel();

for(venta p:listaVentas){

pObj[0] = p.getId\_venta();

pObj[1] = p.getId\_cliente();

pObj[2] = p.getFecha\_venta();

pObj[3] = p.getNumero\_factura();

pObj[4] = p.getMonto\_total();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosVenta.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_1.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miVenta = new venta(Util.str2int( this.txtid\_venta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_cliente.getText() ),

Util.str2date( this.txtfecha\_venta.getText() ),

this.txtnumero\_factura.getText(),

Util.str2double( this.txtmonto\_total.getText() ) );

if ( vDAO.inserta(miVenta) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Venta ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_1.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miVenta = new venta(Util.str2int( this.txtid\_venta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_cliente.getText() ),

Util.str2date( this.txtfecha\_venta.getText() ),

this.txtnumero\_factura.getText(),

Util.str2double( this.txtmonto\_total.getText() ) );

if ( vDAO.actualiza(miVenta) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Venta actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_1.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosVenta.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( vDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosVenta.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Venta eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_1.eliminar", e);

}

}

}

#### fventa\_detalle\_1.java

package com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.vista;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.controlador.Util;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.dao.venta\_detalleDAO;

import com.portales.domingo.progra2.grupo12.farmaciajutiapa.modelo.venta\_detalle;

import java.awt.event.WindowAdapter;

import java.awt.event.WindowEvent;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.JOptionPane;

import javax.swing.table.DefaultTableModel;

/\*\*

\*

\* @author Edinson Ruano

\*/

public class fventa\_detalle\_1 extends javax.swing.JFrame {

private venta\_detalleDAO vdDAO = null;

private venta\_detalle miVentaDet=null;

private DefaultTableModel modelo=null;

private int fila = 0;

/\*\*

\* Creates new form fventa\_detalle

\*/

public fventa\_detalle\_1() {

initComponents();

//Permite cerrar la BD cuando se cierra la ventana

addWindowListener(new WindowAdapter() {

@Override

public void windowClosing(WindowEvent event) {

if(vdDAO!=null)

vdDAO.cierra();

dispose();

}

});

llenaListado();

limpiaCampos();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">//GEN-BEGIN:initComponents

private void initComponents() {

jPanel1 = new javax.swing.JPanel();

lblide\_venta\_detalle = new javax.swing.JLabel();

txtide\_venta\_detalle = new javax.swing.JTextField();

lblid\_venta = new javax.swing.JLabel();

txtid\_venta = new javax.swing.JTextField();

lblid\_marca\_producto\_venta = new javax.swing.JLabel();

txtid\_marca\_producto\_venta = new javax.swing.JTextField();

lblid\_tipo\_producto\_venta = new javax.swing.JLabel();

txtid\_tipo\_producto\_venta = new javax.swing.JTextField();

lblid\_producto\_venta = new javax.swing.JLabel();

txtid\_producto\_venta = new javax.swing.JTextField();

lblprecio\_unitario\_venta = new javax.swing.JLabel();

txtprecio\_unitario\_venta = new javax.swing.JTextField();

lblcantidad\_venta = new javax.swing.JLabel();

txtcantidad\_venta = new javax.swing.JTextField();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

TablaDatosVentaDetalle = new javax.swing.JTable();

btnAgregar = new javax.swing.JButton();

btnModificar = new javax.swing.JButton();

btnEliminar = new javax.swing.JButton();

btnNuevo = new javax.swing.JButton();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DO\_NOTHING\_ON\_CLOSE);

setTitle("Mantenimiento de venta detalle");

lblide\_venta\_detalle.setText("Id venta detalle");

txtide\_venta\_detalle.setEditable(false);

lblid\_venta.setText("Id venta");

lblid\_marca\_producto\_venta.setText("Id marca producto");

lblid\_tipo\_producto\_venta.setText("Id tipo producto");

lblid\_producto\_venta.setText("Id producto");

lblprecio\_unitario\_venta.setText("Precio unitario venta");

lblcantidad\_venta.setText("Cantidad");

TablaDatosVentaDetalle.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

"Id Venta Detalle", "Id Venta", "Id Marca Producto", "Id Tipo Producto", "Id Producto", "Precio Unitario Venta", "Cantidad"

}

));

TablaDatosVentaDetalle.addMouseListener(new java.awt.event.MouseAdapter() {

public void mouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {

TablaDatosVentaDetalleMouseClicked(evt);

}

});

jScrollPane1.setViewportView(TablaDatosVentaDetalle);

btnAgregar.setText("Agregar");

btnAgregar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnAgregarActionPerformed(evt);

}

});

btnModificar.setText("Modificar");

btnModificar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnModificarActionPerformed(evt);

}

});

btnEliminar.setText("Eliminar");

btnEliminar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnEliminarActionPerformed(evt);

}

});

btnNuevo.setText("Nuevo");

btnNuevo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btnNuevoActionPerformed(evt);

}

});

javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);

jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);

jPanel1Layout.setHorizontalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblide\_venta\_detalle)

.addComponent(lblid\_venta)

.addComponent(lblid\_marca\_producto\_venta)

.addComponent(lblid\_tipo\_producto\_venta)

.addComponent(lblid\_producto\_venta))

.addGap(72, 72, 72)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtide\_venta\_detalle, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 114, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtid\_venta)

.addComponent(txtid\_marca\_producto\_venta)

.addComponent(txtid\_tipo\_producto\_venta)

.addComponent(txtid\_producto\_venta)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblprecio\_unitario\_venta)

.addComponent(lblcantidad\_venta))

.addGap(60, 60, 60)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(txtprecio\_unitario\_venta, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 114, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(txtcantidad\_venta))))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 38, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 521, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btnAgregar)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btnModificar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(btnEliminar)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(btnNuevo)))

.addGap(26, 26, 26))

);

jPanel1Layout.setVerticalGroup(

jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(25, 25, 25)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblide\_venta\_detalle)

.addComponent(txtide\_venta\_detalle, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(lblid\_venta)

.addComponent(txtid\_venta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(txtid\_marca\_producto\_venta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(lblid\_marca\_producto\_venta))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_tipo\_producto\_venta)

.addComponent(txtid\_tipo\_producto\_venta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblid\_producto\_venta)

.addComponent(txtid\_producto\_venta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 172, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblprecio\_unitario\_venta)

.addComponent(txtprecio\_unitario\_venta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(lblcantidad\_venta)

.addComponent(txtcantidad\_venta, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()

.addGap(5, 5, 5)

.addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btnAgregar)

.addComponent(btnModificar)

.addComponent(btnEliminar)

.addComponent(btnNuevo))))

.addContainerGap(176, Short.MAX\_VALUE))

);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

);

pack();

setLocationRelativeTo(null);

}// </editor-fold>//GEN-END:initComponents

private void btnAgregarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnAgregarActionPerformed

agregar();

}//GEN-LAST:event\_btnAgregarActionPerformed

private void btnModificarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnModificarActionPerformed

modificar();

}//GEN-LAST:event\_btnModificarActionPerformed

private void btnEliminarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnEliminarActionPerformed

eliminar();

}//GEN-LAST:event\_btnEliminarActionPerformed

private void btnNuevoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_btnNuevoActionPerformed

limpiaCampos();

}//GEN-LAST:event\_btnNuevoActionPerformed

private void TablaDatosVentaDetalleMouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt) {//GEN-FIRST:event\_TablaDatosVentaDetalleMouseClicked

try{

fila = TablaDatosVentaDetalle.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Venta detalle no seleccionado");

}else{

String idVentaDetalle=(String)TablaDatosVentaDetalle.getValueAt(fila,0).toString();

String idVenta=(String)TablaDatosVentaDetalle.getValueAt(fila,1);

String idMarcaProd=(String)TablaDatosVentaDetalle.getValueAt(fila,2);

String idTipoProd=(String)TablaDatosVentaDetalle.getValueAt(fila,3).toString();

String idProd=(String)TablaDatosVentaDetalle.getValueAt(fila,4);

String precioUnitarioVenta=(String)TablaDatosVentaDetalle.getValueAt(fila,5);

String cantidad=(String)TablaDatosVentaDetalle.getValueAt(fila,6);

this.txtide\_venta\_detalle.setText(idVentaDetalle);

this.txtid\_venta.setText(idVenta);

this.txtid\_marca\_producto\_venta.setText(idMarcaProd);

this.txtid\_tipo\_producto\_venta.setText(idTipoProd);

this.txtid\_producto\_venta.setText(idProd);

this.txtprecio\_unitario\_venta.setText(precioUnitarioVenta);

this.txtcantidad\_venta.setText(cantidad);

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_detalle\_1.TablaDatosAccesoMouseClicked", e);

}

}//GEN-LAST:event\_TablaDatosVentaDetalleMouseClicked

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fventa\_detalle\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fventa\_detalle\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fventa\_detalle\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(fventa\_detalle\_1.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new fventa\_detalle\_1().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify//GEN-BEGIN:variables

private javax.swing.JTable TablaDatosVentaDetalle;

private javax.swing.JButton btnAgregar;

private javax.swing.JButton btnEliminar;

private javax.swing.JButton btnModificar;

private javax.swing.JButton btnNuevo;

private javax.swing.JPanel jPanel1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JLabel lblcantidad\_venta;

private javax.swing.JLabel lblid\_marca\_producto\_venta;

private javax.swing.JLabel lblid\_producto\_venta;

private javax.swing.JLabel lblid\_tipo\_producto\_venta;

private javax.swing.JLabel lblid\_venta;

private javax.swing.JLabel lblide\_venta\_detalle;

private javax.swing.JLabel lblprecio\_unitario\_venta;

private javax.swing.JTextField txtcantidad\_venta;

private javax.swing.JTextField txtid\_marca\_producto\_venta;

private javax.swing.JTextField txtid\_producto\_venta;

private javax.swing.JTextField txtid\_tipo\_producto\_venta;

private javax.swing.JTextField txtid\_venta;

private javax.swing.JTextField txtide\_venta\_detalle;

private javax.swing.JTextField txtprecio\_unitario\_venta;

// End of variables declaration//GEN-END:variables

private void limpiaCampos() {

try{

this.txtide\_venta\_detalle.setText("");

this.txtid\_venta.setText("");

this.txtid\_marca\_producto\_venta.setText("");

this.txtid\_tipo\_producto\_venta.setText("");

this.txtid\_producto\_venta.setText("");

this.txtprecio\_unitario\_venta.setText("");

this.txtcantidad\_venta.setText("");

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_detalle\_1.limpiaCampos", e);

}

}

public void limpiaTabla(){

int filaRestante=0;

try{

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

modelo.removeRow(i);

i = i - 1;

filaRestante=modelo.getRowCount();

if(filaRestante==0){

break;

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_detalle\_1.limpiaTabla", e);

}

}

private void llenaListado() {

List<venta\_detalle> listaAccesos = null;

try{

vdDAO = new venta\_detalleDAO();

listaAccesos = new ArrayList<>();

listaAccesos = vdDAO.seleccionaTodo();

Object[]pObj=new Object[7];

modelo = (DefaultTableModel)TablaDatosVentaDetalle.getModel();

for(venta\_detalle p:listaAccesos){

pObj[0] = p.getId\_venta\_detalle();

pObj[1] = p.getId\_venta();

pObj[2] = p.getId\_marca\_producto();

pObj[3] = p.getId\_tipo\_producto();

pObj[4] = p.getId\_producto();

pObj[5] = p.getPrecio\_unitario\_venta();

pObj[6] = p.getCantidad();

modelo.addRow(pObj);

}

TablaDatosVentaDetalle.setModel(modelo);

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_detalle\_1.llenaListado", e);

}

}

private void agregar(){

try{

miVentaDet = new venta\_detalle( Util.str2int( this.txtide\_venta\_detalle.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_venta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_marca\_producto\_venta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_tipo\_producto\_venta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_producto\_venta.getText() ),

Util.str2double(this.txtprecio\_unitario\_venta.getText() ),

Util.str2int( this.txtcantidad\_venta.getText() ) );

if ( vdDAO.inserta(miVentaDet) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Venta detalle ingresado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_detalle\_1.agregar", e);

}

}

private void modificar(){

try{

miVentaDet = new venta\_detalle( Util.str2int( this.txtide\_venta\_detalle.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_venta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_marca\_producto\_venta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_tipo\_producto\_venta.getText() ),

Util.str2int( this.txtid\_producto\_venta.getText() ),

Util.str2double(this.txtprecio\_unitario\_venta.getText() ),

Util.str2int( this.txtcantidad\_venta.getText() ) );

if ( vdDAO.actualiza(miVentaDet) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Venta detalle actualizado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_detalle\_1.modificar", e);

}

}

private void eliminar(){

try{

fila = TablaDatosVentaDetalle.getSelectedRow();

if(fila == -1){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Debe seleccionar fila");

}else{

if ( vdDAO.elimina( Util.str2int((String)TablaDatosVentaDetalle.getValueAt(fila,0).toString()) ) ){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Venta detalle eliminado");

limpiaTabla();

limpiaCampos();

llenaListado();

}

}

}catch(Exception e){

Util.printException("fventa\_detalle\_1.eliminar", e);

}

}

}