

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа

Выполнил:

Пырков Владислав

К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

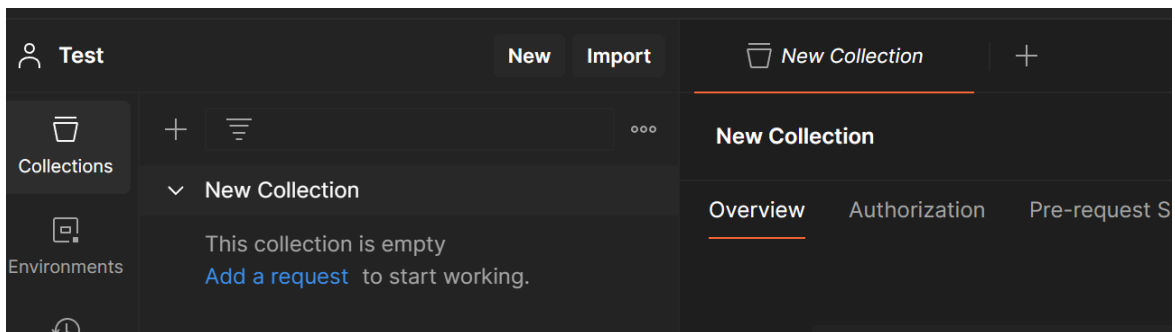
2024 г.

Задача

Документирование API из ЛР2 средствами Swagger, Postman

Ход работы

В начале работы создаем новую коллекцию в postman:



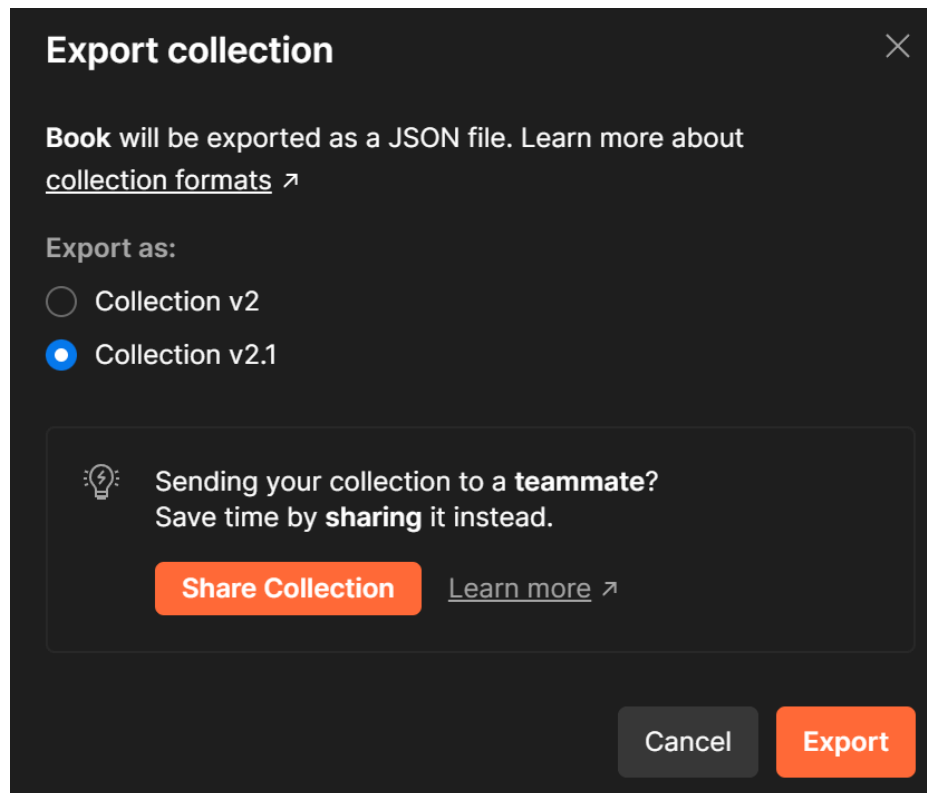
Добавим нужные нам переменные окружения во вкладку переменных

	Variable	Initial value	Current value	↑	...
<input checked="" type="checkbox"/>	token	t3e45u94358uyhg495h8uy4h23...	t3e45u94358uyhg495h8uy4h234h43		
<input checked="" type="checkbox"/>	api_url	localhost:5000	localhost:5000		

Все Controllers будут описаны в отдельных директориях. Создадим их, после чего добавим все нужные эндпоинты.

▼	Book
	GET GetAllBooks
	POST CreateBook
▼	Exchange
	POST ConfirmExchange
	GET GetUserExchanges
	POST DeleteExchange
	POST CreateExchane
▼	User
	GET GetUserByld
	GET GetAllUsers
	POST CreateUser
	POST UpdateUser
	POST DeleteUser
▼	UserHasBook
	GET GetUserBooks
	POST AddUserBook
	POST DeleteUserBooks

Полученные данные для тестирования запросов экспортируем в json.



Вывод

В ходе выполнения поработали с Postman в рамках тестирования эндпоинтов, научились создавать документацию для описанного ранее API.