

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

Факультет Инфокоммуникационных технологий

Образовательная программа 09.03.03 Мобильные и сетевые технологии

О Т Ч Е Т

по практической работе № 5
по дисциплине «Бэк-энд разработка»

Выполнил:

Мосин З. И.

Проверил:

Добряков Д. И.



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Санкт-Петербург, 2024

Цели работы

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

Ход работы

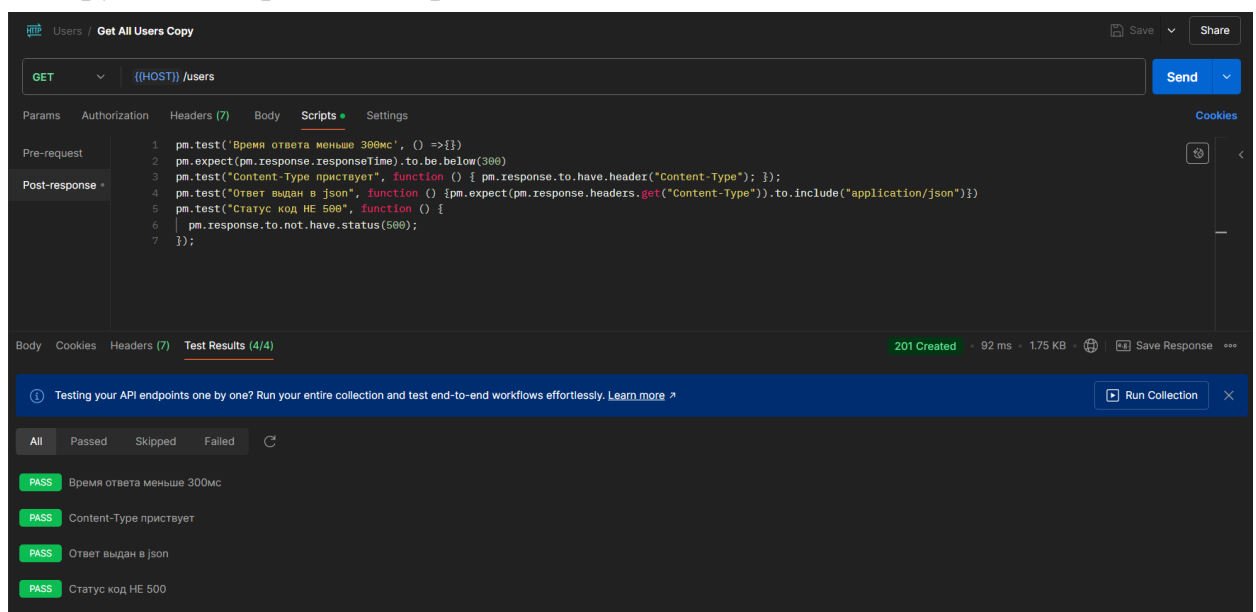
Используем сохраненные данные окружения, созданные в рамках предыдущей практической работы.

	Variable	Type	Initial value	Current value
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	default	555	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VzSWQlOiJ...
<input checked="" type="checkbox"/>	HOST	default	http://localhost:5000	http://localhost:5000
<input checked="" type="checkbox"/>	AUTH_HOST	default	http://localhost:8000/auth	http://localhost:8000/auth

К нашим запросам можем добавить примеры ответов от сервера



Далее добавляем тесты для всех методов нашей коллекции, а также для конкретных эндпоинтов. Итоговые результаты тестирования помогают обнаруживать проблемы при взаимодействии с данными.



ВЫВОД

В ходе выполнения протестировали выполненное API с помощью Postman, получили навыки тестирования эндпоинтов.