В условиях WHERE, а так же в INSERT INTO и любом другом месте – вставляемые значения или значения фильтрации писать в одинарных кавычках. В конце обязательно ставим ;

INSERT INTO tableName VALUES (‘1’, ‘ROOM’, ‘260’);

**Используем первичный ключ, что бы однозначно идентифицировать строки (в условие после WHERE)**

**INSERT**

- Указываем вначале названия столбцов, а после что в них будет вставлено

INSERT INTO *table\_name* (*column1*,*column2*,*column3*, ...)  
VALUES (*value1*,*value2*,*value3*, ...);

- Можем сразу вставить несколько строк в таблицу

INSERT INTO *table\_name* (*column1*,*column2*,*column3*, ...)  
VALUES (*value1*,*value2*,*value3*, ...), (*value1*,*value2*,*value3*, ...), (*value1*,*value2*,*value3*, ...);

- Можем не указывать названия столбцов, если значения будут добавлены во все столбцы. Главное сохранять порядок значений, что бы они вставились в то же место в таблице, где находятся. Если не нужно ничего вставлять, то заменяем значение на Null. Но если в таблице есть key который autoincrement, то лучше явно указать поля куда будут вставляться данные, что бы в ручную не вставлять значение ключа

INSERT INTO *table\_name*  
VALUES (*value1*,*value2*, Null,*value4*, ...);

- Можем заполнить таблицу данными из другой таблицы. В нем можно использовать WHERE, GROUP BY, ORDER BY.

1. количество полей в таблице и количество полей в запросе должны совпадать;

2. должно существовать прямое соответствие между позицией одного и того же элемента в обоих списках, поэтому первый столбец запроса должен относиться к первому столбцу в списке столбцов таблицы, второй – ко второму столбцу и т.д.

3. типы столбцов запроса должны быть совместимы с типами данных соответствующих столбцов таблицы ( целое число можно занести в поле типа DECIMAL, обратная операция – недопустима).

INSERT INTO *table\_name* SELECT \* FROM table\_name2 WHERE *value* <=5;