

Base de données

Contraintes d'intégrité	bla
Catégorie → Produit 1,n	Catégorie(id, libelle)
Produit → Catégorie 1,1	Produit(id, #idCategorie, #Ligne)
Produit → Ligne 1,n	Ligne(numero, idCommande, idProduit, #quantite)
Ligne → Produit 1,1	Commande(id)
Ligne → Commande 1,n	
Commande → Ligne 1,1	

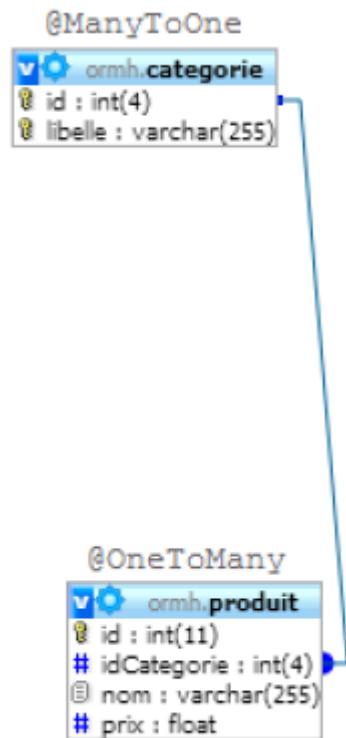
Réponse aux questions

1. Comment est déclarée la table assurant la persistance d'un objet ? Grâce à "@Entity"
2. Comment est déclaré le mapping entre un membre de la classe et un champ de la table relationnelle ? Grâce à "@Table(name="class_name")"
3. Comment est déclarée la clé primaire de la table ? Grâce à "@id"
4. Quelles sont les possibilités de déclaration des clés primaires ?
"@GeneratedValue(strategy=GenerationType.IDENTITY)" est l'auto-incrémentation de la clé primaire.
5. Réaliser un tableau montrant la correspondance de type (entier, chaîne, etc.) entre les propriétés d'une classe et les champs d'une table.

Tableau comparatif des valeurs entre JAVA et SQL

	Java	SQL
Entier	int	int
Chaîne de caractère	String	varchar
Flottant	Float	Float

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



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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/orm/etudiants/guillaume?rev=1354629529>

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

