

# Création des classes métier

## Produits et catégories

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

S'il hérite de KObject public class KCategory extends KObject

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

hasMany(KLigne.class); un produit correspond à une ligne, il y a un produit par ligne

belongsTo(KCategory.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 ?

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

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

	Java	SQL
<b>Entier</b>	int	int
<b>Chaîne de caractère</b>	string	varchar
<b>Flottant</b>	float	float

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 :



## Programme de test

1. À quoi correspond la méthode kstart() ?

2. Comment ont été traduits les liens objet entre le membre 'category' 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/pierrick?rev=1354630784>

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

