

Creation d'une base de donnée avec une Seule table

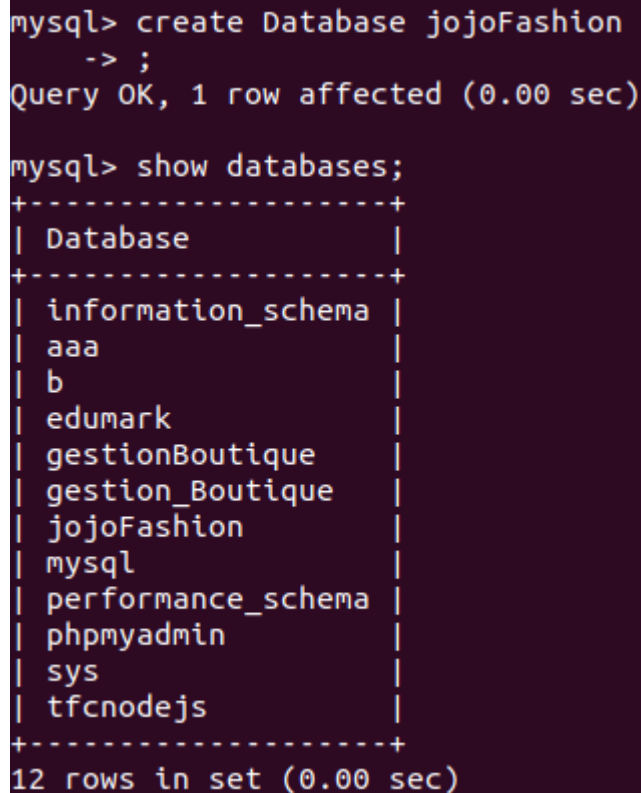
1. Créez la base de données avec le langage SQL

Réponse

➤ la requête

```
create Database jojoFashion
```

➤ la capture



```
mysql> create Database jojoFashion
-> ;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| aaa          |
| b            |
| edumark      |
| gestionBoutique |
| gestion_Boutique |
| jojoFashion  |
| mysql        |
| performance_schema |
| phpmyadmin   |
| sys          |
| tfcnodejs    |
+-----+
12 rows in set (0.00 sec)
```

2. Créez les tables avec des requêtes SQL + Modèle crée avec le diagramme des classes UML

Réponse

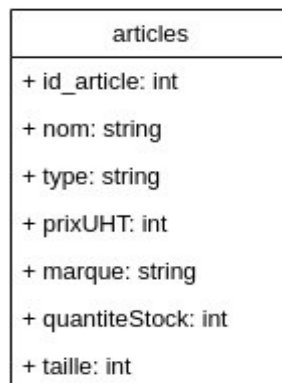
➤ la requête

```
create table articles
(
    id_article int primary key not null auto_increment,
    nom varchar(20) not null,
    type varchar(20) not null,
    prixUHT int not null,
    marque varchar(20),
    quantiteStock int not null,
    taille int not null
);
```

➤ la capture

```
mysql> create table articles
-> (
-> id_article int primary key not null auto_increment,
-> nom varchar(20) not null,
-> type varchar(20) not null,
-> prixUHT int not null,
-> marque varchar(20),
-> quantiteStock int not null,
-> taille int not null
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.26 sec)
```

➤ le Diagramme de classe



3. Insérez les données avec SQL

Réponse

➤ la requête

```
Insert into articles(nom,type,prixUHT,marque,quantiteStock,taille)
Values("mobondo","soulie",100,"Zara",20,30),
("Lipapa","talon",30,"Gucci",10,37),
("Mayi ya sika","talon",50,"Paul smith",27,39);
```

➤ la capture

```
mysql> insert into articles(nom,type,prixUHT,marque,quantiteStock,taille) values("mobondo","soulie",100,"Zara",20,30), ("Lipapa","talon",30,
Gucci",10,37), ("mayi ya sika","talon",50,"Paul smith",27,39);
Query OK, 3 rows affected (0.05 sec)
Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

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

Réponse

➤ la requête

```
update articles
```

```
set nom ="sapatu",
prixUHT = 20
Where id_article = 1;
```

➤ la capture

```
mysql> update articles
-> set nom ="sapatu",
-> prixUHT =20
-> where id_article = 1;
Query OK, 1 row affected (0.04 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0

mysql> select * from articles;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_article | nom       | type  | prixUHT | marque  | quantiteStock | taille |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1         | sapatu    | soulier | 20      | Zara    | 20            | 30     |
| 2         | Lipapa    | talon  | 30      | Gucci   | 10            | 37     |
| 3         | mayi ya sika | talon  | 50      | Paul smith | 27           | 39     |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

5. Supprimer des enregistrements avec le langage SQL

Réponse

➤ la requête

```
Delete From articles
Where prixUHT = 100;
```

➤ la capture

```
mysql> Delete From articles
-> Where prixUHT = 100;
Query OK, 1 row affected (0.07 sec)

mysql> select * from articles;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_article | nom       | type  | prixUHT | marque  | quantiteStock | taille |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1         | sapatu    | soulier | 20      | Zara    | 20            | 30     |
| 2         | Lipapa    | talon  | 30      | Gucci   | 10            | 37     |
| 3         | mayi ya sika | talon  | 50      | Paul smith | 27           | 39     |
| 4         | Boss      | soulier | 10      | Zara    | 20            | 38     |
| 5         | Beubeu    | talon  | 30      | Louis vuitton | 10           | 38     |
| 6         | libre     | soulier | 29      | Zara    | 200           | 40     |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.00 sec)
```

6. Lister tous les articles avec le langage SQL

Réponse

➤ la requête

Select * From articles;

➤ la capture

```
mysql> select * from articles;
```

id_article	nom	type	prixUHT	marque	quantiteStock	taille
1	sapatu	soulier	20	Zara	20	30
2	Lipapa	talon	30	Gucci	10	37
3	mayi ya sika	talon	50	Paul smith	27	39
4	Boss	soulier	10	Zara	20	38
5	Beubeu	talon	30	Louis vuitton	10	38
6	libre	soulier	29	Zara	200	40

```
6 rows in set (0.00 sec)
```

7. Supprimer tous les article avec le nom contenant la chaine « b » avec le langage SQL

Réponse

➤ la requête

```
Delete From articles  
Where nom like '%b%';
```

➤ la capture

```
mysql> Delete from articles Where nom like '%b%';  
Query OK, 3 rows affected (0.04 sec)
```

```
mysql> select * from articles;
```

id_article	nom	type	prixUHT	marque	quantiteStock	taille
1	sapatu	soulier	20	Zara	20	30
2	Lipapa	talon	30	Gucci	10	37
3	mayi ya sika	talon	50	Paul smith	27	39

```
3 rows in set (0.00 sec)
```