

DDL (Data Definition Language) это язык определения данных

(взаимодействует со столбцами, и какой тип данных может быть в них)

Он используется для создания схемы базы данных и может использоваться для определения ограничений

Он определяет свойства столбца таблицы.

DDL не использует команду WHERE.

1)CREATE TABLE table\_name(

);

2)ALTER VIEW view\_name RENAME TO new\_column

3)TRUNCATE some\_table; (удаление всех строк таблицы)

DML (Data Manipulation Language) это язык манипуляции данных.

(взаимодействует со строками, и какие данные туда входят)

Он используется для взаимодействия с данными в таблице

Он добавляет строки. Обновляет их содержимое. Они называются кортежами(TUPLE)

Далее он подразделяется на процедурные и непроцедурные DML.

DML использует WHERE.

1) INSERT INTO table\_name VALUES ();

2) UPDATE table\_name SET column\_name WHERE condition;

3) DELETE FROM table\_name WHERE condition;

4) CALL [procedure\_name] (could be no output in table)