

Чтобы сервис работал быстрее будем использовать Event Sourcing. Для этого нам необходимо разделить базу на Read Model, где мы будем воспроизводить текущее состояние требуемого юзера. А также Event Store, где будут храниться все события, которые мы уже обработали. Еще есть таблица всех юзеров. Если нам нужно открыть страницу какого-то юзера, то мы обращаемся к Read Model, и воспроизводим его посты, лайки и комментарии других юзеров. Получаем три таблицы со всеми юзерами, таблица с текущим состоянием и при открытии профиля воспроизводим табличку, а также таблицу с событиями, которые мы обработали (например, кто и кому поставил лайк, кто оставил комментарий и какой).