

# Команда CREATE TABLE

Команда CREATE TABLE в SQL используется для создания новой таблицы в базе данных.

Она определяет название таблицы и структуру ее столбцов, включая типы данных и ограничения.

Простое описание команды CREATE TABLE выглядит следующим образом:

```
CREATE TABLE название_таблицы (  
    столбец1 тип_данных_1 ограничения,  
    столбец2 тип_данных_2 ограничения,  
    ...  
);
```

Название\_таблицы - имя, которое вы выбираете для новой таблицы.

Столбец - имя столбца в таблице.

Тип\_данных - определяет тип данных, который может содержаться в столбце (например, целые числа, строки, даты).

Ограничения - дополнительные условия для столбца (например, ограничение на уникальность, NOT NULL, внешний ключ).

Пример использования команды CREATE TABLE:

```
CREATE TABLE users (  
    id INT,  
    fullName VARCHAR(50),  
    email VARCHAR(100),  
    age INT  
);
```

В этом примере создается таблица "users" с четырьмя столбцами:

- "id" (тип INT)
- "fullName" (тип VARCHAR с максимальной длиной 50 символов)
- "email" (тип VARCHAR с максимальной длиной 100 символов)
- "age" (тип INT)