

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая/Лабораторная работа

Выполнил:

Пластун Елизавета Олеговна

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

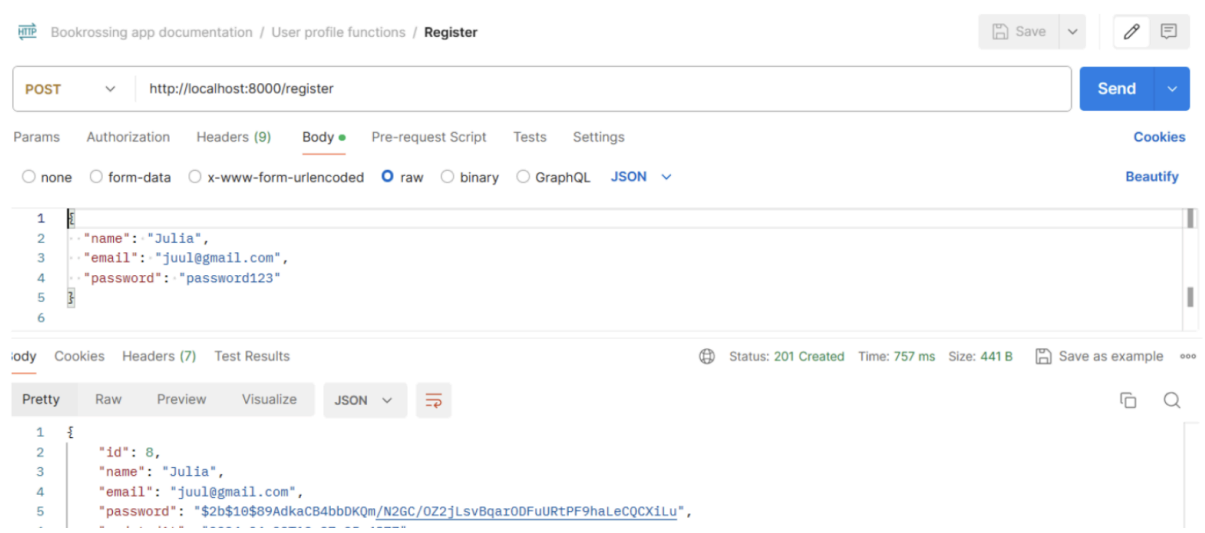
Санкт-Петербург

2022 г.

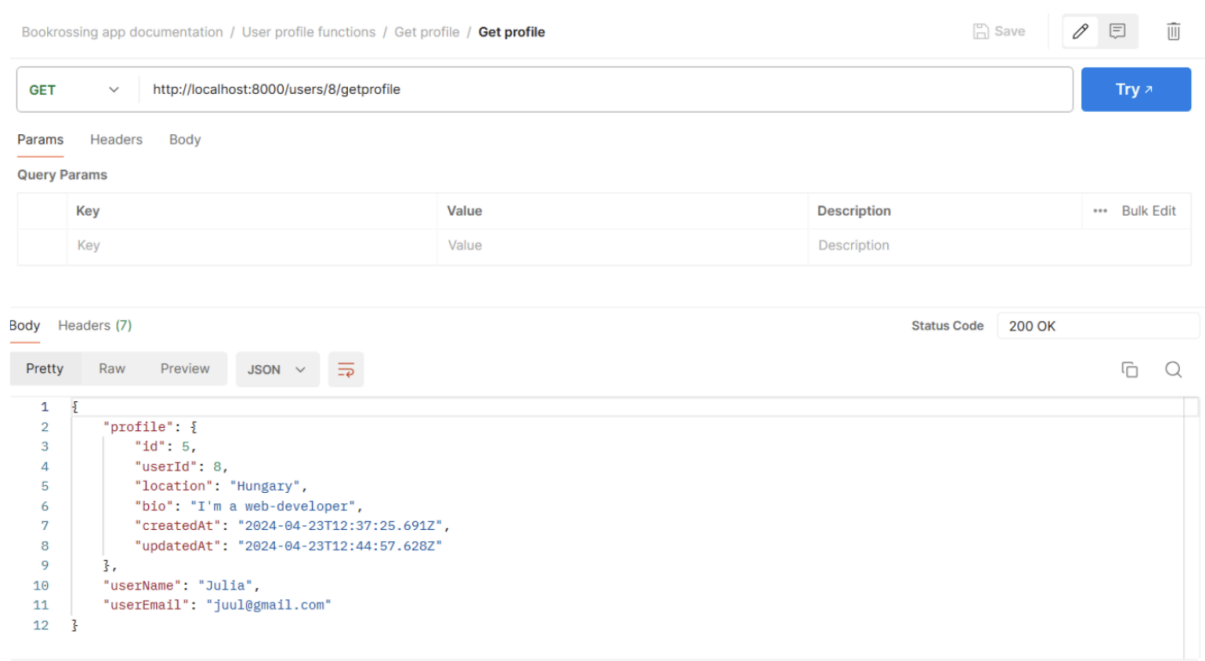
Задача протестировать сервис с помощью Postman.

Ход работы


Регистрация:




профиль пользователя






доступные книги

Bookcrossing app documentation / Books / Get available books / **Get available books** 

GET  http://localhost:8000/available-books Try ↗


Params Headers Body


Body Headers (7) Status Code 200 OK


Pretty Raw Preview JSON   


```
1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "title": "The Catcher in the Rye",
5     "author": "J.D. Salinger",
6     "createdAt": "2024-04-16T15:42:26.959Z",
7     "updatedAt": "2024-04-16T15:42:26.959Z"
8   },
9   {
10    "id": 2,
11    "title": "Harry Potter",
12    "author": "J.K. Rowling",
13    "createdAt": "2024-04-16T15:50:28.438Z",
14    "updatedAt": "2024-04-16T15:50:28.438Z"
15  },
16  {
17    "id": 3,
18    "title": "Евгений Онегин",
19    "author": "А.С. Пушкин",
20    "createdAt": "2024-04-23T12:46:08.352Z",
21    "updatedAt": "2024-04-23T12:46:08.352Z"
```

добавление книг в список юзера

Bookcrossing app documentation / Books / Add book in user list / **Add book in user list** 




POST  http://localhost:8000/user/8/book Try ↗

Params Headers Body 

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON  Beautify

```
1 {
2   "bookId": 3
3 }
```




Body Headers (7) Status Code 201 Created


Pretty Raw Preview JSON   


```
1 {
2   "id": 4,
3   "userId": 8,
4   "bookId": 3,
5   "updatedAt": "2024-04-23T12:48:52.406Z",
6   "createdAt": "2024-04-23T12:48:52.406Z"
7 }
```

запрос на обмен

Bookcrossing app documentation / Exchange / Create request / **Create request**

Save   




POST  http://localhost:8000/exchange/request **Try >**

Params Headers Body 

Query Params

	Key	Value	Description	...	Bulk Edit
	Key	Value	Description		

body Headers (7) Status Code 201 Created

Pretty Raw Preview JSON   

```
1 {
2   "status": "pending",
3   "id": 4,
4   "userId": 8,
5   "bookId": 2,
6   "updatedAt": "2024-04-23T12:57:13.722Z",
7   "createdAt": "2024-04-23T12:57:13.722Z"
8 }
```

Вывод

В ходе данной работы были созданы тесты с помощью Postman