1. В первую очередь – знать sql на том уровне, чтобы можно было претендовать на начальную позицию data scientist (к сожалению, сам пока не могу оценить требуемый для этого уровень). На текущем месте работы требуется периодически делать довольно сложные запросы (это я умею), но далеко не всегда получается делать их оптимально. Поэтому, в части применимости к текущему месту работы, хотелось бы изучить ключевые методы оптимизации запросов к действующей базе данных.
2. Я работаю аналитиком в закупках, работаю в т.ч. с внутренним dwh, строю дэшборды, занимаюсь методологической работой в сфере закупочной деятельности.
3. Немного знаю sql в части формирования запросов к dwh. В универе изучал C, чуть-чуть python, делал некоторые проекты в Matlab.