

Práctica 6. JPQL

Consulta jpql:

1. Listar ename, empno y job de todos los empleadosno.
2. Listar depto, dname de la tabla departamentos

Utilizaremos el proyecto **PersistenciaBdemp_oracle** que creamos para la practica 4, y en la clase aplicación añadiremos el código necesario para realizar la consulta con jpql.

Habrà que importar:

```
import javax.management.Query;
import javax.persistence.Query;
import java.util.List;
```

Solución consulta 1:

```
/////////////////////////probando consultas con JPQL
// Listar empno de todos los empleados
// listar empno, ename y loc de todos los empleados
// listar los empleados del dept 30 con consulta JPQL
System.out.println("datos sacados con consulta jpql");
EntityManagerFactory emf =
    Persistence.createEntityManagerFactory("PersistenciaBdempPU");
em = emf.createEntityManager();

String jpql = "SELECT e FROM Emp e ";
javax.persistence.Query query = em.createQuery(jpql);

List<Emp> empleados = query.getResultList();
for(Emp e : empleados) {
    System.out.println(e.getEname());
    System.out.println(e.getEmpno());
    System.out.println(e.getJob());
}
```

Salida1:

```
datos sacados con consulta jpql
KING
7839
PRESIDENT
BLAKE
7698
MANAGER
CLARK
7782
MANAGER
JONES
7566
MANAGER
MARTIN
7654
SALESMAN
ALLEN
7499
SALESMAN
TURNER
7844
SALESMAN
```

Solución consulta 2: Da pantallazo de la salida y el código