



подробнее о курсе

Курс QA Technical Pro Online

ADVANCED LEVEL

🕒 25 занятий 📅 2 занятия в неделю

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



JavaScript



Git



Rest



Postman



Docker Compose



Jenkins



JMeter



MongoDB



GraphQL



gRPC



SOAP



Chai Assertion

ПРОГРАММА КУРСА

1. Git

- Настройка и конфигурация
- Основы Git
- Знакомство с GitHub
- Работа с ветками
- Продвинутые команды Git

2. Основы JavaScript

- Введение в JavaScript
- Изменения и типы данных
- Преобразование типов
- Математические операторы
- Операторы сравнения
- Булевы операторы
- Условные конструкции

- Циклы и массивы
 - Объекты
 - Функции
-

3. Регулярные выражения

4. API тестирование

- Клиент-серверная архитектура
 - HTTP/HTTPS протокол
 - Другие технологии для передачи данных на сервер
 - REST
 - gRPC
 - GraphQL
 - SOAP
 - Инструменты для тестирования API
-

5. POSTMAN advance

- Знакомство с Postman
 - Переменные
 - Разновидности окружающей среды
 - Snippets
 - Написание скриптов на языке JavaScript
 - Advanced Assertions
 - Json Schema
 - Автоматический запуск тестов
 - Запуск тестов с разными параметрами
 - Mock servers
 - Работа с Flows
-

6. CI/CD

- Что такое CI/CD
- Continuous Deployment vs. Continuous Delivery
- Развертывание Jenkins
- Плагины в Jenkins
- Запуск Postman Collections в Jenkins

- Генерация репортов
-

7. Знакомство с Docker

- Введение
 - Установка Docker
 - Основные команды и создание контейнеров
 - Настройки Jenkins в Docker
 - Запуск API коллекций в Docker
-

8. Другие инструменты для работы с API

- Jmeter
 - JMeter advance. Metrics
-

9. MongoDB

- Базовые CRUD операции
 - MongoDB Queries
 - Aggregation
 - MongoDB compass
 - Использование MongoDB с Postman
-

БОНУСЫ КУРСА



Free English Speaking Club