

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

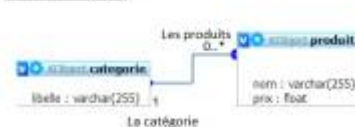
	Java	SQL
Entier	int	int
Chaîne de caractère	string	varchar
Flottant	float	float

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 :



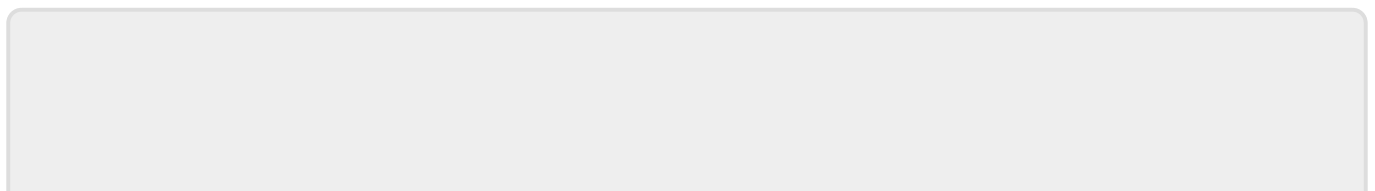
Programme de test

1. À quoi correspond la méthode kstart() ?

2. Comment ont été traduits les liens objet entre le membre categorie 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**

