APLICACIÓN SOBRE LA BASE DE DATOS SEDES

1. Incorporar un proyecto nuevo, asignándolo a las sedes que corresponda (hacerlo como transacción).

2. Incorporar datos profesionales de un empleado, verificando que no los tenga previamente. Si ya existen datos profesionales para ese empleado, se pedirá confirmación para modificar.

3. Dado un nombre de proyecto, incorporar nueva sede. Si existen varios proyectos con ese nombre, solicitar el id.

4. Eliminar una sede.

5. Mostrar el nombre de la sede que lleve más proyectos.

6. Mostrar el nombre del departamento que más se gasta en sueldos.

7. Subir el 10% el sueldo de todos los empleados de un departamento.

8. Generar la información de los proyectos en un xml con la siguiente estructura

<proyectos>

<proyecto>

<nombre>xxx</nombre>

<sedes>

<sede>xx</sede>

<sede>xx</sede>

</sede>

</proyecto>

…..

</proyectos>

Utilizar las clases de DOM.

9. Dada una información sobre empleados en ficheros con la estructura siguiente:

<departamentos>

<departamento>

<nombre>xxx</nombre>

<id\_sede>xxx</id\_sede>

<empleados>

<empleado>

<nombre>xxx</nombre>

<dni>xxx</dni>

</empleado>

…

</empleados>

</departamento>

….

</departamentos>

Utilizando JAXB dar de alta en la base de datos a los empleados y departamentos.

10. Generar un informe con todos los departamentos (con su número de empleados) de una sede.

11. Generar un fichero de texto con todos los empleados (con su departamento) que cobren más de una cantidad dada.