

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа

Выполнила:

Олейникова Полина

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

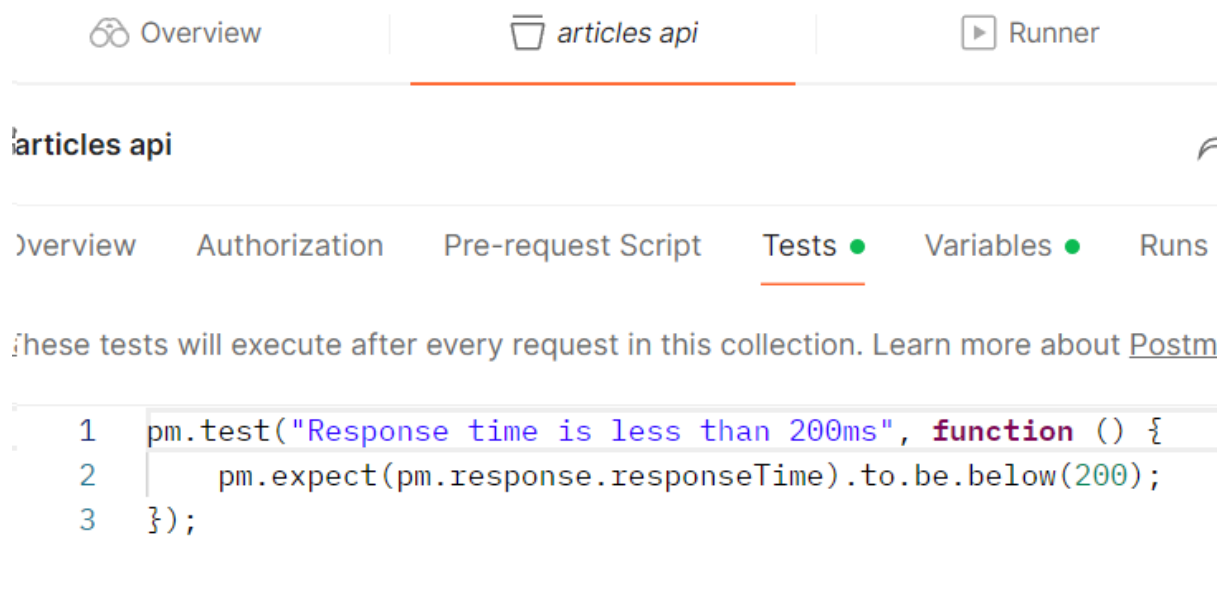
2024 г.

Задача

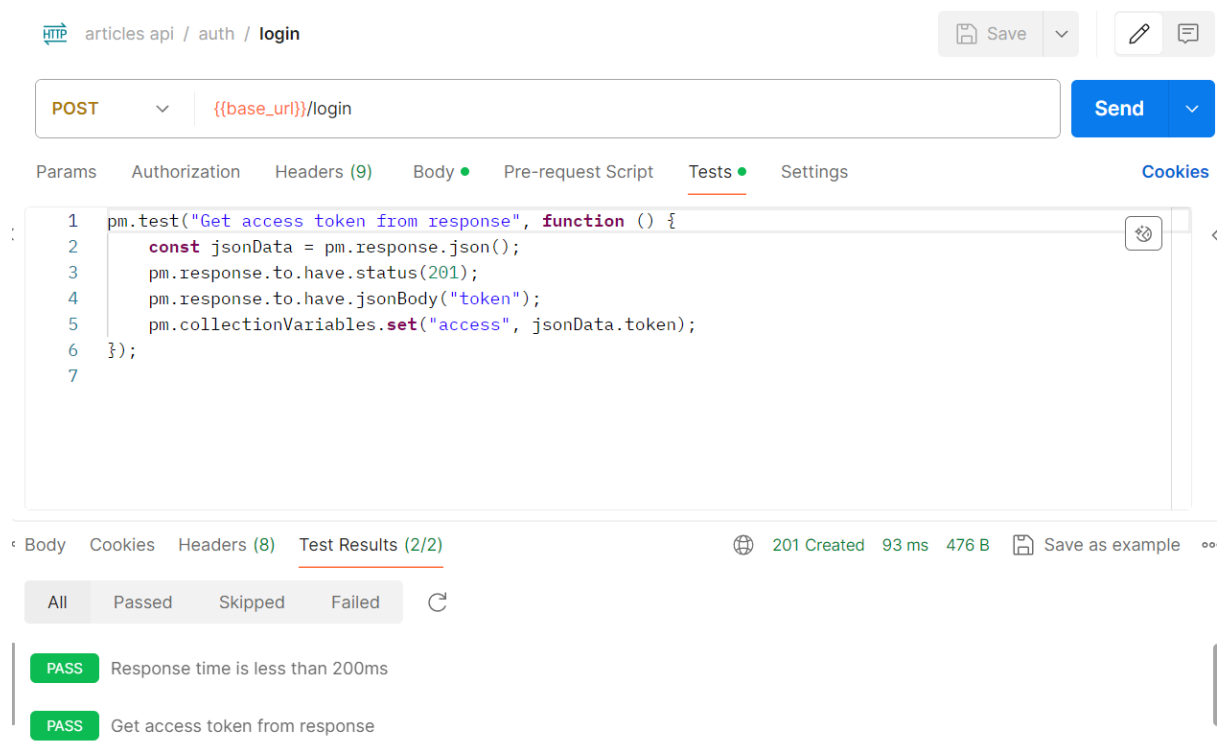
Тестирование API из ЛР2 средствами Postman (написать 2-3 теста для конкретных эндпоинтов + 1 общий тест для всех эндпоинтов)

Ход работы

Создали общий тест:



Создали тест для авторизации:



Создали тест для регистрации:

HTTP articles api / auth / register

POST {{base_url}}/register

Send

Params Authorization Headers (9) Body • Pre-request Script Tests • Settings Cookies

```
1 pm.test("Register and check id", function () {
2   pm.response.to.have.status(200);
3   pm.response.to.have.jsonBody("id");
4 });
5
```

Body Cookies Headers (8) Test Results (2/2) 200 OK 31 ms 274 B Save as example

All Passed Skipped Failed

PASS Response time is less than 200ms

PASS Register and check id

Создание статьи:

HTTP articles api / articles / create article

POST {{base_url}}/articles

Send

Params Authorization • Headers (10) Body • Pre-request Script Tests • Settings Cookies

```
1 pm.test("Create Article", function () {
2   pm.response.to.have.status(200);
3   const jsonData = pm.response.json();
4   pm.expect(jsonData).to.be.an("object");
5   pm.expect(jsonData.status).to.eql('NOT_CONSIDER');
6   pm.expect(jsonData.id).to.be.a("number");
7   pm.expect(jsonData.title).to.be.a("string");
8   pm.expect(jsonData.content).to.be.a("string");
9   pm.expect(jsonData.tags).to.be.a("string");
10  pm.expect(jsonData.level).to.be.a("string");
11  pm.expect(jsonData.specializationId).to.be.a("number");
12  pm.expect(jsonData.userId).to.be.a("number");
13});
```

Body Cookies Headers (8) Test Results (2/2) 200 OK 17 ms 491 B Save as example

All Passed Skipped Failed

PASS Response time is less than 200ms

PASS Create Article

Вывод

В ходе данной работы написали 3 теста для конкретных эндпоинтов + 1 общий тест для всех эндпоинтов.