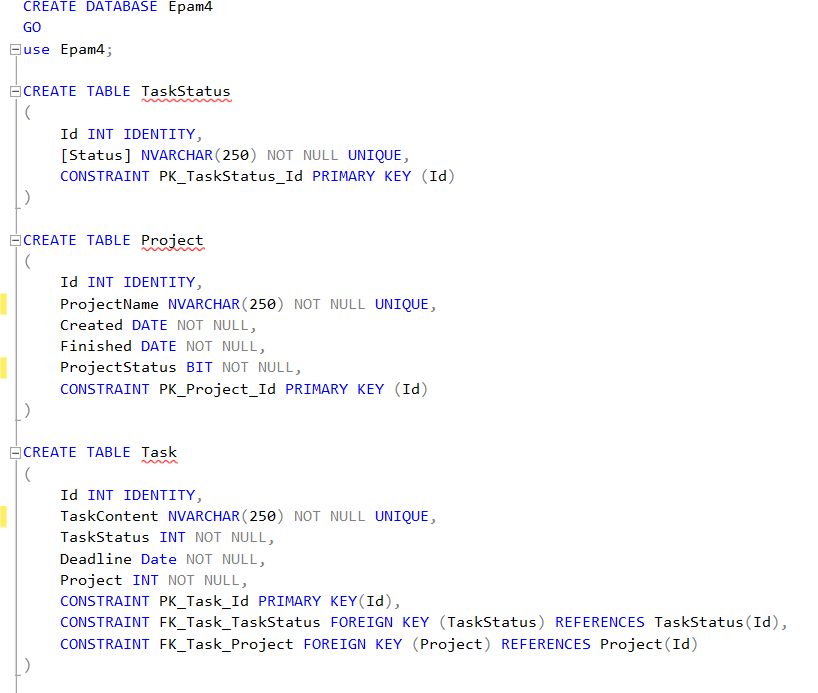
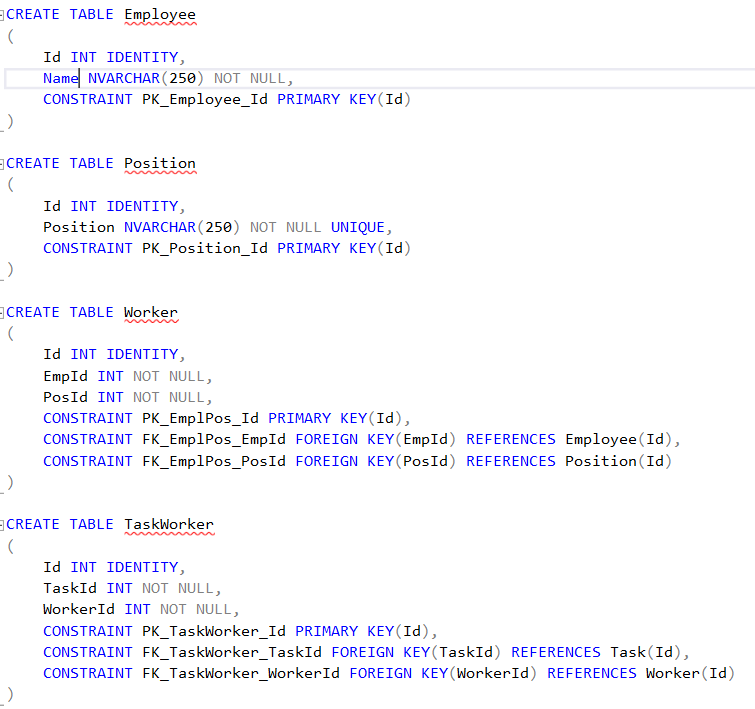
Создание БД





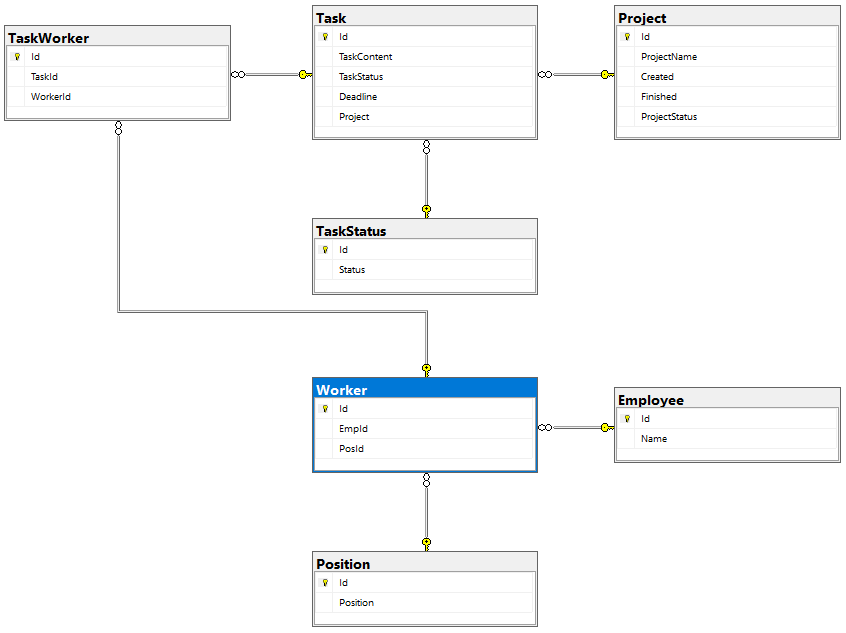


Диаграмма базы данных.

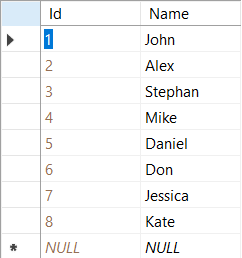


Таблица сотрудников.

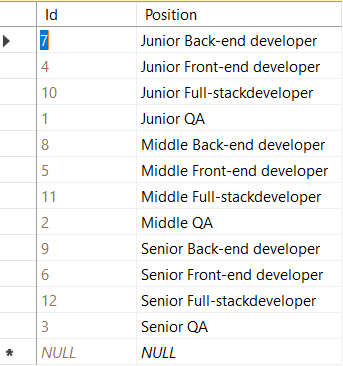


Таблица должностей

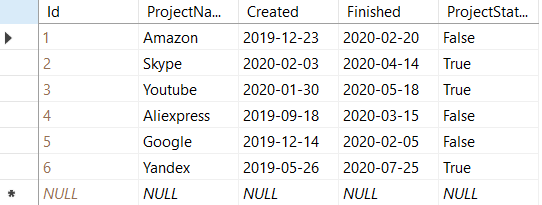


Таблица проектов

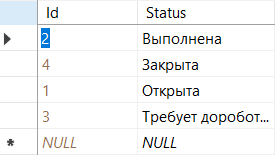


Таблица статусов задач

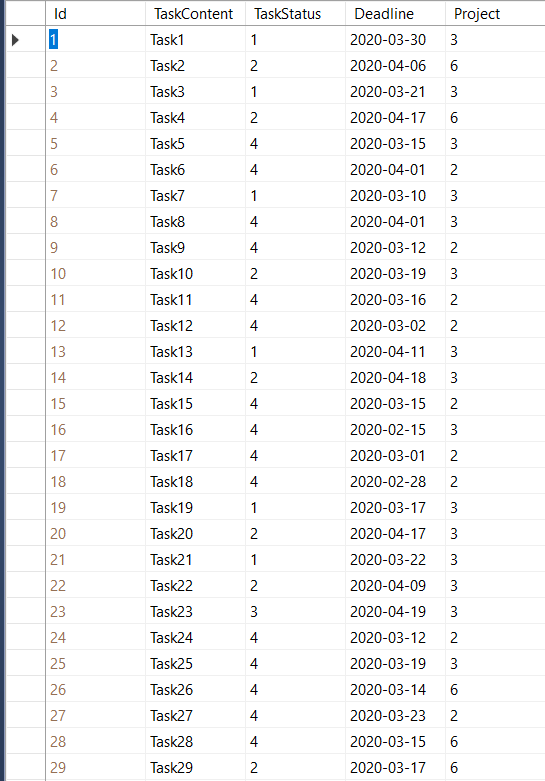


Таблица задач

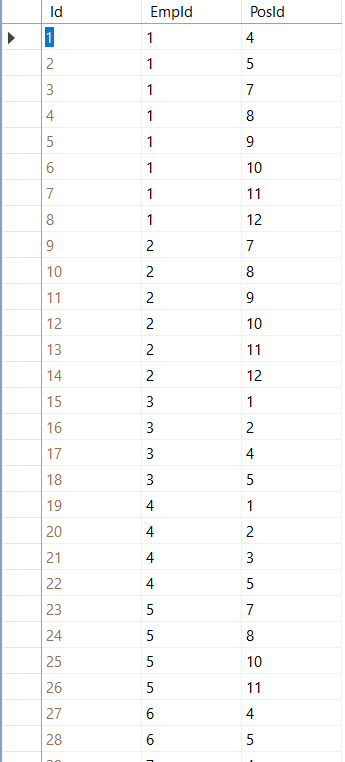


Таблица сотрудников и их должностей. (Далее рабочий)

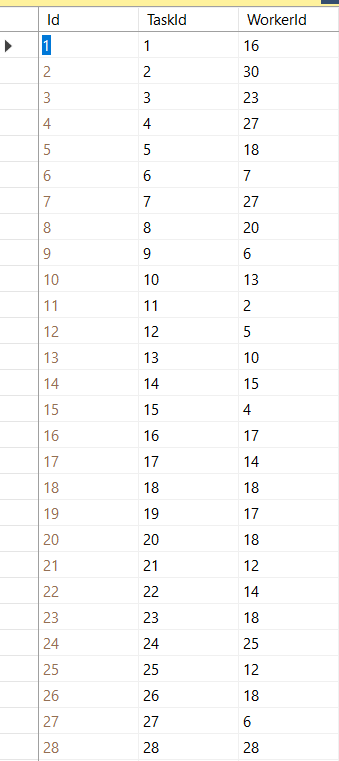
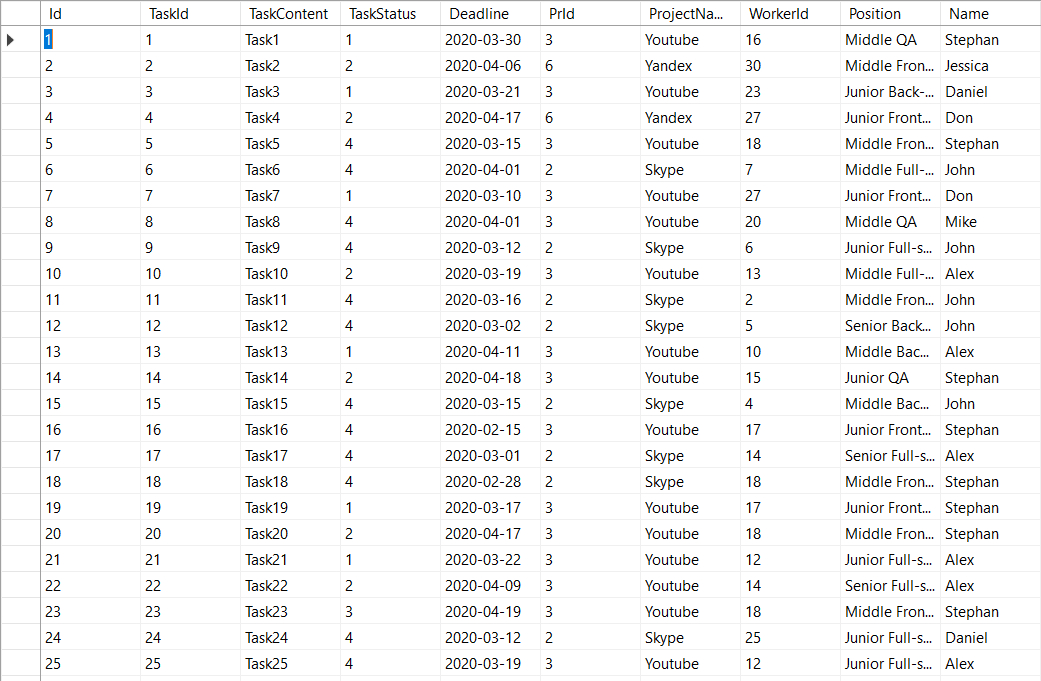
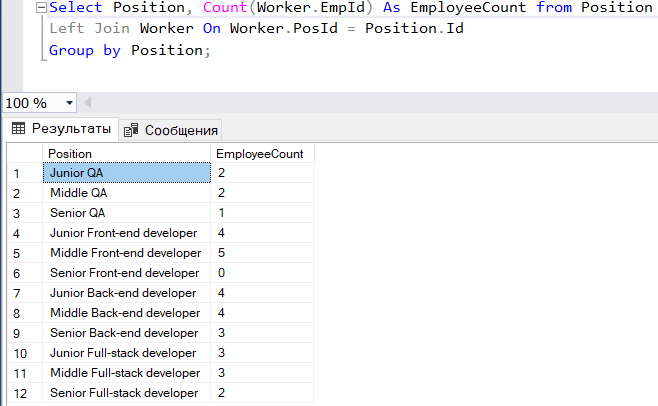


Таблица рабочих и задач которые он выполняет.

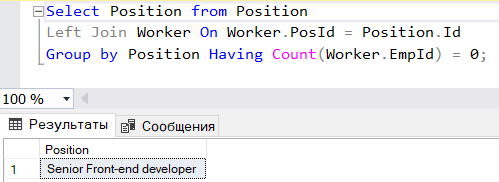


Представление, которое имеет в себе все нужные данные (таблица Everything).

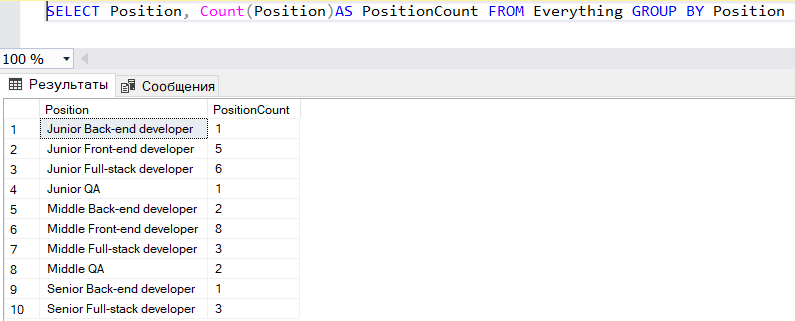
1. Получить список всех должностей компании с количеством сотрудников на каждой из них



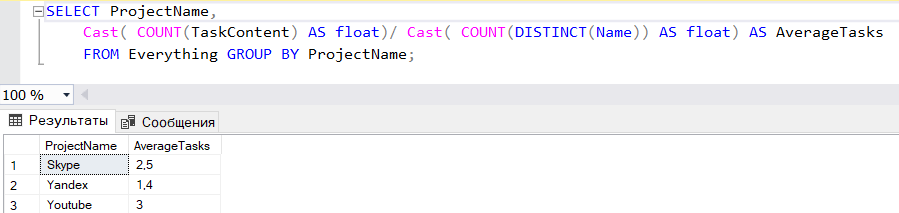
2. Определить список должностей компании, на которых нет сотрудников



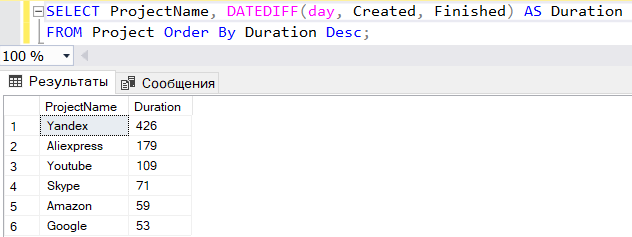
3. Получить список проектов с указанием, сколько сотрудников каждой должности работает на проекте



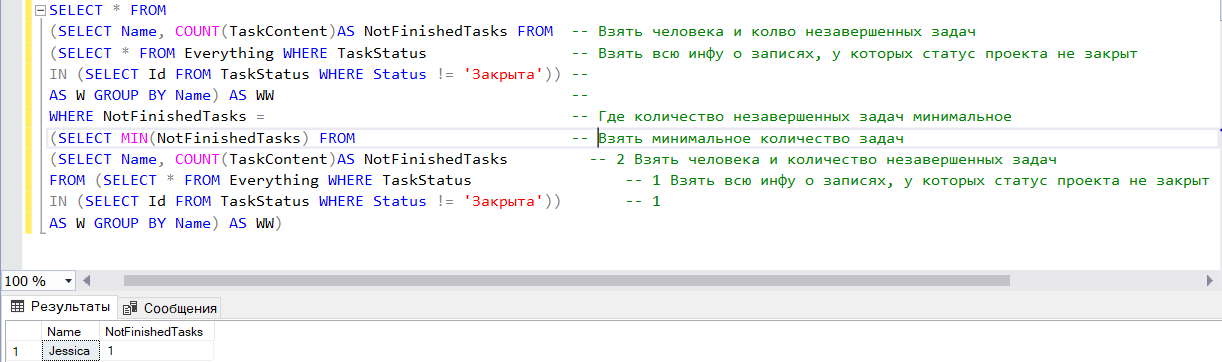
4. Посчитать на каждом проекте, какое в среднем количество задач приходится на каждого сотрудника



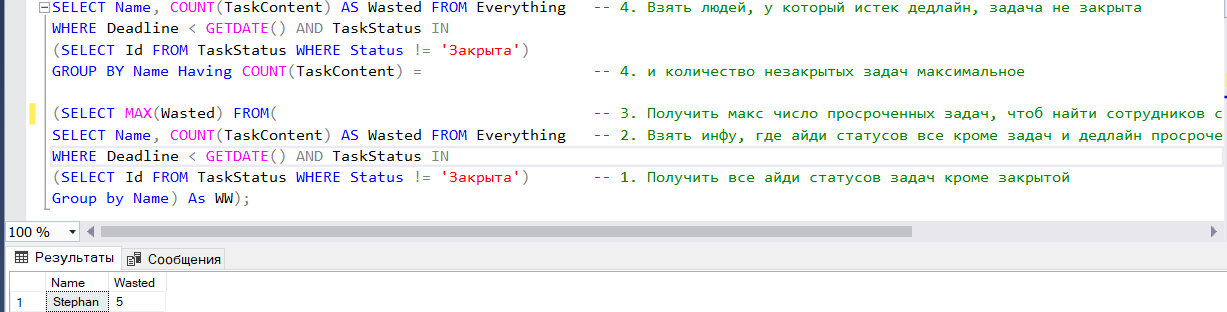
5. Подсчитать длительность выполнения каждого проекта



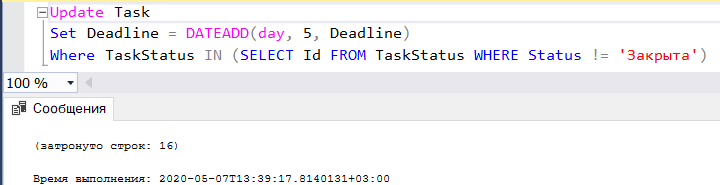
6. Определить сотрудников с минимальным количеством незакрытых задач



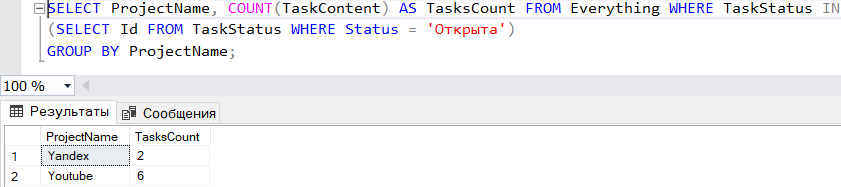
7. Определить сотрудников с максимальным количеством незакрытых задач, дедлайн которых уже истек



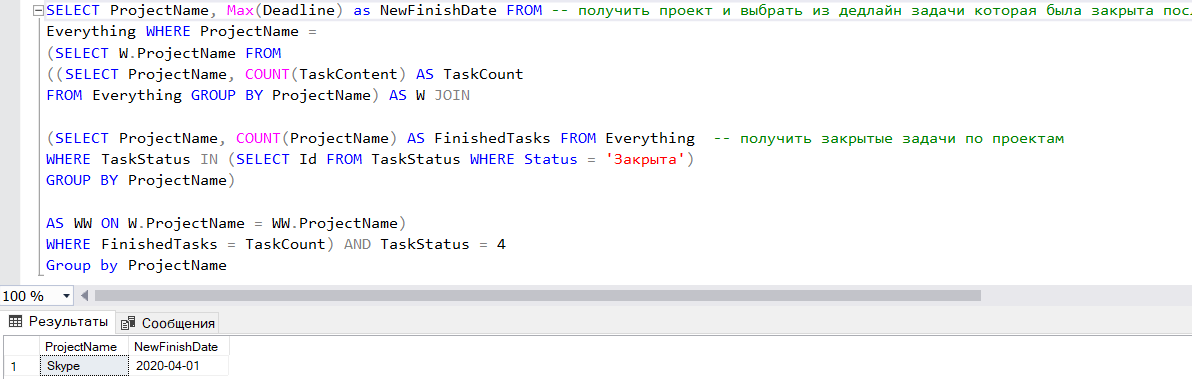
8. Продлить дедлайн незакрытых задач на 5 дней



9. Посчитать на каждом проекте количество задач, к которым еще не приступили



10. Перевести проекты в состояние закрыт, для которых все задачи закрыты и задать время закрытия временем закрытия задачи проекта, принятой последней



11. Выяснить по всем проектам, какие сотрудники на проекте не имеют незакрытых задач

