DDL, или Data Definition Language — это группа команд, которые используются для создания и изменения таблиц.

Наиболее известные команды SQL DDL — CREATE, ALTER, DROP.

1)-**CREATE**

Создает объекты базы данных: таблицы

Пример:

CREATE TABLE IF NOT EXISTS table\_name (

user\_id serial PRIMARY KEY,

username VARCHAR ( 50 ) NOT NULL,

last\_login TIMESTAMP

);

2)-**ALTER**

Оператор применяется для модификации существующей таблицы. Может добавить или удалить столбцы в таблице, изменить тип столбца, добавить ограничения и тому подобное. Вот пример переименования таблицы с использованием команды:

Пример:

ALTER TABLE old\_table\_name RENAME TO new\_table\_name;

3)-**DROP**

Команду используют для удаления объектов (таблицы) из базы данных.Команду DROP нельзя отменить.-

Пример:

DROP TABLE my\_table;