

# Использование команды CREATE VIEW

Команда **CREATE VIEW** используется для создания виртуальной таблицы в базе данных, которая представляет собой результат выполнения запроса. Вместо фактического хранения данных, VIEW представляет собой логическое представление данных, которое можно использовать для выполнения запросов и упрощения работы с данными.

Простым языком, команда **CREATE VIEW** создает "взгляд" на данные в таблице или нескольких таблицах. VIEW сохраняет определенный запрос и позволяет вам обращаться к нему, как если бы это была отдельная таблица.

Вот пример использования команды **CREATE VIEW**:

```
CREATE VIEW high_salary_employees AS  
SELECT first_name, last_name, salary  
FROM employees  
WHERE salary > 50000;
```

В этом примере мы создаем VIEW с именем "high\_salary\_employees". VIEW будет содержать имена и зарплаты сотрудников из таблицы "employees", где зарплата превышает 50 000.

Теперь мы можем выполнять запросы к VIEW, чтобы получить данные высокооплачиваемых сотрудников:

```
SELECT * FROM high_salary_employees;
```

Этот запрос вернет все записи из VIEW "high\_salary\_employees", соответствующие условию зарплаты больше 50 000.

Использование VIEW позволяет упростить запросы, скрыть сложности структуры таблиц и предоставить более высокоуровневое представление данных для удобства работы с базой данных.