

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №4

Выполнил:

Цой Степан

Группа
К3340

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

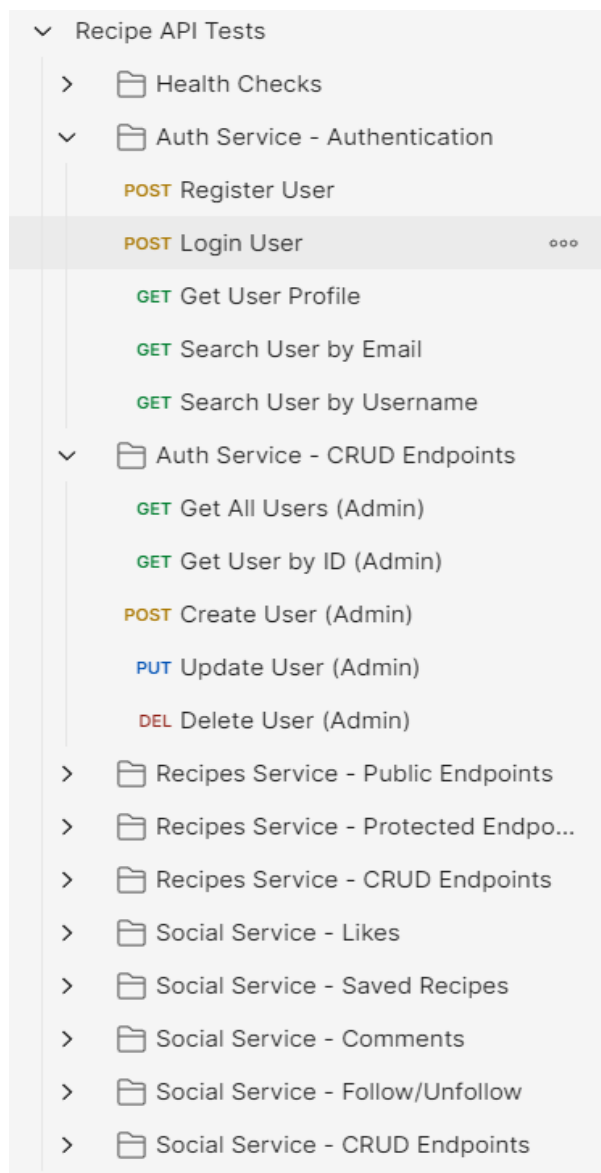
2025 г.

Задача

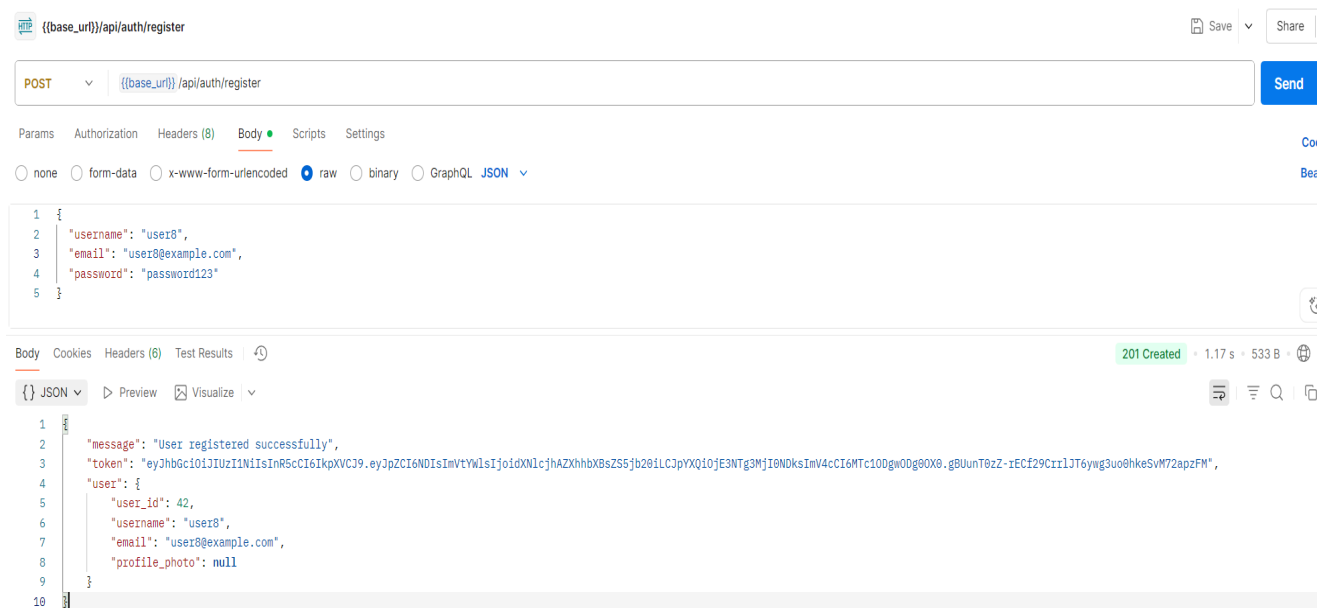
- реализовать тестирование API средствами Postman;
- написать тесты внутри Postman.

Ход работы

Мы реализовали коллекцию с тестами api в postman



Пример выполнения запроса на регистрацию нового user



The screenshot displays the Postman interface for a REST client. At the top, the URL bar shows `{{base_url}}/api/auth/register`. The request method is set to **POST**. The request body is a JSON object:

```
1 {
2   "username": "user8",
3   "email": "user8@example.com",
4   "password": "password123"
5 }
```

The response status is **201 Created**, with a response time of **1.17 s** and a size of **533 B**. The response body is shown in JSON format:

```
1 {
2   "message": "User registered successfully",
3   "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6NDIsImVtYWlsIjoidXNlcjhaZXhhbXBsZS5jb28iLCJpcyYXQ10jE3NTg3MjI6NDksImV4cCI6MTc1ODgwODg0Xz0uZGUunT0zZS1lECf29Crrl1J6yng3uo9hkeSvW72apzFM",
4   "user": {
5     "user_id": 42,
6     "username": "user8",
7     "email": "user8@example.com",
8     "profile_photo": null
9   }
10 }
```

Вывод

Мы реализовали тестирование API средствами Postman.