

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа 4 и 5. “Документирование и
тестирование REST API методами Postman”

Выполнил:

Тимофеев Николай

Группа

К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

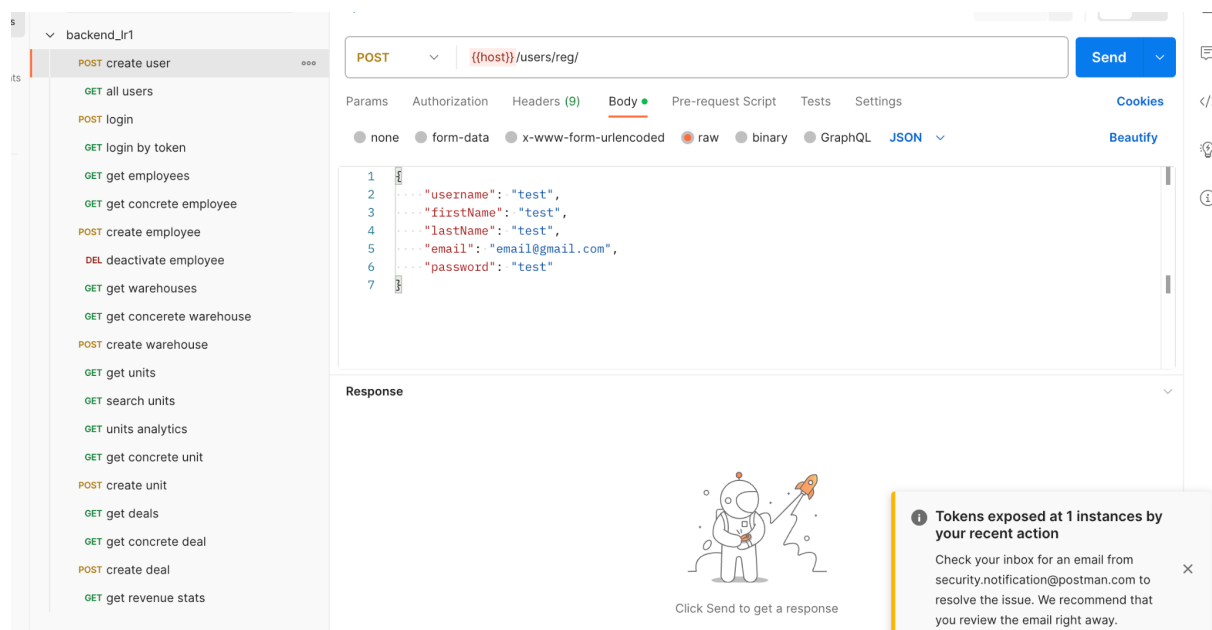
Задача

Составить Postman-запросы и опубликовать получившуюся коллекцию в общий доступ

Ход работы

Создадим для каждого эндпоинта Request с необходимыми Headers и Body

Полученный Workflow:



Вывод

В ходе работы я изучил возможности Postman для тестирования и документирования REST API. Однако, Swagger по моему мнению намного удобнее чем Postman в плане генерации документации, но express (даже с использованием TypeScript и описанными моделями sequelize-typescript) не поддерживает автоматическую генерацию документации по спецификации OpenAPI (как это делает, например, Python-фреймворк FastAPI из коробки), поэтому я и воспользовался Postman.

Документация доступна по ссылке:

<https://www.postman.com/cryosat-astronaut-34437382/workspace/timofeevk33402/collection/15901047-9d4264bd-49ba-4724-99b8-51490e5ef9df?action=share&creator=15901047>