Задание для спринта 4

1. *Теоретическая часть*

SQL: средний уровень. Агрегирующие функции: COUNT, MAX, MIN, AVG. Сортировка по возрастанию и убыванию. Подзапросы. Группировка.

*Комментарии: расписать по каждой SQL-команде определения и ситуации их удобного применения, руководствуясь SQL-гидом. По каждой команде придумать 5 примеров (показать sql-запрос и выборку данных как в книге Пинягиной).*

1. *Практическая часть*

Прочитать теоретический материал из предыдущих спринтов и выполнить все задания из раздела практики. Для объектной модели «Магазин» по каждой команде придумать пять запросов (два запроса с решением и с реализацией на SQLite, а три без решения). Все запросы должны быть простыми и использовать только одну таблицу. Запросы с несколькими таблицами пока не используем, они будут в следующем спринте.

*Комментарии: выполнить все задания по практике для PostgreSQL и SQLite для себя, в практической части опишите рекомендации по выполнению заданий на PostgreSQL и SQLite.*