

Produits et catégories

1) Comment est déclarée la table assurant la persistance d'un objet ?

La table assurant la persistance d'un objet est déclarée s'il hérite de KObject -> public class KCatégorie extends KObject.

2) Comment est déclaré le mapping entre un membre de la classe et un champ de la table relationnelle ?

code Java

```
hasMany(KLigne.class);
belongsTo(KCatégorie.class);
```

“hasMany(KLigne.class)” un produit correspondant à une ligne, il y a un produit par ligne
“belongsTo(KCatégorie.class)” les produits correspondent à une catégorie, il y a des produits dans une catégorie.

3) Comment est déclarée la clé primaire de la table ?

code Java

```
keyFields="id";
```

keyFields="id"; , la clé primaire est déclaré en keyFields

4) Réaliser un tableau montrant la correspondance de type (entier, chaine, etc.) entre les propriétés d'une classe et les champs d'une table.

int	int	entier
string	varchar	chaîne

5) Montrez à l'aide d'un schéma (par ex. deux classes liées au dessus de deux tables liées) comment se paramètre le lien bidirectionnel entre deux classes (en spécifiant les éléments à fournir dans le constructeur)

Modèle relationnel



Modèle Objet



Programme de test

Analysez le code du programme et répondez aux questions en vous aidant au besoin de la documentation :

1) À quoi correspond la méthode kstart() ?

code Java

```
public static void main(String[] args) {
    Ko.useCache=true;
    KCache.loadAllCache();
    try {
        Ko.kstart();
        KScriptTimer.start();
        KScriptTimer.start("KProduit");
    }
}
```

La méthode kstart() correspond au démarrage du test de l'ajout d'un produit dans la base de données

2) Comment ont été traduits les liens objet entre le membre catégorie et produits entre ces classes dans les tables de la base ?

3) Quelles requêtes SQL ont été créées par KObject pour réaliser la persistance ?

4) Que se passe t-il si l'insertion de la catégorie échoue ?

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - SlamWiki 2.1

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/orm/etudiants/maxime?rev=1354629910>

Last update: **2019/08/31 14:39**

