

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 4

Выполнил:

Котовщиков Андрей

К3339

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

## Задача

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

## Ход работы

### 1. Автотесты средствами Postman

В рамках созданной ранее коллекции Postman были написаны автотесты. На рисунке 1 продемонстрированы автотесты для эндпоинта с авторизацией пользователя. Результаты после запуска тестов отображены на рисунке 2.

```
1  pm.test("Статус ответа 200 OK", function () {
2    pm.response.to.have.status(200);
3  });
4
5  pm.test("Ответ содержит access_token", function () {
6    var jsonData = pm.response.json();
7    pm.expect(jsonData).to.have.property("access_token");
8    pm.expect(jsonData.access_token).to.be.a("string").that.is.not.empty;
9  });
10
11 pm.test("Ответ содержит refresh_token", function () {
12   var jsonData = pm.response.json();
13   pm.expect(jsonData).to.have.property("refresh_token");
14   pm.expect(jsonData.refresh_token).to.be.a("string").that.is.not.empty;
15 });
```

Рисунок 1 – Автотесты в Postman



Рисунок 2 – Запуск тестов в Postman

## **Вывод**

В ходе выполнения домашней работы номер 4 были реализованы автотесты средствами Postman. Их можно использовать, например, в регрессионном тестировании после внесения нового функционала в приложение.