

Д3: Социальная сеть.

Нефункциональные требования:

- Spring Boot 2.3.4
- Gradle
- Java 11
- Spring Web
- Spring Data JPA
- PostgreSQL
- Flyway
- Lombok
- JUnit 5 (подключается вручную в gradle)
- Mockito (подключается вручную в gradle)
- Spring Boot Test
- Postman (manual testing)
- <https://start.spring.io> (для генерации проекта)

Цель:

- Создать REST сервис с помощью которого можно будет просматривать и создавать анкеты в социальной сети.
- Функциональные требования:
 - Страница регистрации, где указывается следующая информация:
 - 1) Имя
 - 2) Фамилия
 - 3) Возраст
 - 4) Пол
 - 5) Интересы
 - 6) Город
 - Страницы с анкетой
- Есть возможность регистрации, создавать персональные страницы, возможность подружиться, список друзей.
- Отсутствуют SQL-инъекции.
- Должны быть написаны Unit-тесты для уровня Service, Controller.
- Должны быть написаны Integration-тесты для Controller.
- Для того чтобы вручную проверить, что сервис работает, воспользуйтесь Postman утилитой.
- Залейте полученный результат в ваш GitHub репозиторий в папку social_network