



подробнее о курсе

Курс Postman Advanced: REST API Online

ADVANCED LEVEL

🕒 14 занятий 📅 2 занятия в неделю

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Postman



JavaScript



Rest

ПРОГРАММА КУРСА

1. Введение в REST API и Postman

- Основные принципы REST API
- HTTP-методы: GET, POST, PUT, DELETE
- Структура запросов и ответов
- Обзор интерфейса Postman

2. Базовая работа с запросами. Коллекции

- Создание GET, POST, PUT, DELETE запросов
- Особенности работы с запросами идемпотентных и неидемпотентных методов
- Дебаггинг созданных коллекций
- Написание базовых тестов с помощью встроенных инструментов Postman

3. Assertions

- Встроенные и пользовательские Assertions
 - Тестирование тела ответа
 - Тестирование хедеров ответа
 - Комбинирование Assertions
-

4. Форк в Postman. Environments. Переменные и их применение

- Форк - вспомогательная штука при выполнении ДЗ;)
 - Environments
 - Переменные в Postman
 - Уровни видимости переменных
 - Базовые операции с переменными и их применение
 - Тонкости применения переменных в Assertions
-

5. JS для Postman

- Pre-request и Post-response скрипты
 - Логические операторы
 - Массивы и объекты
 - Циклы
 - Применение циклов и объектов для более подробного тестирования сущностей
-

6. Управление тестовыми данными в Postman

- Загрузка тестовых данных из .json файла
 - Рандомизация тестовых данных
-

7. Объединение запросов в циклы

- Способы организации циклов запросов
 - Циклическое исполнение коллекции с помощью внешнего .json файла
 - Выполнение коллекции в разных окружениях
 - Обзор и практика по setNextRequest
-

8. Авторизация в Postman

- Основные типы авторизации в API (Basic, OAuth, API Keys, Bearer Tokens)
 - Работа с авторизацией в мониторах
-

9. Mock-серверы и мониторинг в Postman

- Что такое mock-серверы и когда они используются
 - Создание mock-сервера в Postman
 - Работа с мониторами в Postman
 - Анализ результатов мониторинга
-

