САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет Практическая работа №5

Выполнил:

Екушев Владислав

K33402

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 г.

Задача

Тестирование API из ЛР2 средствами Postman (написать 2-3 теста для конкретных эндпоинтов + 1 общий тест для всех эндпоинтов)

Ход работы

Общий тест на все роуты на проверку токена:

```
Authorization Scripts Variables Runs

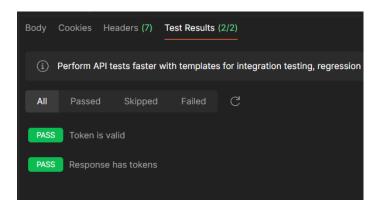
Pre-req 1 const parseJWT = (token) => {
2 | return JSON.parse(Buffer.from(token.split('.')[1], 'base64').toString())

Post-res pm.test("Token is valid", () => {
6 | const payload = parseJWT(pm.variables.get('TOKEN'))
7 | pm.expect(payload.exp).to.be.above(Math.floor(Date.now() / 1000))

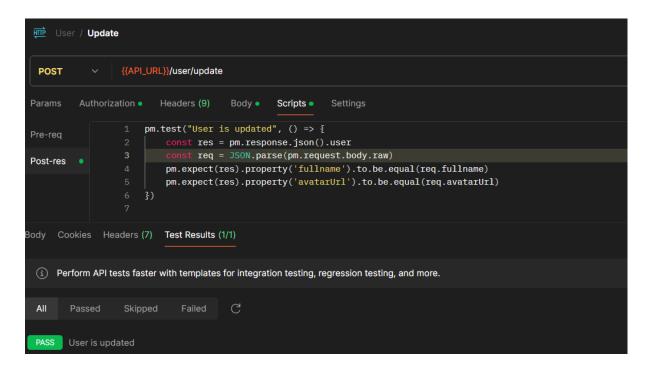
8 }
```

Тест для авторизации (auth/login)

Результат теста:



Тест для обновления данных пользователя:



Вывод

В ходе работы были получены навыки работы с Postman и его инструментами для тестирования.

 $Work space - \underline{https://www.postman.com/tarnatovski/work space/smart-home}$