

Créer une base de données avec une seule table sans tenir compte des associations multi tables Etude de cas : Jojo FASHION

Livrables

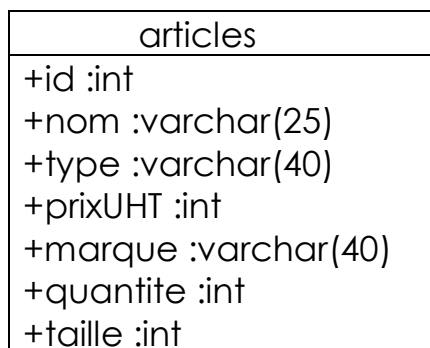
1. Créez la base de données avec le langage SQL

```
mysql> create database Gestion_Vente;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
  
mysql>
```

2. Créez les tables avec des requêtes SQL

```
Database changed  
mysql> create table articles(id int not null,nom varchar(25) not null, type varchar(40) not null,prixUHT int not null,ma  
rque varchar (40) not null,quantite int not null,taille int not null, constraint pk_articles primary key(id));  
Query OK, 0 rows affected (0.08 sec)  
  
mysql>
```

3. Modèle créé avec le diagramme des classes UML



4. Insérez les données avec SQL

```
mysql> insert into articles(id,nom,type,prixUHT,marque,quantite,taille) values (1,"Chelsea boots","Chaussures",500,"Bobb  
ies",5,39);  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
  
mysql>
```

5. Modifiez des enregistrements sur le nom et prix d'un article avec des requêtes SQL

```
mysql> select * from articles;
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | nom      | type      | prixUHT | marque    | quantite | taille |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1  | Chelse Bottes | Chaussures | 1500    | Bobbies   | 5        | 39     |
| 2  | Lacoste      | Polos     | 8000    | Ralph Lauren | 10       | 40     |
| 3  | gondo       | culottes  | 450     | nike      | 5        | 30     |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql> update articles set nom="sous cullottes", prixUHT=855 where id=3;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0

mysql> select * from articles;
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | nom      | type      | prixUHT | marque    | quantite | taille |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1  | Chelse Bottes | Chaussures | 1500    | Bobbies   | 5        | 39     |
| 2  | Lacoste      | Polos     | 8000    | Ralph Lauren | 10       | 40     |
| 3  | sous cullottes | culottes  | 855     | nike      | 5        | 30     |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

6. Supprimer des enregistrements avec le langage SQL

```
mysql> select * from articles;
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | nom      | type      | prixUHT | marque    | quantite | taille |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1  | Chelse Bottes | Chaussures | 1500    | Bobbies   | 5        | 39     |
| 2  | Lacoste      | Polos     | 8000    | Ralph Lauren | 10       | 40     |
| 3  | sous cullottes | culottes  | 855     | nike      | 5        | 30     |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql> delete from articles where id=2;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> select * from articles;
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | nom      | type      | prixUHT | marque    | quantite | taille |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1  | Chelse Bottes | Chaussures | 1500    | Bobbies   | 5        | 39     |
| 3  | sous cullottes | culottes  | 855     | nike      | 5        | 30     |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

7. Lister tous les articles avec le langage SQL

```
mysql> select * from articles;
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | nom      | type      | prixUHT | marque    | quantite | taille |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1  | Chelse Bottes | Chaussures | 1500    | Bobbies   | 5        | 39     |
| 2  | Lacoste      | Polos     | 8000    | Ralph Lauren | 10       | 40     |
| 3  | sous cullottes | culottes  | 855     | nike      | 5        | 30     |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

8. Supprimer tous les articles avec le nom contenant la chaine « b » avec le langage SQL

```
mysql> select * from articles;
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | nom      | type      | prixUHT | marque    | quantite | taille |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1  | Chelse Bottes | Chaussures | 1500    | Bobbies   | 5        | 39     |
| 3  | sous cullottes | culottes  | 855     | nike      | 5        | 30     |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql> delete from articles where nom like '%b%';
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> select * from articles;
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | nom      | type      | prixUHT | marque    | quantite | taille |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 3  | sous cullottes | culottes  | 855     | nike      | 5        | 30     |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql>
```

Fait par Laurène BITOTA