



DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

ACCESO A DATOS

Control – 2ª Evaluación

Realizar un proyecto de NeoDatis (mediante Maven), llamado “control2Eval_YYY”, donde YYY son las iniciales del alumno.

El proyecto tendrá dos clases, Departamento y Empleado. Los atributos de cada una de ellas se muestran a continuación:

Departamentos:

```
private int codigoD;  
private String nombreD;  
private String localidad;
```

Empleados:

```
private int codigoE;  
private String nombreE;  
private String apellidos;  
private String puesto;  
private float salario;  
private int departamento;
```

El atributo departamento de la clase Empleado, se trata de una referencia al código del departamento en el cual trabaja. Es decir, una clave foránea.

El proyecto deberá tener un menú con cuatro opciones:

- 1.- Guardar en NeoDatis los distintos departamentos y empleados, obtenidos de dos ficheros CSV (cada uno con los datos de una clase).
- 2.- Visualizar todos los departamentos y empleados que haya en la base de datos. De los departamentos se visualizará todo. De cada empleado se mostrará únicamente el código de empleado, nombre, apellidos y el nombre del departamento al cual pertenece (OJO: se muestra el nombre del departamento, no el código)
- 3.- Mostrar el resultado de las siguientes consultas:
 - a) Nombres de los empleados que trabajan en el departamento 10.
 - b) Número de empleados del departamento de Ventas.
 - c) Por cada departamento, el número de empleados.
- 4.- Salir del programa.