

POSTMAN

без регистрации и смс

Дмитриев Дмитрий, SmartHead

{REST API}



- Мы разрабатываем API

{REST API}



- Мы разрабатываем API
- Мы тестируем API



{REST API}




- Мы разрабатываем API
- Мы тестируем API
- Мы поддерживаем API



SUPPORT




Разработчик

1. Добавление метода API
2.  Some Magic
3. Profit!

Разработчик

1. Добавление метода API
2. Тестирование и отладка нового метода разработчиком
3. Правки метода*
4. Тестирование и отладка нового метода разработчиком
5. ...
6. Profit!

Тестировщик

1. Написание теста
2.  Some Magic
3. Profit!

Тестировщик

1. Изучает требования и структуру API
2. Пишет тест-кейсы для методов API
3. Написание автотестов
4. Поддержка автотестов

Что происходит?

- Разработчик тестирует
- Тестировщик тестирует
- Тесты пересекаются
- Разработчик не может использовать автотесты локально



SoapUI

- CURL
- SoapUI
- PostMan
- Другие





POSTMAN



- REST клиент для вашего Api
- Цепочки запросов
- Mock-server
- Работа с cookies
- Написание тестов
- Поддержка CI/CD
- И многое другое

Интерфейс

И здесь

Никогда не было и вот **ОПЯТЬ**

Здесь много **бездушных** скриншотов интерфейса...

Нужно больше скриншотов!

И сюда **попало**

Отправка запроса

Разработчик делает запрос
к методу авторизации

Копирует token в буфер обмена

Подставляет код в заголовки
запроса к методу API

Делает запрос к методу API

Окружения и Переменные

Цепочки запросов



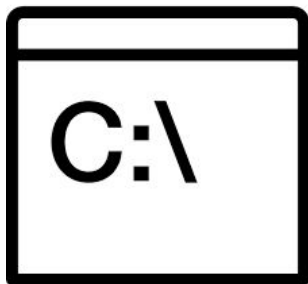


Mock-сервер

Мониторинг

newman

the cli companion for postman



- CLI
- Интеграция в CI
- Запуск тестов из Postman
- Генерация отчетов

Выводы

- 👍 Низкий порог входа
- 👍 Переносимость конфигурации
- 👍 Консольная утилита для использования в CI
- 👍 Обновления и исправления ошибок
- 👍 Отчеты

- 👎 Дублирования запросов
- 👎 Сложно поддерживать тесты

Презентация окончена

Спасибо за внимание

memesmix.net