**datos-Persona**

package datos;

import java.time.LocalDate;

public class Persona {

private int idPersona;

private long dni;

private String apellido;

private String nombre;

private LocalDate fechaNacimiento;

public Persona() {}

public Persona(long dni,String apellido,String nombre, LocalDate fechaNacimiento) {

this.dni=dni;

this.apellido=apellido;

this.nombre=nombre;

this.fechaNacimiento=fechaNacimiento;

}

public long getDni() {

return dni;

}

public void setDni(long dni) {

this.dni = dni;

}

public String getApellido() {

return apellido;

}

public void setApellido(String apellido) {

this.apellido = apellido;

}

public String getNombre() {

return nombre;

}

public void setNombre(String nombre) {

this.nombre = nombre;

}

public LocalDate getFechaNacimiento() {

return fechaNacimiento;

}

public void setFechaNacimiento(LocalDate fechaNacimiento) {

this.fechaNacimiento = fechaNacimiento;

}

public String toString() {

return "dni:"+dni+" nombre:"+nombre+" apellido:"+apellido+" fecha nacimiento:"+fechaNacimiento.getDayOfMonth()+"/"+fechaNacimiento.getMonthValue()+"/"+fechaNacimiento.getYear();

}

}

**datos.Cliente**

package datos;

import datos.Persona;

import java.time.LocalDate;

public class Cliente extends Persona{

private int idCliente;

private String email;

public Cliente() {}

public Cliente(long dni,String apellido,String nombre,LocalDate fechaNacimiento,String email) {

super(dni,apellido,nombre,fechaNacimiento);

this.email = email;

}

public int getIdCliente() {

return idCliente;

}

public void setIdCliente(int idCliente) {

this.idCliente = idCliente;

}

public String getEmail() {

return email;

}

public void setEmail(String email) {

this.email = email;

}

public String toString() {

return "CLIENTE-dni:"+getDni()+" nombre:"+getNombre()+" apellido:"+getApellido()+" fecha nacimiento:"+getFechaNacimiento().getDayOfMonth()+"/"+getFechaNacimiento().getMonthValue()+"/"+getFechaNacimiento().getYear()+" email:"+email;

}

}

**datos.Empleado**

package datos;

import java.time.LocalDate;

import java.time.LocalTime;

import datos.Local;

import datos.Persona;

public class Empleado extends Persona {

private int idEmpleado;

private float sueldoBasico;

private LocalTime horarioTrabajoE;

private LocalTime horarioTrabajoS;

private boolean gerente;

private Local local;

public Empleado() {}

public Empleado(long dni,String apellido,String nombre, LocalDate fechaNacimiento,int idEmpleado, float sueldoBasico, LocalTime horarioTrabajoE, LocalTime horarioTrabajoS, boolean gerente,

Local local) {

super(dni,apellido,nombre,fechaNacimiento);

this.idEmpleado = idEmpleado;

this.sueldoBasico = sueldoBasico;

this.horarioTrabajoE = horarioTrabajoE;

this.horarioTrabajoS = horarioTrabajoS;

this.gerente = gerente;

this.local = local;

}

public int getId() {

return idEmpleado;

}

public void setId(int idEmpleado) {

this.idEmpleado = idEmpleado;

}

public float getSueldoBasico() {

return sueldoBasico;

}

public void setSueldoBasico(float sueldoBasico) {

this.sueldoBasico = sueldoBasico;

}

public LocalTime getHorarioTrabajoE() {

return horarioTrabajoE;

}

public void setHorarioTrabajoE(LocalTime horarioTrabajoE) {

this.horarioTrabajoE = horarioTrabajoE;

}

public LocalTime getHorarioTrabajoS() {

return horarioTrabajoS;

}

public void setHorarioTrabajoS(LocalTime horarioTrabajoS) {

this.horarioTrabajoS = horarioTrabajoS;

}

public boolean isGerente() {

return gerente;

}

public void setGerente(boolean gerente) {

this.gerente = gerente;

}

public Local getLocal() {

return local;

}

public void setLocal(Local local) {

this.local = local;

}

public String toString() {

return "EMPLEADO-dni:"+getDni()+" nombre:"+getNombre()+" apellido:"+getApellido()+" fecha nacimiento:"+getFechaNacimiento().getDayOfMonth()+"/"+getFechaNacimiento().getMonthValue()+"/"+getFechaNacimiento().getYear()+" Local:"+local.getId();

}

}

**mapeos.Persona**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE hibernate-mapping PUBLIC "-//Hibernate/Hibernate Mapping DTD 3.0//EN"

"http://hibernate.sourceforge.net/hibernate-mapping-3.0.dtd">

<hibernate-mapping>

<class name="datos.Persona" table="persona">

<id column="idPersona" name="idPersona">

<generator class="identity"/>

</id>

<property name="dni" column="dni" type="long"/>

<property name="apellido" column="apellido" type="String"/>

<property name="nombre" column="nombre" type="String"/>

<property name="fechaNacimiento" column="fechaNacimiento" type="LocalDate"/>

<joined-subclass name="datos.Cliente" table="cliente">

<key column="idCliente"/>

<property column="email" name="email" type="String"/>

</joined-subclass>

<joined-subclass name="datos.Empleado" table="empleado">

<key column="idEmpleado"/>

<property column="sueldoBasico" name="sueldoBasico" type="float"/>

<property column="horarioTrabajoE" name="horarioTrabajoE" type="LocalTime"/>

<property column="horarioTrabajoS" name="horarioTrabajoS" type="LocalTime"/>

<property column="gerente" name="gerente" type="boolean"/>

<many-to-one name="local" class="datos.Local"

column="id" not-null="true"/>

</joined-subclass>

</class>

</hibernate-mapping>