CODIGO FUENTE ADMINPI

# Paquete ENTITY

## Clase Empleado

package Entity;

import java.util.Date;

/\*\*

\*

\* @author Adan

\*/

public class Empleado {

private int codigo;

private String nombre;

private String apellidoP;

private String apellidoM;

private Date fehcaIngreso;

private short antiguedad;

private double sueldo;

private double sdi;

/\*\*

\* @return the nombre

\*/

public String getNombre() {

return nombre;

}

/\*\*

\* @param nombre the nombre to set

\*/

public void setNombre(String nombre) {

this.nombre = nombre;

}

/\*\*

\* @return the fehcaIngreso

\*/

public Date getFehcaIngreso() {

return fehcaIngreso;

}

/\*\*

\* @param fehcaIngreso the fehcaIngreso to set

\*/

public void setFehcaIngreso(Date fehcaIngreso) {

this.fehcaIngreso = fehcaIngreso;

}

/\*\*

\* @return the antiguedad

\*/

public short getAntiguedad() {

return antiguedad;

}

/\*\*

\* @param antiguedad the antiguedad to set

\*/

public void setAntiguedad(short antiguedad) {

this.antiguedad = antiguedad;

}

/\*\*

\* @return the sueldo

\*/

public double getSueldo() {

return sueldo;

}

/\*\*

\* @param sueldo the sueldo to set

\*/

public void setSueldo(double sueldo) {

this.sueldo = sueldo;

}

/\*\*

\* @return the sdi

\*/

public double getSdi() {

return sdi;

}

/\*\*

\* @param sdi the sdi to set

\*/

public void setSdi(double sdi) {

this.sdi = sdi;

}

/\*\*

\* @return the apellidoM

\*/

public String getApellidoM() {

return apellidoM;

}

/\*\*

\* @param apellidoM the apellidoM to set

\*/

public void setApellidoM(String apellidoM) {

this.apellidoM = apellidoM;

}

/\*\*

\* @return the apellidoP

\*/

public String getApellidoP() {

return apellidoP;

}

/\*\*

\* @param apellidoP the apellidoP to set

\*/

public void setApellidoP(String apellidoP) {

this.apellidoP = apellidoP;

}

/\*\*

\* @return the codigo

\*/

public int getCodigo() {

return codigo;

}

/\*\*

\* @param codigo the codigo to set

\*/

public void setCodigo(int codigo) {

this.codigo = codigo;

}

public String toString(){

return getApellidoP() + " " + getApellidoM()+ " " + getNombre();

}

}

## Clase Nómina

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Entity;

import java.text.SimpleDateFormat;

import java.util.Calendar;

import java.util.Date;

/\*\*

\*

\* @author Adan

\*/

public class Nomina {

/\*\*

\* @return the id

\*/

public int getId() {

return id;

}

/\*\*

\* @param id the id to set

\*/

public void setId(int id) {

this.id = id;

}

/\*\*

\* @return the tipo

\*/

public int getTipo() {

return tipo;

}

/\*\*

\* @param tipo the tipo to set

\*/

public void setTipo(int tipo) {

this.tipo = tipo;

}

/\*\*

\* @return the fechaInicio

\*/

public Date getFechaInicio() {

return fechaInicio;

}

/\*\*

\* @param fechaInicio the fechaInicio to set

\*/

public void setFechaInicio(Date fechaInicio) {

this.fechaInicio = fechaInicio;

}

/\*\*

\* @return the fechaFin

\*/

public Date getFechaFin() {

return fechaFin;

}

/\*\*

\* @param fechaFin the fechaFin to set

\*/

public void setFechaFin(Date fechaFin) {

this.fechaFin = fechaFin;

}

private int id;

private int tipo;

private Date fechaInicio;

private Date fechaFin;

/\*\*

\* @return the idNomina

\*/

public String toString(){

return getFechaInicio() + " hasta " + getFechaFin();

}

}

## Clase nominaEmpleado

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Entity;

/\*\*

\*

\* @author Adan

\*/

public class nominaEmpleado {

/\*\*

\* @return the id

\*/

public int getId() {

return id;

}

/\*\*

\* @param id the id to set

\*/

public void setId(int id) {

this.id = id;

}

/\*\*

\* @return the nomina

\*/

public Nomina getNomina() {

return nomina;

}

/\*\*

\* @param nomina the nomina to set

\*/

public void setNomina(Nomina nomina) {

this.nomina = nomina;

}

/\*\*

\* @return the empleado

\*/

public Empleado getEmpleado() {

return empleado;

}

/\*\*

\* @param empleado the empleado to set

\*/

public void setEmpleado(Empleado empleado) {

this.empleado = empleado;

}

/\*\*

\* @return the diasTrabajados

\*/

public int getDiasTrabajados() {

return diasTrabajados;

}

/\*\*

\* @param diasTrabajados the diasTrabajados to set

\*/

public void setDiasTrabajados(int diasTrabajados) {

this.diasTrabajados = diasTrabajados;

}

/\*\*

\* @return the sueldoTrabajo

\*/

public double getSueldoTrabajo() {

return sueldoTrabajo;

}

/\*\*

\* @param sueldoTrabajo the sueldoTrabajo to set

\*/

public void setSueldoTrabajo(double sueldoTrabajo) {

this.sueldoTrabajo = sueldoTrabajo;

}

/\*\*

\* @return the spe\_isr

\*/

public double getSpe\_isr() {

return spe\_isr;

}

/\*\*

\* @param spe\_isr the spe\_isr to set

\*/

public void setSpe\_isr(double spe\_isr) {

this.spe\_isr = spe\_isr;

}

/\*\*

\* @return the infonavit

\*/

public double getInfonavit() {

return infonavit;

}

/\*\*

\* @param infonavit the infonavit to set

\*/

public void setInfonavit(double infonavit) {

this.infonavit = infonavit;

}

/\*\*

\* @return the cuotaImss

\*/

public double getCuotaImss() {

return cuotaImss;

}

/\*\*

\* @param cuotaImss the cuotaImss to set

\*/

public void setCuotaImss(double cuotaImss) {

this.cuotaImss = cuotaImss;

}

/\*\*

\* @return the censantiaVejez

\*/

public double getCensantiaVejez() {

return censantiaVejez;

}

/\*\*

\* @param censantiaVejez the censantiaVejez to set

\*/

public void setCensantiaVejez(double censantiaVejez) {

this.censantiaVejez = censantiaVejez;

}

/\*\*

\* @return the sueldoNeto

\*/

public double getSueldoNeto() {

return sueldoNeto;

}

/\*\*

\* @param sueldoNeto the sueldoNeto to set

\*/

public void setSueldoNeto(double sueldoNeto) {

this.sueldoNeto = sueldoNeto;

}

private int id;

private Nomina nomina;

private Empleado empleado;

private int diasTrabajados;

private double sueldoTrabajo;

private double spe\_isr;

private double infonavit;

private double cuotaImss;

private double censantiaVejez;

private double sueldoNeto;

}

## Clase Usuario

package Entity;

/\*\*

\*

\* @author Adan

\*/

public class Usuario {

private int Codigo;

private String nombre;

private String apellidoP;

private String apellidoM;

private String contrasena;

private String role;

public String nomPriv [] = new String [4];

public String empPriv [] = new String [4];

public String cuoPriv [] = new String [4];

public Usuario(){

for (int i = 0; i < 4; i++) {

nomPriv[i] = "";

empPriv[i] = "";

cuoPriv[i] = "";

}

this.nombre = "";

this.apellidoM = "";

this.apellidoP = "";

this.contrasena = "";

this.role = "";

}

/\*\*

\* @return the Codigo

\*/

public int getCodigo() {

return Codigo;

}

/\*\*

\* @param Codigo the Codigo to set

\*/

public void setCodigo(int Codigo) {

this.Codigo = Codigo;

}

/\*\*

\* @return the nombre

\*/

public String getNombre() {

return nombre;

}

/\*\*

\* @param nombre the nombre to set

\*/

public void setNombre(String nombre) {

this.nombre = nombre;

}

/\*\*

\* @return the apellidoP

\*/

public String getApellidoP() {

return apellidoP;

}

/\*\*

\* @param apellidoP the apellidoP to set

\*/

public void setApellidoP(String apellidoP) {

this.apellidoP = apellidoP;

}

/\*\*

\* @return the apellidoM

\*/

public String getApellidoM() {

return apellidoM;

}

/\*\*

\* @param apellidoM the apellidoM to set

\*/

public void setApellidoM(String apellidoM) {

this.apellidoM = apellidoM;

}

/\*\*

\* @return the contrasena

\*/

public String getContrasena() {

return contrasena;

}

/\*\*

\* @param contrasena the contrasena to set

\*/

public void setContrasena(String contrasena) {

this.contrasena = contrasena;

}

/\*\*

\* @return the role

\*/

public String getRole() {

return role;

}

/\*\*

\* @param role the role to set

\*/

public void setRole(String role) {

this.role = role;

}

public String toString (){

return getApellidoP() + " " + getApellidoM()+ " " + getNombre();

}

}

# Paquete dao

## empleadoDao

package dao;

import Entity.Empleado;

import Entity.Usuario;

import java.util.List;

/\*\*

\*

\* @author Adan

\*/

public interface empleadoDao {

public Usuario getUsuario();

public void setUsuario(Usuario usuario);

public void agrega(Empleado empleado);

public void Actualiza (Empleado empleado);

public void Elimina (Empleado empleado);

public List <Empleado> obtenTodos();

public List <Empleado> obtenEmpleado(int codigo);

public List <Empleado> obtenMayorSueldo(Double sueldo);

public List <Empleado> obtenMenorSueldo(Double sueldo);

public List <Empleado> ontenMayorAntiguedad();

public List <Empleado> obtenMenotAntiguedad();

}

## nominaDao

package dao;

import Entity.Nomina;

import Entity.Empleado;

import Entity.Usuario;

import java.util.List;

/\*\*

\*

\* @author Adan

\*/

public interface nominaDao {

public Usuario getUsuario();

public void setUsuario(Usuario usuario);

public void Agrega(Nomina nomina);

public void Actualiza (Nomina nomina);

public void Elimina (Nomina nomina);

public List <Nomina> obtenTodos();

public List <Nomina> obtenTipo(int tipo);

public Nomina obtenNomina(int id);

}

## nominaEmpleadoDao

package dao;

import Entity.Usuario;

import Entity.nominaEmpleado;

import java.util.List;

/\*\*

\*

\* @author Adan

\*/

public interface nominaEmpleadoDao {

public Usuario getUsuario();

public void setUsuario(Usuario usuario);

public void Agrega(nominaEmpleado nominaEmp);

public void Actualiza (nominaEmpleado nominaEmp);

public void Elimina (int id);

public List <nominaEmpleado> obtenTodos(int tipo);

public List <nominaEmpleado> registroNominaEmpleado(int tipo);

public List <nominaEmpleado> obtenNominaEmpleado(int id);

public List <nominaEmpleado> obtenNominaFecha(int idNomina);

public List <nominaEmpleado> obtenNominaEmpleadoFecha(int idNomina, int idEmpleado);

}

## usuarioDao

package dao;

import Entity.Usuario;

import Entity.Empleado;

import java.util.List;

/\*\*

\*

\* @author Adan

\*/

public interface usuarioDao {

public Usuario iniciaSesion(int codigo, String contrasena);

public void agrega(Usuario usuario);

public void agregaTodos(Usuario usuario);

public void Actualiza (Usuario usuario);

public void otorgaTodosLosDerechos(Usuario usuario);

public void Elimina (Usuario usuario);

public void quitarPrivilegios(Usuario Usuario);

public List <Usuario> obtenTodos();

public List <Usuario> obtenUsuarioAdmin();

public List <Empleado> obteneEmpleados();

}

# Paquete daoMysql

## Conexión

package daoMysql;

import com.mysql.jdbc.Connection;

import java.sql.\*;

import java.util.logging.Level;

import java.util.logging.Logger;

import Entity.Usuario;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author Adan

\*/

public class Conexion {

private Usuario usuario;

private Connection conn;

private static final String url = "jdbc:mysql://localhost:3306/nomina";

private static final String driver = "com.mysql.jdbc.Driver";

private String user;

private String password;

//Iniciar Conexion (Constructor)

Conexion (){

}

private void conectar(){

try{

Class.forName(driver);

conn = (Connection) DriverManager.getConnection(this.url, this.user, this.password);

//conn = (Connection) DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/nomina","root","");

}catch(ClassNotFoundException | SQLException e){

e.printStackTrace();

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Cuenta de usuario o contraseña invalida");

}

}

public void newConnetionCont(String user, String password) throws SQLException{

this.user=user;

this.password=password;

conectar();

}

public void newConnection(){

user = "root";

password="";

conectar();

}

public Connection getConnection() throws SQLException{

return conn;

}

public void Salir(){

try {

conn.close();

} catch (SQLException ex) {

System.out.println("Error al salir");

}

}

}

## empleadoDaoMsyql

## nominaDaoMysql

## nominaEmpleadoDaoMysql

## usuarioDaoMysql