

Apellido y Nombres

DNI:.....

e-mail:

IDE: Eclipse

Presentación del proyecto:

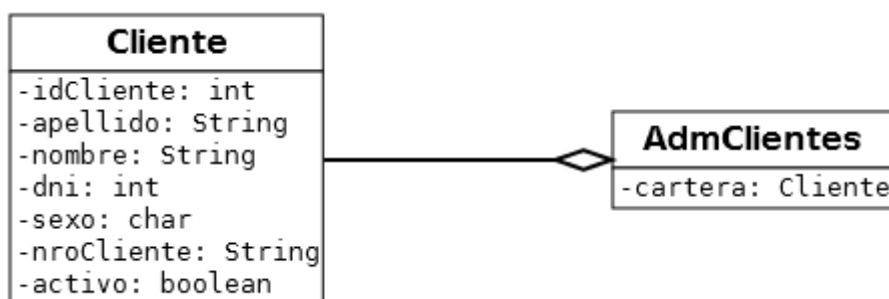
Crear una carpeta //tuApellidoNombre/tuNroDni

Nombre del proyecto: tuNroDeDni

Asunto: Apellido y Nombre DNI OO1 – PARCIAL

Adjunto: La carpeta a enviar comprimida es tuApellidoNombre

e-mail: alejandravranic@gmail.com ; leandro.rios@gmx.com



Validación de nroCliente:

- es un número de 5 cifras
- el último es el dígito es verificador de los anteriores, que se calcula de la siguiente forma por ejemplo para el numero de cliente: 34527 verificar si es correcto hago la sumatoria de los primeros cuatro números, multiplicados por 9, 8, 7, 6 respectivamente, el dígito verificador será el resto dividir entre 9. Entonces $3*9+4*8+5*7+2*6=106$ y el resto de dividir entre 9 es igual a 7 que será el dígito verificador por lo tanto el número de cliente 34527 es correcto.

Casos de Uso:

1) + validarNroCliente(String nroCliente) : boolean

2) + agregarCliente(String apellido, String nombre, int dni , char sexo, String nroCliente, boolean activo) : boolean

3) + traerCliente (int dni) : Cliente

4) + traerCliente (boolean activo) : Cliente

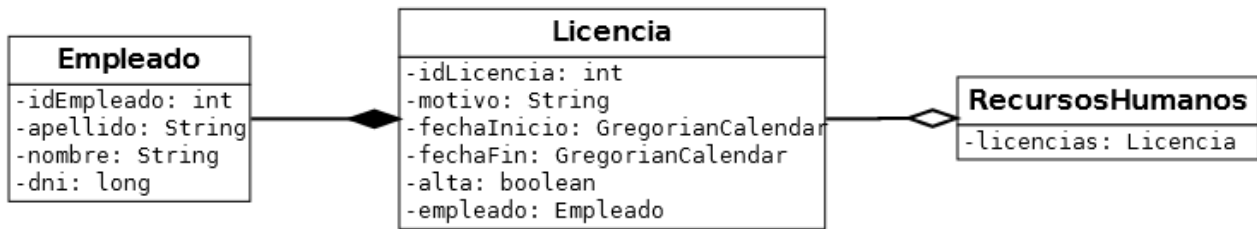
5) Test1Tema6.java Escenario1: crear un objeto Cliente con nroCliente con dígito verificador invalido.

Escenario2: crear un objeto Cliente con nroCliente con dígito verificador válido.

6) Test2Tema6.java agregar 6 clientes a cartera, 2 activos y 4 no activos. Imprimir la cartera.

7) Test3Tema6.java con la cartera del Test2 (copiar el Test2) traer un cliente por dni.

8) Test4Tema6.java con la cartera del Test2 traer los clientes no activos.



Casos de Uso:

- 1) + calcularDiasDeLicencia (GregorianCalendar fHoy) : int; calcular los días de licencia y en el caso que todavía el empleado esté de licencia calcular los días hasta fHoy.
- 2) + agregarLicencia (String motivo, GregorianCalendar fechaInicio, Empleado empleado) : boolean
- 3) + agregarLicencia (String motivo, GregorianCalendar fechaInicio, GregorianCalendar fechaFin, Empleado empleado) : boolean
- 4) + traerLicencia (int idLicencia) : Licencia
- 5) + traerLicencia (Empleado e) : Licencia

6) Test1Tema6.java agregar lista las siguientes licencias e imprimir todas las licencias.

| NombreObjeto | idEmpleado | apellido | nombre | dni |
|--------------|------------|-----------|--------|----------|
| e1 | 1 | Lopez | Luis | 11111111 |
| e2 | 2 | Rodriguez | María | 22222222 |
| e3 | 3 | Perez | Juan | 33333333 |

| motivo | fechaInicio | empleado | fechaFin | alta |
|----------------------------|-------------|----------|----------|-------|
| Gripe | 01/02/15 | e1 | 11/02/15 | true |
| Esguince tobillo izquierdo | 26/10/15 | e2 | | false |
| Dolor lumbar por esfuerzo | 03/04/15 | e3 | 14/04/15 | true |
| Bronquitis | 27/10/15 | e1 | | false |

7) Test2Tema6.java con la lista generada en el Test1, traer los objetos Licencia idLicencia=1 y idLicencia=2 con la cantidad de días de cada licencia.

8) Test3Tema6.java con la lista generada en el Test1, traer los objetos Licencia del empleado e1