

Тестирование GitHub API

Шаги для тестирования GitHub API:

1. Регистрация на GitHub (если у вас нет аккаунта)

- Для использования GitHub API понадобится аккаунт на GitHub, так как некоторые запросы требуют авторизации (через токен).

2. Создание токена для авторизации

- Перейдите в **Settings** → **Developer Settings** → **Personal access tokens**.
- Создать токен с правами для чтения данных репозитория и пользователей.

3. Изучение документации GitHub API

Эндпоины для тестирования:

- Получение информации о пользователе: GET `/users/{username}`
- Получение информации о репозиториях пользователя: GET `/users/{username}/repos`
- Получение списка коммитов в репозитории: GET `/repos/{owner}/{repo}/commits`

4. Ручное тестирование с помощью Postman

Можно начать с ручного тестирования с использованием **Postman**:

1. Откройте Postman и создайте новый запрос.
2. Введите URL: `https://api.github.com/users/{username}` для получения информации о любом пользователе GitHub.
3. Отправьте запрос и проверьте полученный JSON-ответ.
4. Для авторизации добавьте заголовок `Authorization: token YOUR_PERSONAL_ACCESS_TOKEN`.