

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 5

Выполнил:
Байков Иван
К33392

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

1) Тесты для конкретных эндпоинтов

а) Список книг возвращается массивом

```
pm.test("Type of response is array", function () {  
    let jsonData = pm.response.json();  
    pm.expect(Array.isArray(jsonData)).to.be.true;  
});
```

б) Login возвращает token

```
pm.test("Returns token", function () {  
    let jsonData = pm.response.json();  
    pm.expect(jsonData.token !== undefined).to.be.true;  
});
```

2) Тесты для общих эндпоинтов

а) Ответ всегда приходит в формате json

```
pm.test("Response in JSON format", function () {  
    pm.response.to.be.json;  
});
```

Вывод

Тесты в Postman помогают улучшить надежность приложения и упростить дальнейшую его поддержку