



детальніше про курс

Курс QA Technical Pro Online

ADVANCED LEVEL

🕒 25 занять 📅 2 заняття на тиждень

ВИВЧАЄМО ТАКІ ТЕХНОЛОГІЇ



JavaScript



Git



Rest



Postman



Docker Compose



Jenkins



JMeter



MongoDB



graphql



gRPC



SOAP



Chai Assertion

ПРОГРАМА КУРСУ

1. Git

- Налаштування та конфігурація
- Основи Git
- Знайомство з GitHub
- Робота з гілками
- Просунуті команди Git

2. Основи JavaScript

- Вступ до JavaScript
- Зміни та типи даних
- Перетворення типів
- Математичні оператори
- Оператори порівняння
- Булеві оператори
- Умовні конструкції

- Цикли та масиви
 - Об'єкти
 - Функції
-

3. Регулярні вирази

4. API тестування

- Клієнт-серверна архітектура
 - HTTP/HTTPS протокол
 - Інші технології для передачі даних до сервера
 - REST
 - gRPC
 - GraphQL
 - SOAP
 - Інструменти для тестування API
-

5. Postman advance

- Знайомство з Postman
 - Зміні
 - Різновиди навколишнього середовища
 - Snippets
 - Написання скриптів на мові JavaScript
 - Advanced Assertions
 - Json Schema
 - Автоматичний запуск тестів
 - Запуск тестів з різними параметрами
 - Mock Servers
 - Робота з Flows
-

6. CI/CD

- Що таке CI/CD
- Continuous Deployment vs Continuous Delivery
- Розгортання Jenkins
- Плагіни в Jenkins

- Запуск Postman Collections в Jenkins
 - Генерація репортів
-

7. Знайомство з Docker

- Введення
 - Встановлення Docker
 - Основні команди та створення контейнерів
 - Налаштування Jenkins в Docker
 - Запуск API колекцій в Docker
-

8. Інші інструменти для роботи з API

- JMeter
 - JMeter advance. Metrics
-

9. MongoDB

- Базові CRUD операції
 - MongoDB Queries
 - Aggregation
 - MongoDB compass
 - Використання MongoDB з Postman
-

БОНУСИ КУРСУ



Free English Speaking Club