

Views: Vues MySQL

Nous utiliserons l'ensemble de données de la librairie(**bookstore**), à collecter auprès du formateur.

Créer une View

```
CREATE VIEW view_name
AS
    sql_statement;
```

Code ci-haut est une version simplifiée de la syntaxe. Version complète [ici](#)

Exemple

Vue pour livres disponibles

```
CREATE VIEW vw_books_available_books
AS
    SELECT * FROM books WHERE quantity > 0;
```

Interagir avec la vue

Simple SELECT

```
SELECT * FROM vw_books_available_books;
```

SELECT filtré

```
SELECT * FROM vw_books_available_books WHERE quantity < 50;
```

Nature automatique des vues

Une modification sur la table associée se propage également sur la vue.

```
SELECT * FROM books ORDER BY quantity;
UPDATE books SET quantity = 21 WHERE id = 6;

SELECT * FROM vw_books_available_books WHERE quantity < 50;
```

Supprimer une view

```
DROP VIEW vw_books_unavailable_books;
```