

Тестовое задание

****Задание 1****

Нужно реализовать 2 сервиса. Один сервис пользователей, другой сервис истории действий с пользователями. В сервисе пользователей должно быть 3 endpoint:

1. Создание пользователя
2. Изменение пользователя
3. Получение списка пользователей

В сервис “истории действий с пользователями” нужно отправлять события создания пользователя и изменения. Общение сервисов может происходить любым способом. Сервис “истории действий с пользователями” должен иметь ручку, которая отдаст историю действий с фильтрами по id пользователя и постраничной навигацией. Фреймворк также может быть любой. Один из сервисов должен быть на JS, для второго можно использовать TS. СУБД - postgresql

****Задание 2****

Нужно написать сервис, который работает с пользователями. В бд может быть более 1 миллиона пользователей (набить данными бд нужно самостоятельно. Например, написать миграцию, которая это сделает). Каждый пользователь имеет поля:

- Имя
- Фамилия
- Возраст
- Пол
- проблемы: boolean // есть ли проблемы у пользователя

Нужно сделать endpoint, который проставит флаг проблемы у пользователей в false и посчитает, сколько пользователей имело true в этом флаге. Этот сервис нужно реализовать на nestjs