

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)



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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/orm/etudiants/mathias?rev=1354186471>

Last update: 2019/08/31 14:39

