Tp 2 hibernate + JPA : Génération de la base

// of redemarre le serveur que si on a toucher le code java

// mais si on touche JSF ou jsp ,on actualise le serveur

// TP1

// ${ } : pour acceder au attribut de serrvlet (qui contient un model passer par // setAttribut.

// avec jstl on peut passer une liste direct

// mais avec screplet on a besion d’un model

// <input name= ““ on accede a ce nom depuis la servlet

//request.getParameter

// int 🡪 String : ValueOf

//SimpleDateformat df=new SimpleDateForma(dd/MM /yyyy ») ;

// fd.parse(‘’ String »’’)

/getParameters : tableau des string

1. **Hibernate ancien sans JPA :** Nhibernate pour .NET

-) On a besion des hbm.xml pour mapper une classe Java avec une table dans la base

1)preparer les fichier : hbm.xml, cfg.xml( properry of database + mapping )

2) la classe HiernateUtil : get sessionFatory

Methode 1 : Criteria : (Pour select ) : technologie hibernate

Create Alias : car on a alias entre deux table

Restriction.ge (‘’ moy’’,10) // moy est un attribute de etudiant

.addorder(order.asc(‘’nom’’) ;

Methode 2 : CreateQuery : (Pour select ) : technologie hibernate

* On voit la requette

Utilisie HQL

1. Hibernate + JPA ? JPA avec eclipseLink ,JPA avec TopLink

Persistence.xml à la place de hibernate.cfg.xml

JPA : API java ( des regles ,des normes) comme @Entity.

Avantages :

* Pas de hbm
* On utilise les annotations

EntityManager es t un singleton

2 methode pour incrementer relation \* \*

Si on a des attribut dal la class ligneCommande comme prixTotal

Mais si on a que des attribut des id on utilise l’ancienne methode

Il faut toujours penser à faire des requettes compliqué ,et ne pas faire le traitement en java par plusieurs acces à la base