

EXAMEN HIBERNATE ACCESO A DATOS

Este examen consiste en usar hibernate en un proyecto de Java. En este examen tenéis que configurar hibernate y hacer una serie de consultas

Básicamente el objetivo del examen es dar de alta a un empleado en un departamento y posteriormente listar los empleados del departamento

```
public class HibernateOracle {  
    /**  
     * @param args the command line arguments  
     */  
    public static void main(String[] args) throws ParseException {  
        Queries queries = new Queries();  
        List<Dept> deps = queries.consulta("FROM Dept");  
        Dept departament = deps.get(0);  
  
        short numemp = 7950;  
        short numdep = 7;  
        SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");  
        String stringFecha = "2021-01-15";  
        Date fecha = sdf.parse(stringFecha);  
        BigDecimal salario = BigDecimal.valueOf(1900);  
        BigDecimal comision = BigDecimal.valueOf(400);  
        Emp newEmpleado = new Emp(numemp, departament, "Elena", "Ortiz",  
            numdep, fecha, salario, comision);  
  
        queries.altaEmpleado(newEmpleado);  
        queries.bajaEmpleado(newEmpleado);  
  
        List<Object[]> lista = queries.consulta("FROM Emp as empleado INNER JOIN empleado.dept as departamento");  
        for (Object[] objeto : lista) {  
            Emp empleado = (Emp) objeto[0];  
            Dept departamento = (Dept) objeto[1];  
            System.out.println("Nombre: " + empleado.getEname() + ", número: " + empleado.getEmpno()  
                + ", salario: " + empleado.getSal() + ", departamento: " + departamento.getDname()  
                + ", localización departamento: " + departamento.getLoc());  
        }  
    }  
}
```

Enlace para descargar el código completo

<https://bit.ly/3DLmdN1>