

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бек-энд разработка Отчет

Домашняя работа 5

Выполнил:

Старовойтова Елизавета

Группа:

К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

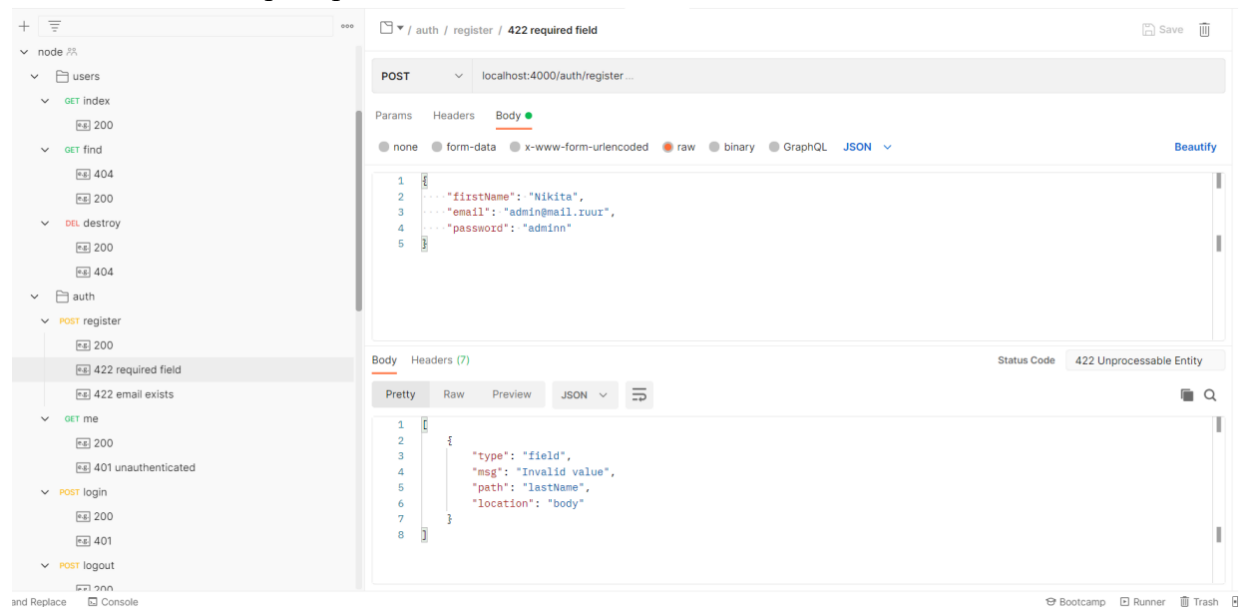
2024 г.

Задача

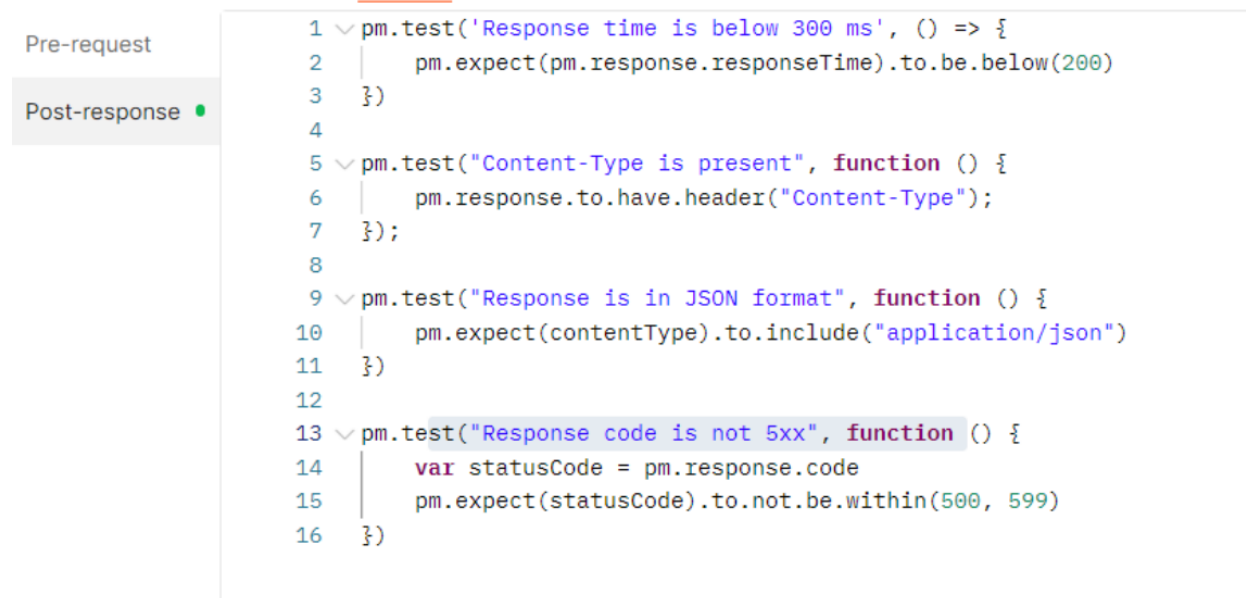
По выбранному варианту необходимо выполнить тестирование API из ЛР2 средствами Postman (написать 2-3 теста для конкретных эндпоинтов + 1 общий тест для всех эндпоинтов) Вариант: Сервис-помощник в планировании путешествий.

Ход работы

Были добавлены примеры ответов:



Были добавлены тесты для всей коллекции:



Результат тестирования:

node - Run results

[Run Again](#)[Automate Run](#) ▾[+ New Run](#)[Export Results](#)Ran today at 13:56:22 · [View all runs](#)

Source	Environment	Iterations	Duration	All tests	Avg. Resp. Time
Runner	otiva remote	1	2s 164ms	68	16 ms

All Tests Passed (51) Failed (17) Skipped (0)[View Summary](#)

Iteration 1

GET index

localhost:4000/users

200 OK

- PASS Response time is below 300 ms
- PASS Content-Type is present
- PASS Response code is not 5xx

[DELETE](#) node / users / [destroy](#) ×[Response](#) [Headers](#) [Request](#)

404 6 ms 275 B

Были добавлены тесты к конкретному эндпоинту:

POST ▾ localhost:4000/auth/login


Params Authorization Headers (9) Body ● Scripts ● Settings

Pre-request

Post-response ●

```
1  pm.test("Response status code is 200", () => {
2      pm.response.to.have.status(200)
3  })
4
5  pm.test("Response body contains access_token and refresh_token", () => {
6      var jsonData = pm.response.json()
7
8      pm.expect(jsonData).to.have.property('accessToken')
9      pm.expect(jsonData).to.have.property('refreshToken')
10 })
11
12 pm.test("Access_token and refresh_token values are strings", () => {
13     var jsonData = pm.response.json()
14
15     pm.expect(jsonData.accessToken).to.be.a('string')
16     pm.expect(jsonData.refreshToken).to.be.a('string')
17 });
18
19 pm.test("Cookies jwt_access and jwt_refresh are present", () => {
20     pm.expect(pm.cookies.has('jwt_access')).to.be.true
21     pm.expect(pm.cookies.has('jwt_refresh')).to.be.true
22 });
```

Результат тестирования:

 Perform API tests faster with templates for integration testing, regression testing, and more.

All

Passed

Skipped

Failed




PASS

Response time is below 300 ms

PASS

Content-Type is present

FAIL

Response is in JSON format | ReferenceError: contentType is not defined |  Fix test

PASS

Response code is not 5xx

PASS

Response status code is 200

PASS

Response body contains access_token and refresh_token

PASS

Access_token and refresh_token values are strings

PASS

Cookies jwt_access and jwt_refresh are present

Вывод:

В ходе данной работы было выполнено тестирование API из ЛР2 средствами Postman.