

UNIDAD 4 – RELACIÓN 3

Crear un nuevo proyecto U4_R3 en Netbeans:

1. Crear por consola en MySql una nueva base de datos que se llame empresa con dos tablas departamento y empleado. Se incluye código sql en el fichero empresa.sql en la plataforma moodle.
2. Crear en Netbeans el fichero de configuración de Hibernate, el de ingeniería inversa, las clases POJO's correspondiente y los ficheros de mapeo.
3. Crear la clase SessionFactoryUtil mediante Hibernate.
4. Crear un programa principal que contenga un menú con las siguientes opciones (Consultas):
 1. Listar todos los empleados. (Consulta a la tabla empleado).
 2. Listar todos los departamentos. (Consulta a la tabla departamento).
 3. Mostrar un empleado por código (se introduce el código por teclado)
 4. Mostrar los empleados que pertenezcan a un departamento (introducir el código de departamento por teclado).
 5. Mostrar los empleados que pertenezcan a un departamento (introducir el nombre del departamento por teclado)
 6. Mostrar para cada departamento la siguiente información: código del departamento, nombre del departamento, número de empleados que hay en él y media de los sueldos de los empleados del departamento.