

Android

Base de données 1/2 : notions



Définition

- Format de stockage persistant
- Des tables contenant des lignes et des colonnes

name	age	email
Bob	10	bob@domain
Bobette	4	bobette@domain

Manipulation des données

- SQL (Structured Query Language)
- Opérations de CRUD sur toutes les données
- Possibilité de combiner les données de différentes tables

Exemple de requête SELECT

```
SELECT *  
FROM users;
```

name	age	email
Bob	10	bob@domain
Bobette	4	bobette@domain

Exemple de requête SELECT

```
SELECT name, email  
FROM users;
```

name	email
Bob	bob@domain
Bobette	bobette@domain

Exemple de requête UPDATE

```
UPDATE users  
SET age = 42  
WHERE name = 'bob' ;
```

name	age	email
Bob	42	bob@domain
Bobette	4	bobette@domain

Pour aller plus loin

- https://www.w3schools.com/sql/trysql.asp?filename=trysql_op_in