

ITLEO

Курс AQA — Автоматизоване тестування

**Online
Intermediate**

28 занять, 2 заняття на тиждень

Вивчаємо такі технології:



Jenkins



Selenium



Rest



Git



Python



Continuous Integration



Java

Детальніше про курс:

Цей курс створений для фахівців, які хочуть перейти з мануального тестування до автоматизації. Ви навчитесь писати скрипти, які самостійно перевіряють функціональність застосунків, вивчите популярні фреймворки та налаштуєте власний проєкт з нуля. Програма курсу базується на практичних кейсах і допоможе вам впевнено претендувати на позиції Junior AQA.

Програма курсу

Блок 1: Вступ до автоматизованого тестування

- Роль AQA у команді
- Види автоматизації
- Підготовка середовища: IDE, Git, JDK/Python

- Створення першого автотесту

Блок 2: Мова програмування (Java або Python)

- Основи синтаксису
- Робота з умовами, циклами, функціями
- ООП у контексті тестування
- Практика: написання утиліт для автотестів

Блок 3: Web Automation з Selenium

- Вступ до Selenium WebDriver
- Локатори, дії, чекери
- Page Object Model
- Робота з динамічними елементами
- Обробка помилок, логування

Блок 4: API Automation

- Вступ до API
- Postman та колекції
- RestAssured (для Java) або requests (для Python)
- Написання та запуск автотестів API
- Валідація відповідей

Блок 5: Побудова фреймворку

- Архітектура автотестів
- Конфігурація проєкту
- Інтеграція Page Object + тестові дані
- Робота з бібліотеками та звітністю

Блок 6: CI/CD та командна робота

- Git та GitHub: пул-реквести, рев'ю
- Інтеграція з Jenkins / GitLab CI
- Автоматичний запуск тестів при зміні коду
- Звітність та моніторинг результатів

Блок 7: Фінальний проєкт

- Розробка власного фреймворку
- Повний цикл автоматизованого тестування вебзастосунку
- Презентація роботи
- Рев'ю коду викладачем

Кому підійде цей курс

- Manual QA, які хочуть вийти на новий рівень
- Розробникам, що хочуть покращити якість своїх продуктів
- Студентам технічних спеціальностей з базовими знаннями коду
- Тим, хто планує будувати кар'єру в автоматизації тестування

Що буде на виході

- Власний автоматизований фреймворк
- Повний стек знань з автоматизації Web та API
- Досвід інтеграції з CI/CD
- Резюме з реальним проєктом
- Підготовка до технічної співбесіди

Кар'єрні перспективи

Після курсу ви зможете претендувати на позицію:

Junior QA Automation Engineer

Середня зарплата в Україні: **\$1000 – \$2000**. Зі зростанням досвіду — **\$3000+**

Бонуси курсу

- HR-консультація: як скласти резюме
- Технічна співбесіда (тестова)
- Відгуки та підтримка від менторів
- Доступ до спільноти ITLEO Automation