

Команда SELECT с оператором AS

Команда `SELECT` с оператором `AS` используется для переименования столбцов или выражений в результатах выборки.

Оператор `AS` позволяет задать псевдонимы (алиасы) для столбцов или выражений, чтобы результаты выборки были более понятными.

Синтаксис команды SELECT с оператором AS:

```
SELECT column_name AS alias_name, ...  
FROM table_name;
```

Пример 1: SELECT с оператором AS для переименования столбца:

```
SELECT first_name AS name,  
       last_name AS surname  
FROM users;
```

В этом примере мы выбираем столбцы `"first_name"` и `"last_name"` из таблицы `"users"` и задаем им псевдонимы `"name"` и `"surname"` соответственно. Теперь в результатах выборки соответствующие столбцы будут называться `"name"` и `"surname"` вместо исходных имен столбцов.

Пример 2: SELECT с оператором AS для создания вычисляемого столбца:

```
SELECT quantity, price, quantity * price AS total  
FROM orders;
```

В этом примере мы выбираем столбцы `"quantity"` и `"price"` из таблицы `"orders"` и создаем вычисляемый столбец `"total"`, умножая значения столбцов `"quantity"` и `"price"`. Мы задаем этому вычисляемому столбцу псевдоним `"total"`. В результатах выборки будет содержаться столбец `"total"`, который представляет собой произведение `"quantity"` и `"price"`.

Заключение

Команда `SELECT` с оператором `AS` позволяет изменять имена столбцов или создавать вычисляемые столбцы с псевдонимами, чтобы результаты выборки были более читабельными.