Тестове завдання

Стек технологій

- Код пишемо виключно на Groovy
- Фреймворк Spring Boot
- База даних MongoDB
- Збирач Gradle
- Тести пишемо за допомогою Spock
- Увесь додатковий софт розгортаємо в Docker

Завдання

Треба написати АРІ для аналога Twitter. Користувач має змогу зареєструватися, увійти, вийти, залишити пост, подивитися свою стрічку (список постів людей на яких він підписався), подивитися стрічку іншого користувача (без його підписок), прокоментувати пост, залишити або прибрати вподобайку на пості (своєму чи чужому), підписатися на іншого користувача.

Запити

- Створення користувача
- Редагування користувача
- Видалення користувача
- Створення посту
- Редагування посту
- Видалення посту
- Залишити\видалити вподобайку посту
- Підписка на користувача (до стрічки підписника будуть надходити пости користувача на якого той підписався)

- Відписка від користувача
- Коментування посту
- Отримати стрічку користувача(разом з вподобайками та коментарями)
- Отримати стрічку іншого користувача
- Отримати коментарі посту

Вподобайки можна залишати та видаляти.

Усі процеси повинні бути описані в тестах.