



детальніше про курс

Курс QA Automation — JavaScript Online

ADVANCED LEVEL

🕒 32 заняття 📅 2 заняття на тиждень

ВИВЧАЄМО ТАКІ ТЕХНОЛОГІЇ



JavaScript



Git



GitHub



Jenkins



Cypress



Playwright

ПРОГРАМА КУРСУ

1. Introduction

- Знайомство
- Інформація про структуру курсу та про оцінювання
- Загальний огляд автоматизації тестування

2. Git

- Intro to git
- What is VCS, kinds of VCS
- What is repository, most common git commands
- What is GitHub
- What is Pull Request
- What is Branch
- What is remote in git, how to add remote
- SSH config (briefly)
- Configuring GitHub repo & connect local repo
- First PR
- Rebase vs Merge

- Resolving conflicts
-

3. Javascript

- Intro to Node JS and npm, Вступ до JavaScript
 - JS Basics
 - Conditions and Loops
 - Functions
 - Arrays
 - Objects & destructuring
 - OOP in JS
 - Promises & fetch API
 - Linters
 - Devtools and Events
-

4. Cypress

- Selectors
 - Cypress Intro
 - Cypress queries
 - Cypress actions, assertions, and custom commands
 - Cypress CLI and reports
 - API testing with Cypress
-

5. Playwright

- Playwright Intro
 - Playwright queries, actions, assertions, and web first assertion
 - Codegen & POM in Playwright
 - CLI and Environment variables
 - Reporting
 - Fixtures and Storage
 - Network & Requests in Playwright
-

6. API Testing

- Огляд HTTP
 - Огляд API тестування
 - Написання тестів з jest
-

7. CI/CD

- CI/CD overview, GitHub actions
 - Introducing tests into the pipeline
 - Q&A session
-

БОНУСИ КУРСУ



Всі Студенти цього курсу можуть відвідувати заняття з англійської мови



Всі студенти курсу пройдуть тренінг по проходженню співбесіди та складанню резюме з нашим HR-фахівцем



Тестова співбесіда з технічним фахівцем