

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №4

Выполнила:
Хисаметдинова Д.Н.

Группа
К3341

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

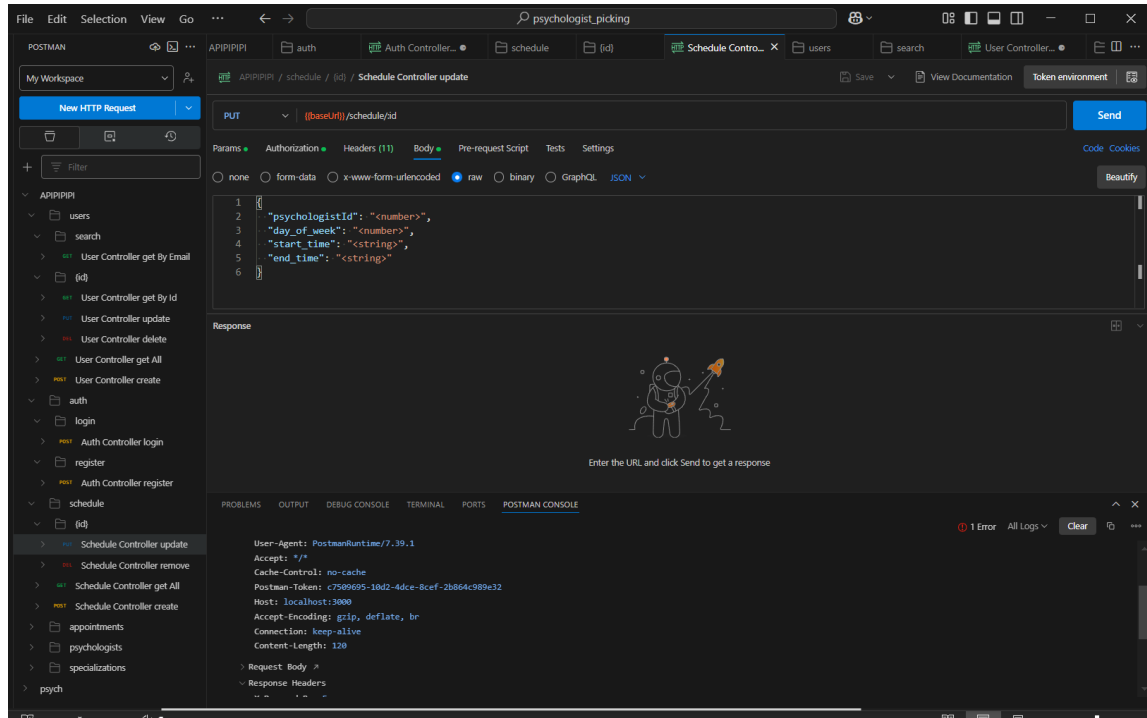
2025 г.

Задача

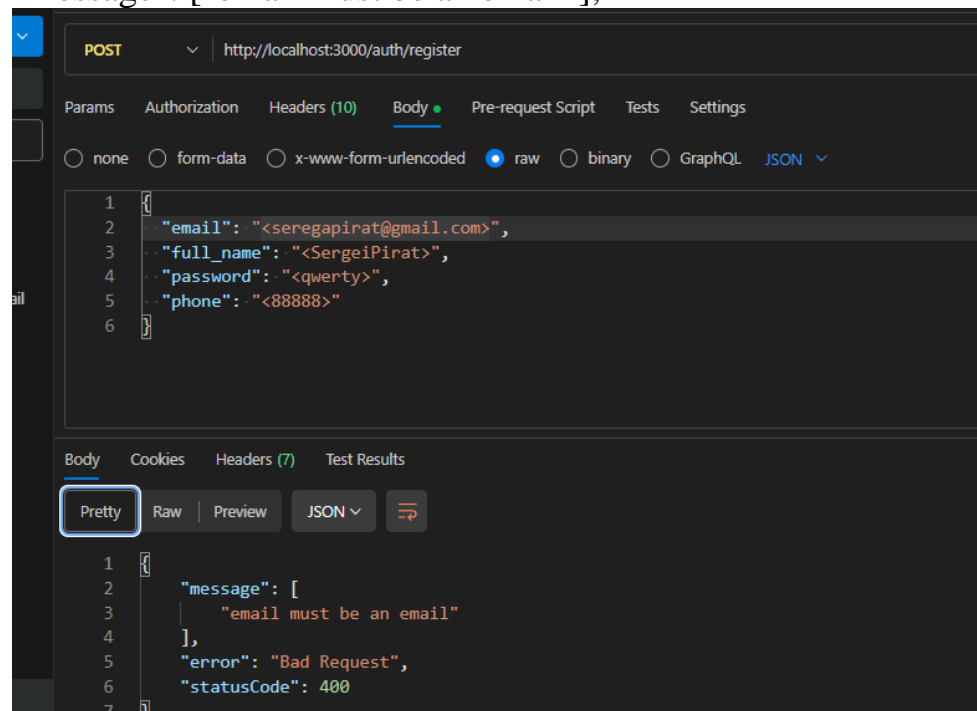
- реализовать тестирование API средствами Postman;
- написать тесты внутри Postman.

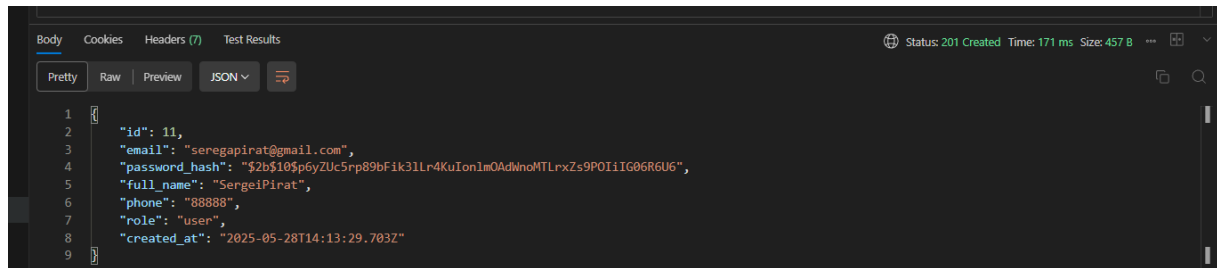
Ход работы

В Swagger есть возможность миграции на Postman — я этим воспользовалась



При помощи декораторов, например, @ApiTags в Nest.js были указаны примеры и валидация для удобства и стабильности тестирования, на рисунке ниже из-за '<>' в поле email не просто 'Bad Request', а ещё и "message": ["email must be an email"],

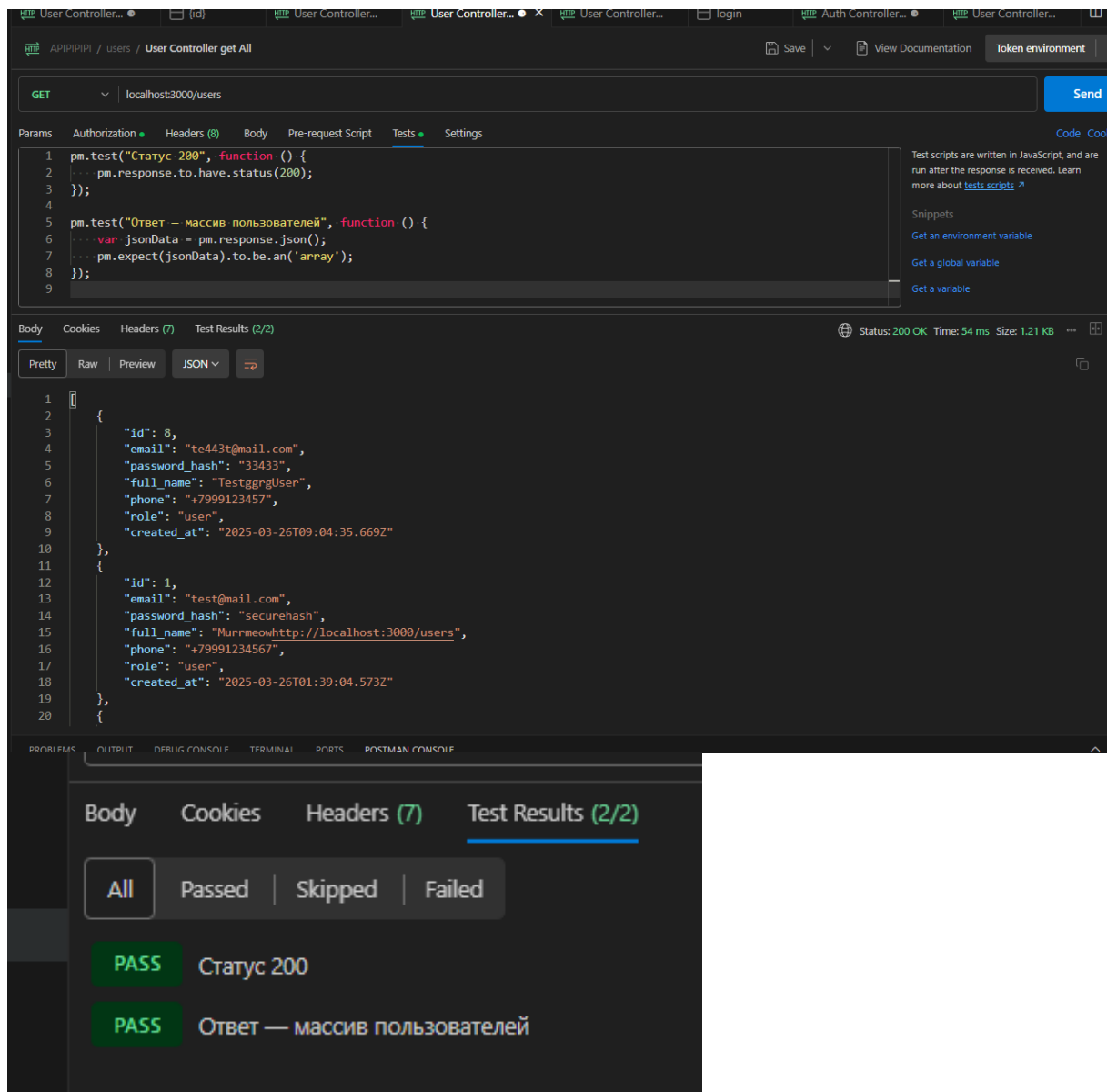




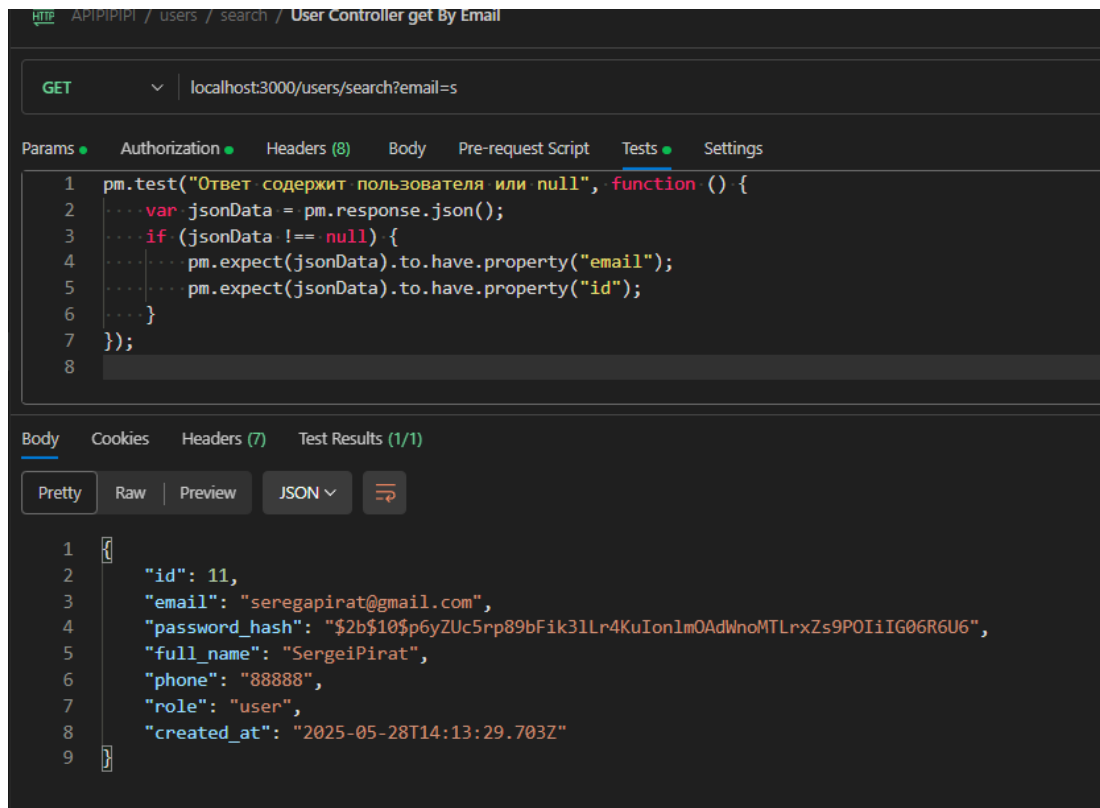
Вот успешная регистрация

Тесты

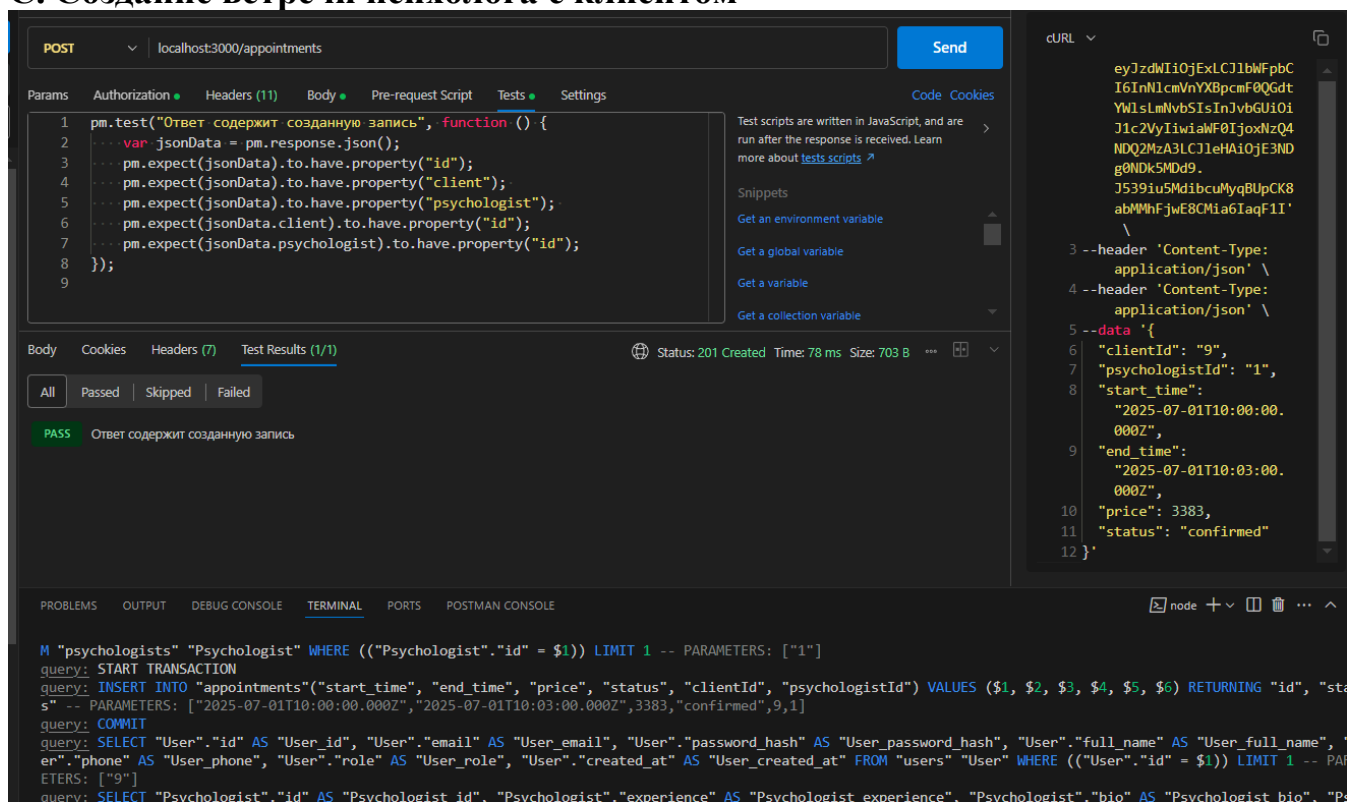
А. Получить всех пользователей



В. Поиск пользователя по email



С. Создание встречи психолога с клиентом



```
1 {
2   "id": 5,
3   "client": {
4     "id": 9,
5     "email": "user@example.com",
6     "password_hash": "$2b$10$P.EsIbtUf2P7aMziLQyNb.03FtR9iame94diZnPyYuWkxMELYEXY0",
7     "full_name": "ZXC Meow",
8     "phone": "+79991234567",
9     "role": "user",
10    "created_at": "2025-05-11T19:23:54.191Z"
11  },
12  "psychologist": {
13    "id": 1,
14    "experience": 5,
15    "bio": "I'm a DBT certified psycgoterapist",
16    "rating": 0,
17    "price_per_hour": "5000"
18  },
19  "start_time": "2025-07-01T10:00:00.000Z",
20  "end_time": "2025-07-01T10:03:00.000Z",
21  "price": 3383,
22  "status": "confirmed"
23 }
```

D. Изменить креды встречи по id

APIPIPI / appointments / {id} / Appointment Controller update

PUT localhost:3000/appointments/5

Params Authorization Headers (11) Body Pre-request Script Tests Settings

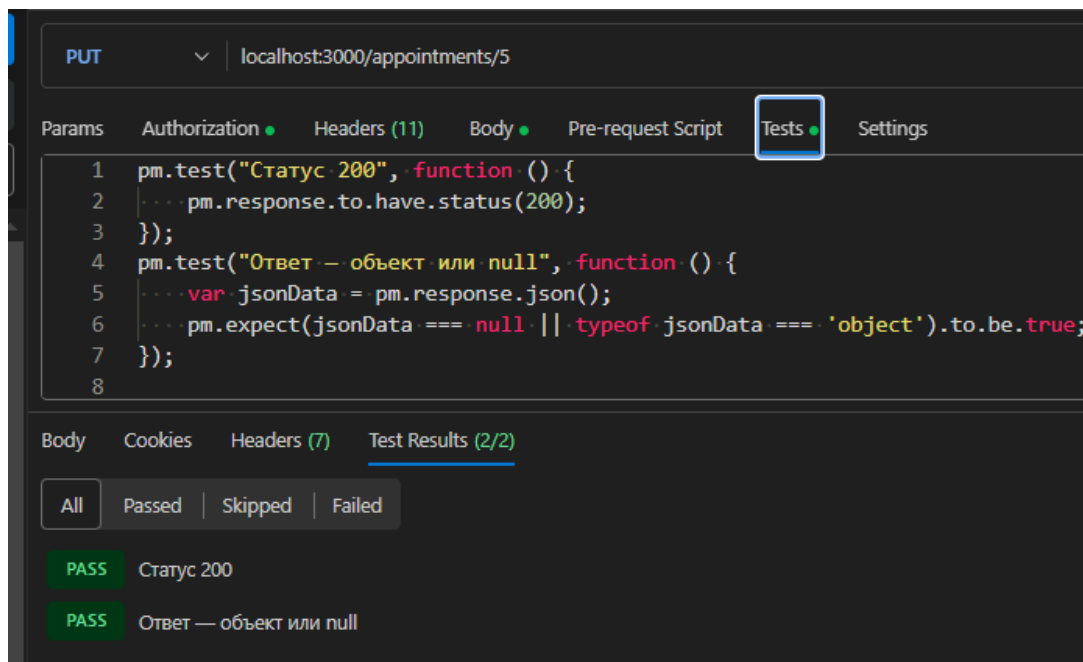
☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON

```
1 {
2   "start_time": "2025-06-02T15:00:00.000Z",
3   "end_time": "2025-06-02T15:02:00.000Z",
4   "price": "4446",
5   "status": "cancelled"
6 }
```

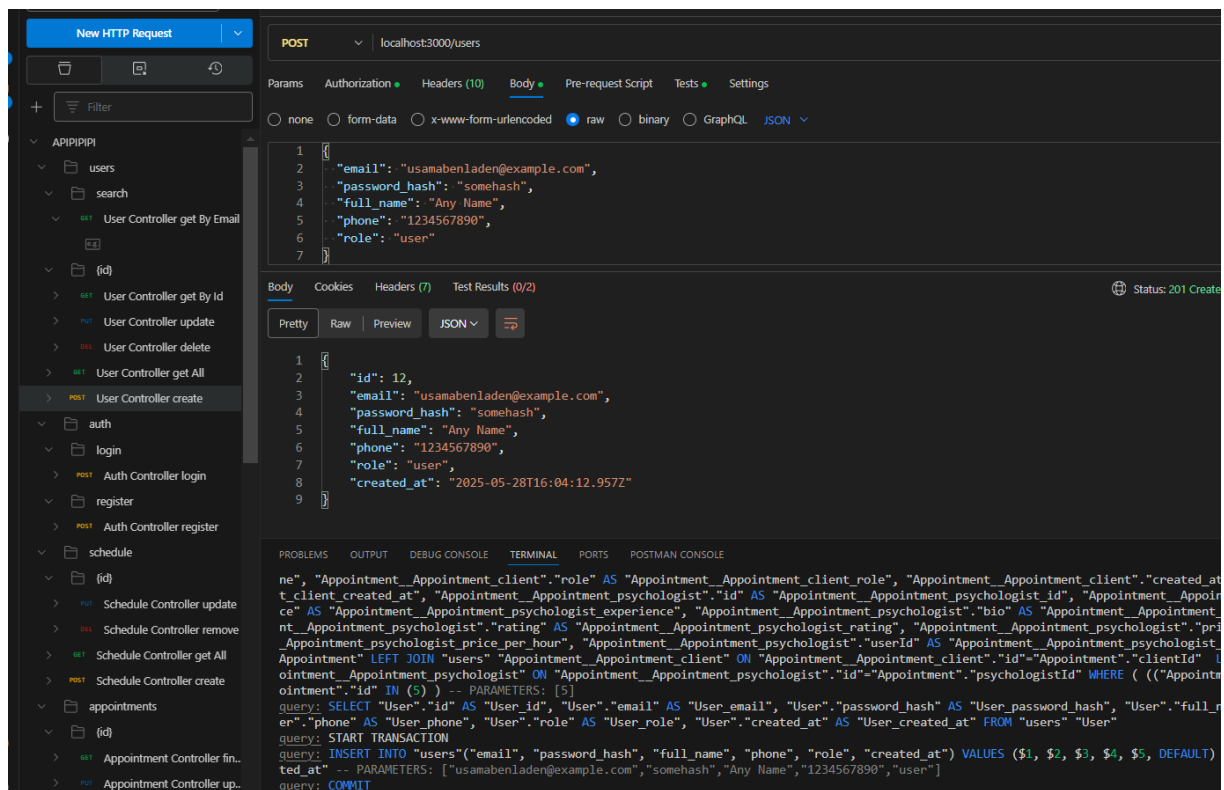
Body Cookies Headers (7) Test Results (2/2)

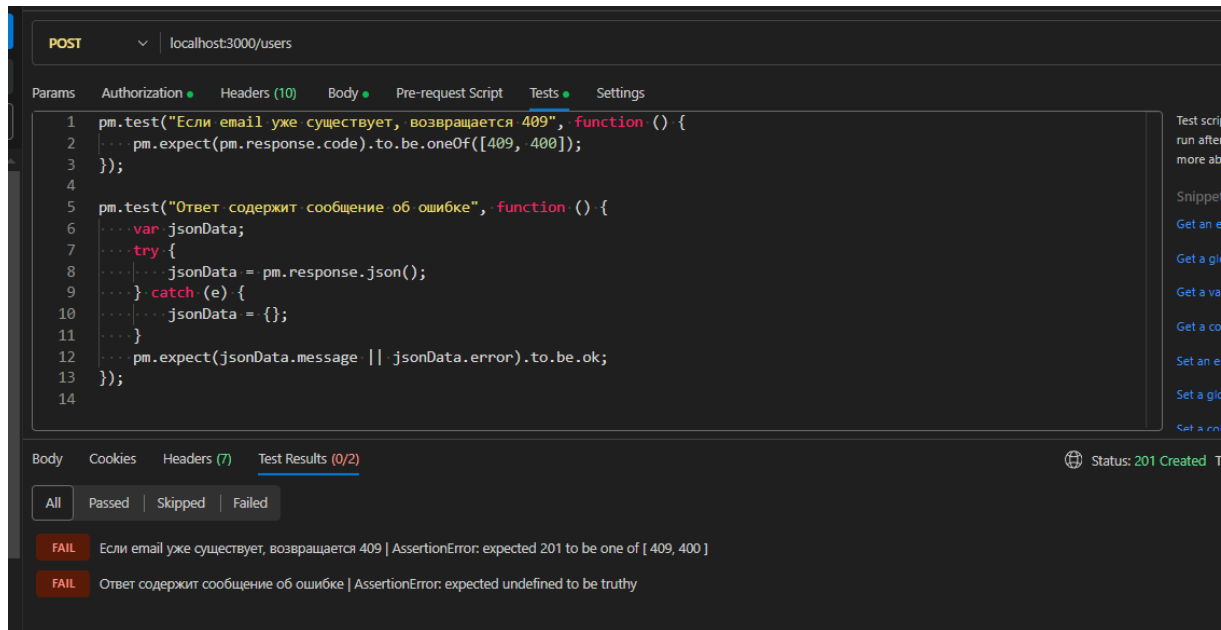
Pretty Raw Preview JSON

```
1 {
2   "id": 5,
3   "client": {
4     "id": 9,
5     "email": "user@example.com",
6     "password_hash": "$2b$10$P.EsIbtUf2P7aMziLQyNb.03FtR9iame94diZnPyYuWkxMELYEXY0",
7     "full_name": "ZXC Meow",
8     "phone": "+79991234567",
9     "role": "user",
10    "created_at": "2025-05-11T19:23:54.191Z"
11  },
12  "psychologist": {
```

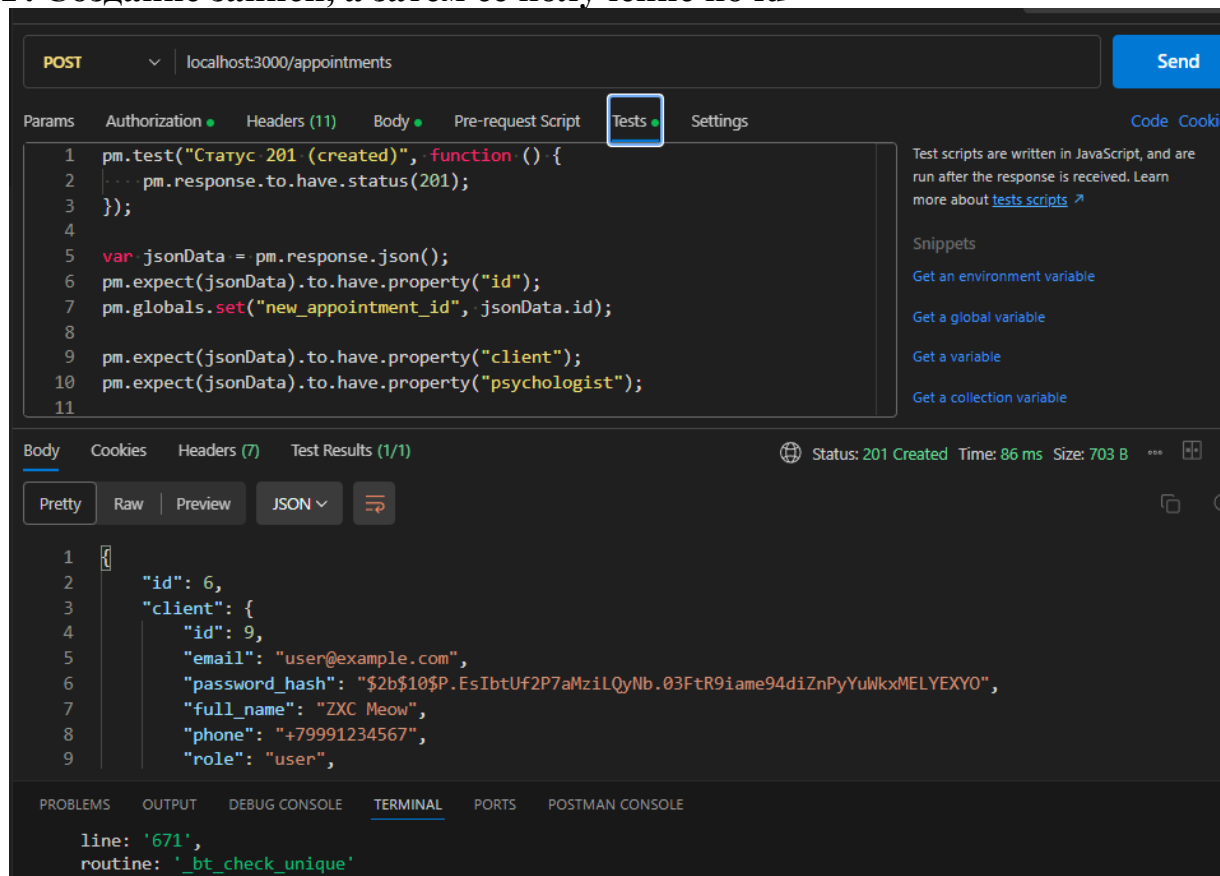


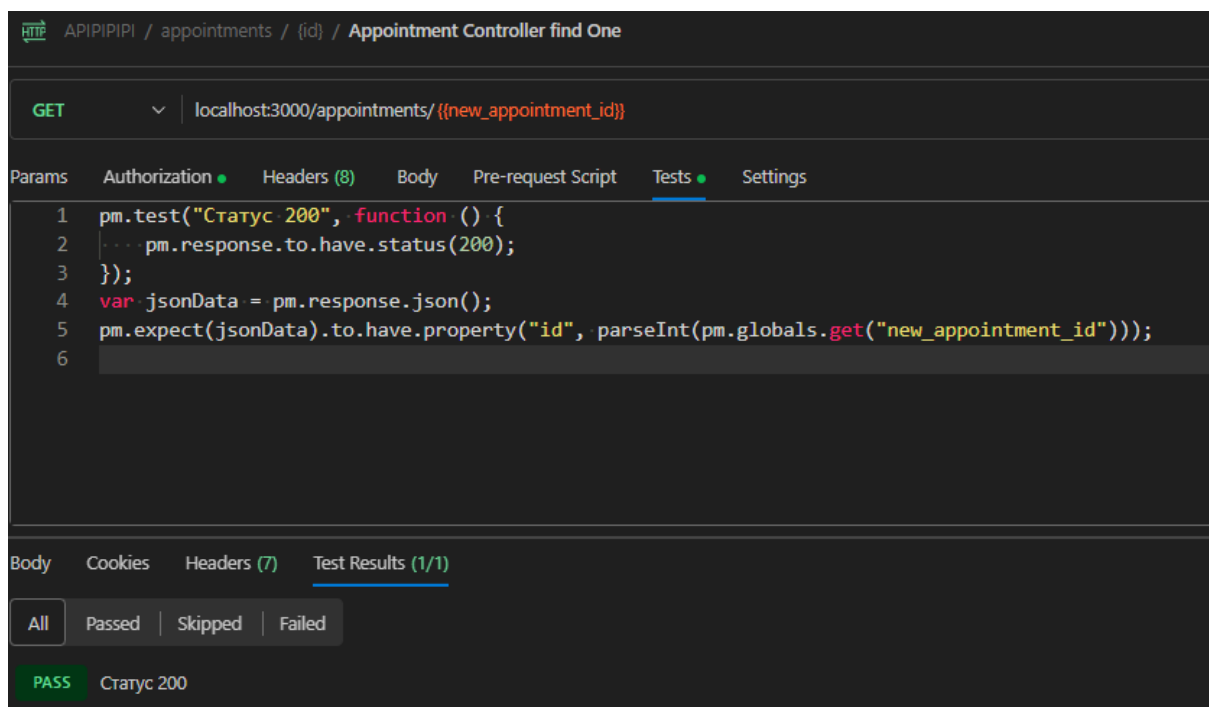
Е. Проверка уникальности email при создании пользователя





Е. Создание записи, а затем её получение по id





То есть здесь из предыдущего скрипта была взята переменна

