

Documentation Kobject

Modèle relationnel

1) Produit/Catégorie - Un produit appartient

à une et une seule catégorie. - Une catégorie peut contenir zéro ou plusieurs produits.

2) Produit/Ligne/Commande - Un produit correspond à une ligne dans une commande. - Une commande peut comporter plusieurs produits.

| | | |
|----------|----------|----------|
| A | B | C |
| 1 | | |
| | | |
| | | |

Première partie

Création des classes métier: **Produits et catégories.**

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

-> Elle hérite de la classe Kobject.

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

-> Le mapping entre un membre de la classe et un champ de la table relationnelle est déclaré dans le constructeur en tant que membre.

[code Java](#)

```
hasMany(KLigne.class);
belongsToMany(KCategorie.class);
```

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

-> la clé primaire de la table es déclaré avec un keyFields.

[code Java](#)

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

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

| propriété d'une classe | champs d'une table | type |
|------------------------|--------------------|--------|
| int | int | entier |
| string | varchar | chaine |

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 :

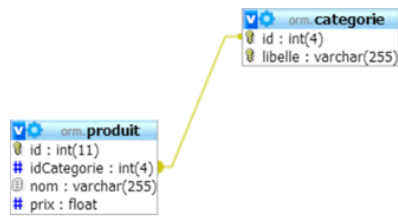
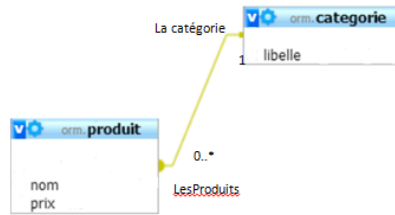


Diagramme de classe :



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

Permanent link: <http://slamwiki2.kobject.net/slam4/orm/etudiants/olivier?rev=1354186690>

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

