Взаимоотношения между таблицами. Типы объединения таблиц

Практика

```
-- назначение псевдонима при выгрузке

SELECT поле AS новое_название_поля

-- упрощённый способ назначения псевдонима в PostgreSQL

SELECT поле новое_название_поля
```



```
-- объединение запросов

SELECT поле_1

FROM таблица_1

UNION --( или UNION ALL)

SELECT поле_2

FROM таблица_2;
```

Теория

Внешний ключ — поле, которое отсылает к первичному ключу другой таблицы.

Связь «**один к одному**» — тип связи, когда одна запись в первой таблице связана с одной записью во второй таблице.

Связь «**один ко многим**» — тип связи, когда одна запись в одной таблице соответствует нескольким записям в другой таблице.

Связь «многие ко многим» — тип связи, когда одна запись одной таблицы соответствует нескольким записям другой таблицы и наоборот.

ER-диаграмма — диаграмма, иллюстрирующая устройство базы данных с учётом таблиц и связей между ними.