



Hibernate – HQL query

Hibernate Query language (HQL)

- Il s'agit d'un langage de requête pour récupérer des objets
- Par sa nature il ressemble à SQL
 - where, like, order by, join, in , etc...

On va voir
des exemples

Lister les éléments d'une table

- Donc pour récupérer une liste d'objet la syntaxe se présente comme déjà vu en introduction

```
// Lister les voitures  
List<Voiture> voitures =  
    session  
        .createQuery("from Voiture")  
        .getResultList();
```

Le Nom de classe

```
//filtrer la liste les voitures avec une valeur d'immatriculation  
List<Voiture> voitures=  
    session  
        .createQuery("from Voiture v where v.immatriculation='abc-123-75'")  
        .getResultList();
```

La propriété java
(non la colonne sql)

Autres exemples HQL

```
//filtrer la liste des voitures avec des predicats
List<Voiture> voitures=
    session
        .createQuery("from Voiture v where v.immatriculation='abc-123-75' "
            + " OR v.modele='picasso'")
        .getResultList();
```

```
//filtrer la liste des voitures avec des predicats
List<Voiture> voitures=
    session
        .createQuery("from Voiture v where v.modele='clio' "
            + " OR v.immatriculation LIKE '%047-84' ")
        .getResultList();
```