

Produits et catégories

Afficher le concepteur pour visualiser les tables, et les relations : Pour chaque table, notez les contraintes d'intégrité :

d'entité (clé primaire)
référentielle (relations)

Produit :

id (primary key)
idCategorie (foreign key references categorie.id)

Ligne :

numero (primary key)
idCommande (foreign key references commande.id)

Commande :

id (primary key)

Catégorie :

id (primary key)

A partir de l'observation de cette première implémentation et en utilisant à bon escient la documentation, répondez aux questions suivantes :

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

@Entity

@Table(name = "Categorie")

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

@Column(name = "libelle")

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

@Id

4) Quelles sont les possibilités de déclaration des clés primaires ?

@Id

@GeneratedValue

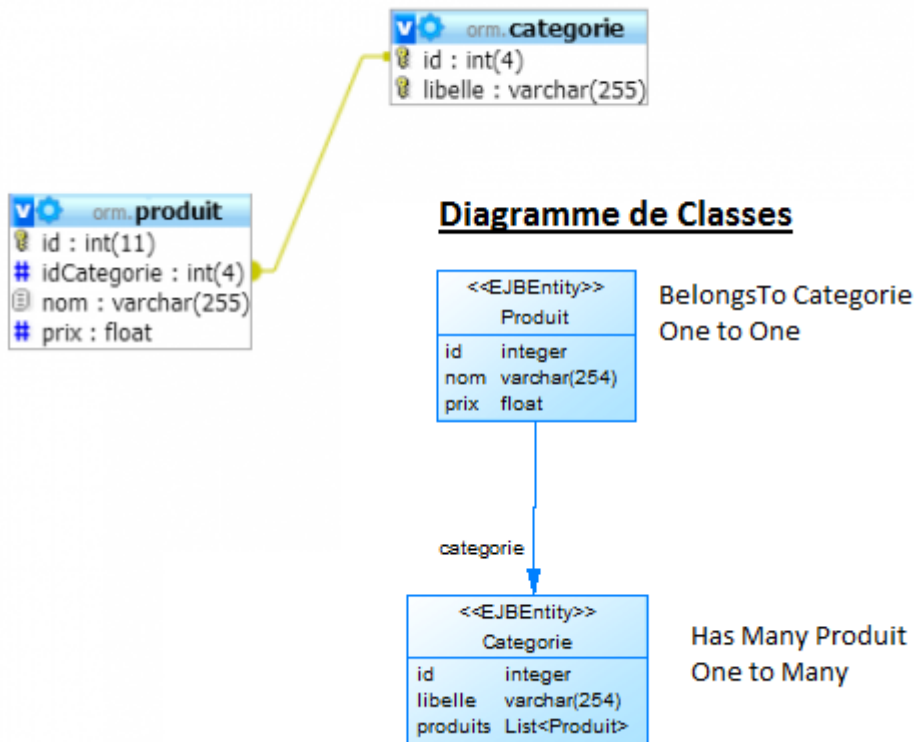
5) Réaliser un tableau montrant la correspondance de type (entier, chaîne, etc.) entre les propriétés d'une classe et les champs d'une table.

Propriété de la Classe	Champ de la table	Type
int	int	Entier
String	varchar	Chaîne
Date	timestamp	Date
float	float	flottant

6) 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 les annotations)

Modèle Relationnel :

Modèle Relationnel



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

Permanent link: <http://slamwiki2.kobject.net/slam4/orm/etudiants/mathias?rev=1354629092>

Last update: 2019/08/31 14:39

