

Автореферат

Наименование Тестирование

Автор А.В.Михалькевич

Специальность Тестирование сайтов,

Анотация

-

Anotation in English

-

Ключевые слова test, postmen

Количество символов 2474

Содержание

[Введение](#)

1 [Postmen как основной инструмент тестирования](#)

2 [Настройка Postmen и тестирование запросов](#)

3 [Тестирование авторизации через Postmen](#)

[Заключение](#)

[Список использованных источников](#)

[Приложения](#)

Введение

1 Postmen как основной инструмент тестирования

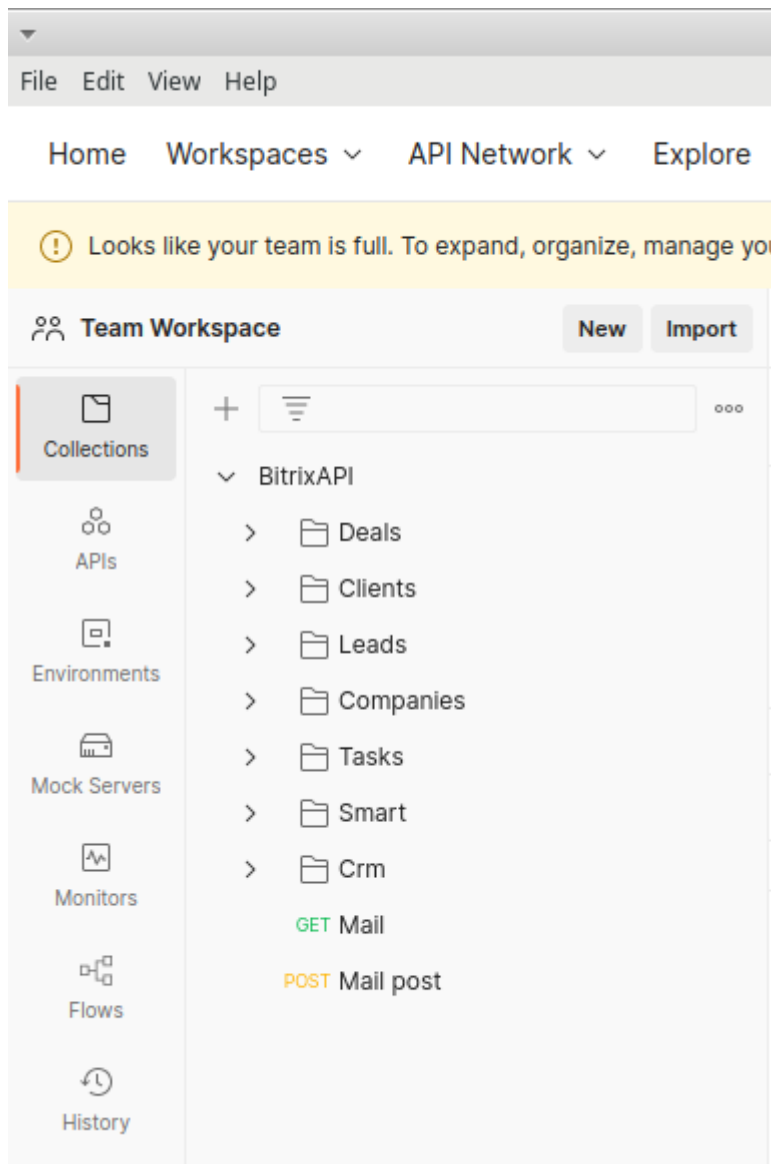
Программа Postman предназначена для тестирования работы API, а также для отправки запросов POST и GET. В отличие от похожей утилиты curl, она имеет графический интерфейс, поэтому легко осваивается даже новичками.

Скачать ее можно с [официального сайта](#) – есть дистрибутивы для Windows, macOS и Linux.

2 Настройка Postmen и тестирование запросов

После установки Postmen, необходимо создать Workspace (команда), далее Collection (приложение), в котором хранятся папки с запросами.

Пример:



Далее можно приступать к тестированию запросов. Каждый запрос лучше помещать в соответствующую папку

3 Тестирование авторизации через Postmen

В папке с приложением создадим папку с коллекцией Auth и добавим туда нужные запросы. Обратите внимание на Headers. В заголовках должен быть отправлен Ассерпт со значением application/json. После выставления заголовков, можно переключиться на вкладку params и там заполнить нужные для авторизации поля. После нажатия на кнопку send, при успешной авторизации мы увидим в ответе объект пользователя и token:

⚠ Your Postman Basic (Monthly) plan will be deactivated by 05 August, 2022 due to non-payment of invoices. Contact your team's billing contact for details.

Lessons New Import Overview POST Login POST Register + ...

Application / Auth / Register

POST {{url}}/api/register?name=Mikhailkevich&email=mikhailkevich@ya.ru&password=1111111&password_confirmation=1111111

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

Headers 8 hidden

KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/> Accept	application/json
Key	Value

Body Cookies Headers (10) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "user": {
3     "name": "Mikhailkevich",
4     "email": "mikhailkevich2@ya.ru",
5     "updated_at": "2022-08-03T17:23:04.000000Z",
6     "created_at": "2022-08-03T17:23:04.000000Z",
7     "id": 1
8   },
9   "token": "1|3hgKtPizMSYf1uyWom5cGAFW7GY1fgPPDj15q4uG"
10 }

```

После того, как мы получили token, мы можем использовать его для защищённых запросов. Скопируем значение токена, и добавим его в значение Bearer Token вкладки Auth

Lessons New Import Overview POST Login POST Register POST Logout + ... No Environment

Application / Auth / Logout Save ...

POST {{url}}/api/logout Send

Params Auth Headers (9) Body Pre-req. Tests Settings Cookies

Type Bearer Token

The authorization header will be automatically generated when you send the request. [Learn more about authorization](#)

Token 1|3hgKtPizMSYf1uyWom5cGAFW7G...

Response

Заключение

Список использованных источников

Приложения