Рассуждения о ES

В целом много своих мыслей и аргументаций расписал в документе по архитектуре, здесь укажу сложности, с которыми столкнулся при составлении ES.

Впервые делаю ES самостоятельно. Было достаточно сложно, очень много требований и каждый раз приходилось что-то править, что уже сделал – тяжело.

В целом, мне кажется, у меня получилось объединить группы команд, единственная сложность была с услугами — будто бы все их стоило объединить в одну большую группу, но почему-то показалось, что так неправильно, так как в рамках услуги можно раздробить на заказ (для отдела), работу (для воркера) и т.д. Но когда я начал это мельтешить у меня появились вопросы, а как в разные группы данные доставать? И кажется, что мог намудрить.

Еще дополню, что я как-то старался сразу сервисами думать, т. е. в голове додумывал какой сервис за какую логику будет отвечать и потом уже группировать, но это тоже оказалось тупиковым решением, потому что сразу же нужно было добавлять много технических нюансов. Тяжело было себя побороть.

Когда делал модель данных и итоговую модель несколько раз возвращался и правил ES, именно доходило до меня что забыл или что сделал не так, не знаю хорошо это или нет...

Также не совсем понимаю как нотификации описывать в ES. Потому что с одной стороны пришедший email это как read model или же read model является не письмо, а система, в которой статус изменился? Или же команда отправить письмо и ивент, что письмо прочитано? Вот тут у меня есть недопонимание и, кажется, нужно будет это переделывать.