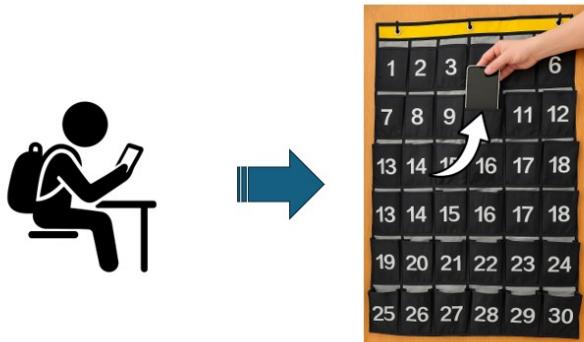




CICLO DAM2: Acceso a Datos

NORMAS

Si consultas el móvil --> sigue las instrucciones del pictograma 1.



Pictograma 1 1

Está prohibida la copia o plagio de código, así como el uso de herramientas no autorizadas.

MiEmpresa

Crea una Base de Datos desde Java en MongoDB cuyo nombre sea el de la empresa que vas a crear.

Dentro de esta base de datos crea la colección Empleados con los siguientes datos:

- Emp_no:1, nombre:"Juan", dep:10, salario:1000, fechaalta:"10/10/1999"
- Emp_no:2, nombre:"Alicia", dep:10, salario:1400, fechaalta:"07/08/2000", oficio: "Profesora"
- Emp_no:3, nombre:"María Jesús", dep:20, salario:1500, fechaalta: "05/01/2005", oficio: "Analista", comisión:100
- Emp_no:4, nombre:"Alberto", dep:20, salario:1100, fechaalta:"15/11/2001"
- Emp_no:5, nombre:"Fernando", dep:30, salario:1400, fechaalta: "20/11/1999", oficio: "Analista", comisión:200

Implementa la clase que realice todas las operaciones CRUD de un Empleado.

Realiza las siguientes consultas:

- Visualiza los empleados del departamento 10.
- Visualiza los empleados del departamento 10 y 20 .
- Obtén los empleados con salario > 1300 y oficio Profesora.
- Sube el salario de los analistas en 100€, a todos los analistas.
- Decrementa la comisión existente en 20€.
- Visualiza la media de salario.
- Visualiza por departamento el número de empleados, el salario medio y el máximo salario.
- Visualiza el nombre del empleado que tiene el máximo salario.