2025/11/02 17:10 1/2 Création des classes métier

## 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 KCategorie extends KObject
```

2.Liste numérotéeComment 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(KCategorie.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, chaine, 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)



## 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=1354630882

Last update: 2019/08/31 14:39

