



детальніше про курс

Курс QA Automation — Java Online

ADVANCED LEVEL

🕒 32 заняття 📅 2 заняття на тиждень

ВИВЧАЄМО ТАКІ ТЕХНОЛОГІЇ



Jenkins



Java



TestNG



Selenium



Rest



Maven



Git

ПРОГРАМА КУРСУ

1. Вступ до автоматизації

- Тестування і автоматизація. В чому різниця?
- Переваги і недоліки автоматизації
- Складові частини автоматизації
- Обмеження автоматизації

2. Знайомство з Java

- Розглянемо установку і налаштування всього необхідного оточення
- Як працює Java
- Напишемо перший простий проект

3. Введення у програмування. Основи мови

Ми вивчимо основи мови програмування:

- Типи даних
- Управління потік програми
- Цикли
- Масиви

- Методи
-

4. Вчимося програмувати

Основи ООП

- Парадигми ООП
 - Спадкування
 - Поліморфізм
 - Інкапсуляція
 - Винятки
 - Колекції в Java
-

5. Пишемо і запускаємо тести

- Поняття тестових фреймворків
 - Їх види та типи
 - Навчимося писати тести, використовуючи junit/TestNg
 - Розглянемо логірування
-

6. Вивчаємо основні засоби роботи з проектами

- Навчимося працювати з системами контролю версій Git
 - Розглянемо засоби збірки проектів на прикладі maven
 - Попрацюємо з системами безперервної інтеграції на прикладі TeamCity
-

7. Основи веб-додатків

- Розглянемо архітектуру веб-додатків
 - Основи HTML і CSS
 - Попрацюємо з Browser Developer Tools
-

8. Автоматизуємо тестування веб за допомогою Selenium

- Введення у Selenium
 - Робота з елементами сторінки
 - Очікування
 - Виконання коду Selenium + Browsermob Proxy
-

9. Проектуємо свій тестовий проект на основі Selenium

- З яких основних частин складається тестовий проект
- Конфігурація проекту
- Основні компоненти

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