

API per consultes

TypedQuery : creació

JPQL

```
TypedQuery<Persona> query = em.createQuery( "select persona from Persona persona",  
                                              Persona.class);
```

Tipus de retorn

TypedQuery : resultats

Cas habitual: 0 .. n resultats

```
List<Persona> resultat = query.getResultList();
```

Si sabem que hi ha un únic resultat

```
Persona unica = query.getSingleResult();
```

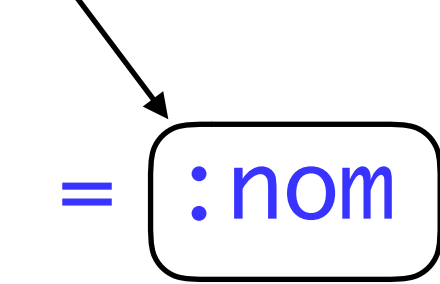

Paràmetres

Paràmetre

```
TypedQuery<Persona> query = em.createQuery(
    "select persona from Persona persona where nom = :nom",
    Persona.class);

query.setParameter("nom", "Joan");

List<Persona> resultat = query.getResultList();
```



Control sobre els resultats

```
query.setFirstResult(int);
```

```
query.setMaxResults(int);
```