

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа № 5

Выполнил:

Кононов Степан

Группа

К32392

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024г.

Тестирование, документация

Задание

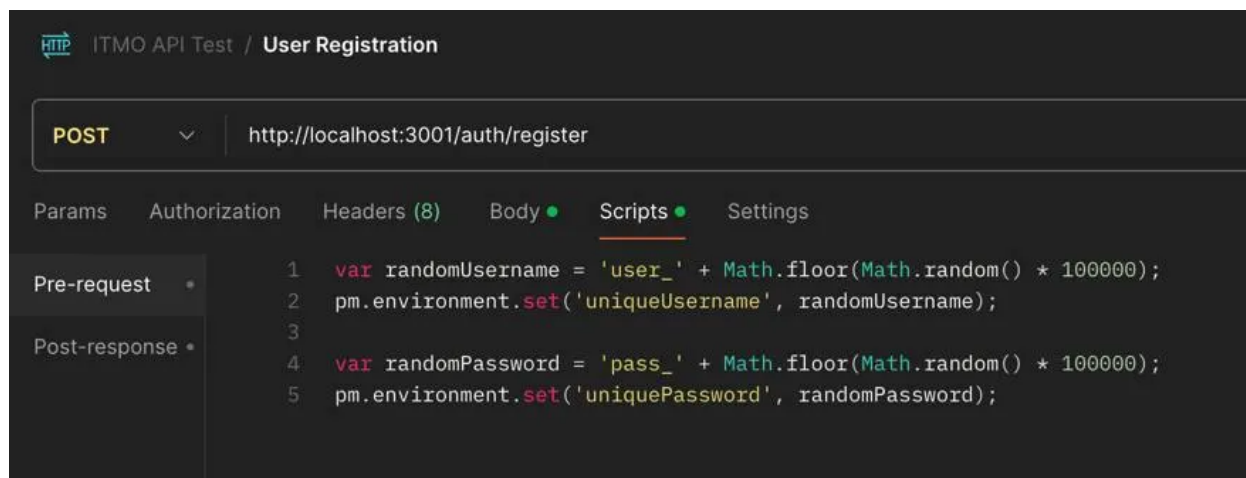
- Тестирование API из ЛР2 средствами Postman (написать 2-3 теста для конкретных эндпоинтов + 1 общий тест для всех эндпоинтов)

Ход работы

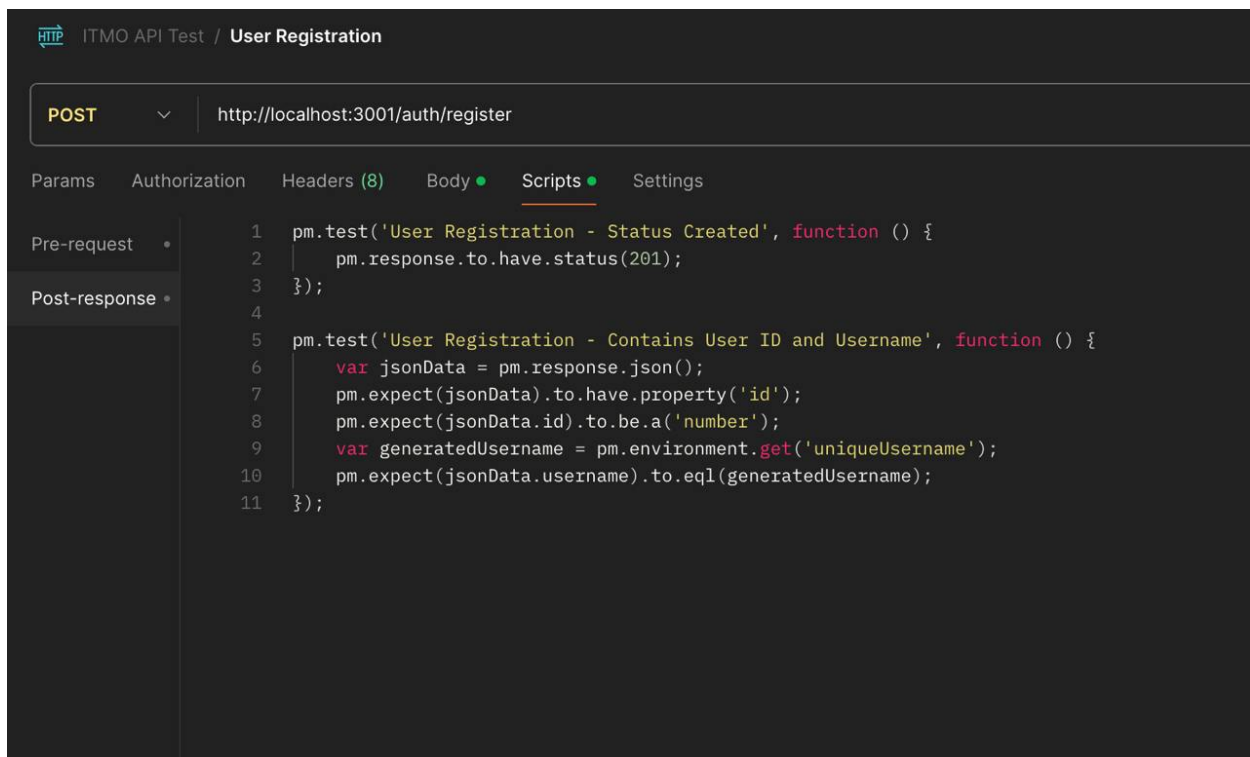
Напишем следующие тесты

- Регистрация пользователя (получаем логин/пароль)
- Авторизация пользователя (получаем токен)
- Создание склада (+ проверка авторизации)

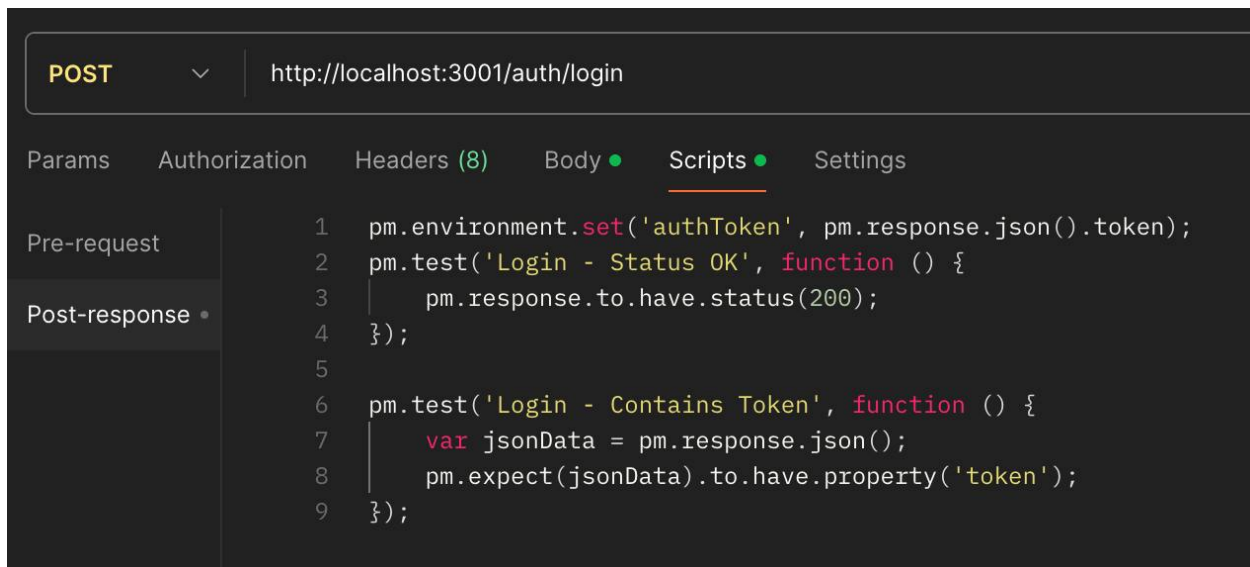
Сгенерируем случайного пользователя, запомним логин и пароль



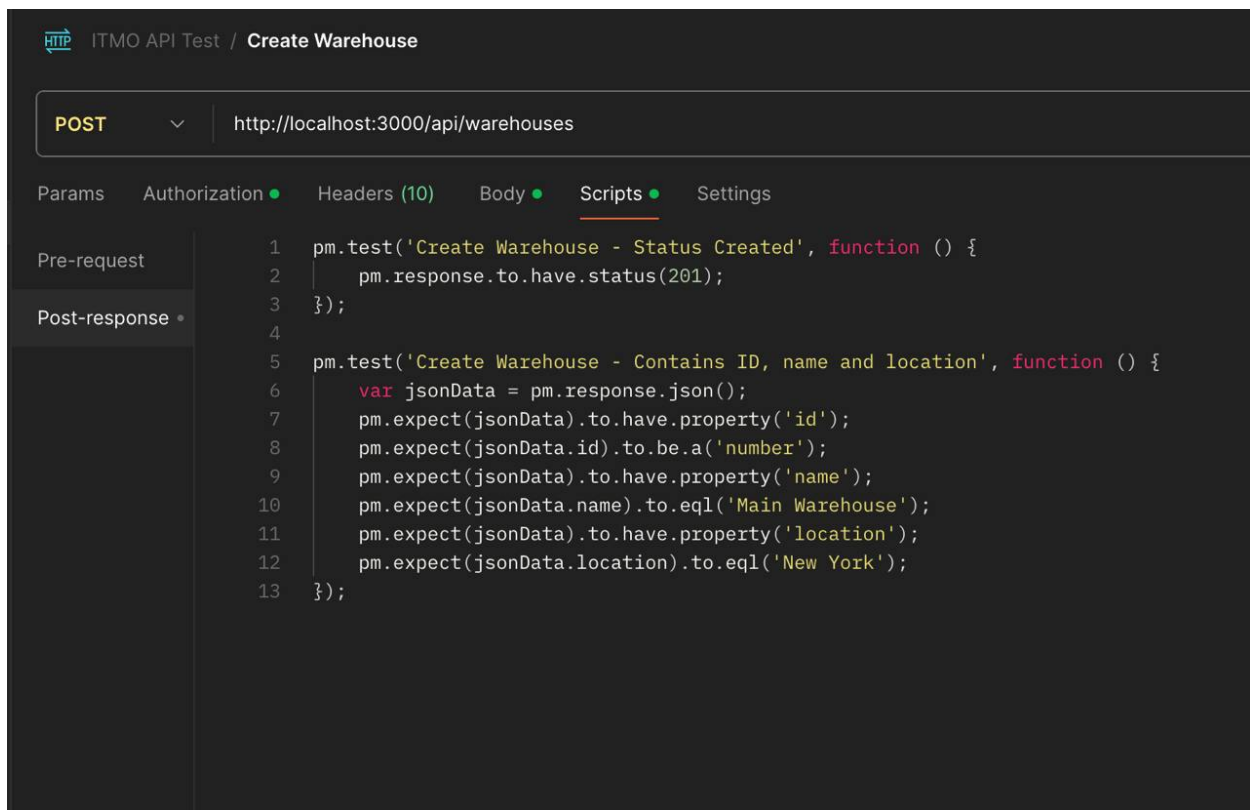
Тест регистрации



Тест авторизации, запомним полученный токен



После получение токена, запускаем тест на создание склада



Общий флоу тестов

Warehouse Management API Test - Run results

👤 Ran today at 00:27:04 · [View all runs](#)

Source	Environment	Iterations	Duration	All tests	Avg. Resp. Time
Runner	none	1	908ms	6	222 ms

All Tests Passed (6) Failed (0) Skipped (0)

Iteration 1

POST User Registration

http://localhost:3001/auth/register

- PASS User Registration - Status Created
- PASS User Registration - Contains User ID and Username

POST User Login

http://localhost:3001/auth/login

- PASS Login - Status OK
- PASS Login - Contains Token

POST Create Warehouse

http://localhost:3000/api/warehouses

- PASS Create Warehouse - Status Created
- PASS Create Warehouse - Contains ID, name and location

Вывод

Понял как тестировать API через Postman