

ITLEO

Курс AQA Playwright

Online

Beginner / Intermediate

16 занять, 2 заняття на тиждень

Вивчаємо такі технології:



Jenkins



Selenium



Rest



Git



Continuous Integration



Playwright



GitHub

Детальніше про курс:

AQA Playwright — це сучасний курс із автоматизації вебтестування, побудований на технологіях Playwright і TypeScript. Ви навчитеся створювати ефективні UI автотести, працювати з DOM та асинхронністю, взаємодіяти з API і налаштовувати CI/CD для запуску тестів. Курс побудовано максимально практично — від перших тестів до власного фреймворку з реальними кейсами.

Програма курсу

Блок 1: Вступ до автоматизації з Playwright

- Що таке Playwright і чому його обирають компанії
- Порівняння з Selenium і Cypress
- Встановлення Node.js, Playwright, Visual Studio Code
- Огляд Playwright Test Runner

- Перше знайомство з TypeScript
- Практика: створення базового автотесту

Блок 2: Основи TypeScript для AQA

- Типізація, інтерфейси, класи
- Асинхронність: async/await у тестах
- Робота з модулями та конфігурацією проєкту
- Налаштування тестів та обробка помилок
- Практика: автоматизація простої вебформи

Блок 3: Локатори, очікування та стабільність тестів

- Робота з локаторами Playwright (getByText, locator, nth)
- Очікування станів елементів (waitForSelector, expect)
- Робота з алертами, iframe та вкладками
- Тестування таблиць, форм, списків
- Практика: створення стабільних UI тестів для реального сайту

Блок 4: Побудова власного фреймворку

- Архітектура Page Object Model (POM)
- Розділення тестів, сторінок і утиліт
- Робота з конфігами, параметризація тестів
- Логування, знімки екранів, репорти
- Практична робота: створення базового POM-фреймворку

Блок 5: API та інтеграція з CI/CD

- Взаємодія з REST API через Playwright і fetch
- Авторизація через API, мокінг запитів
- Інтеграція з GitHub Actions та Jenkins
- Запуск тестів у headless режимі
- Звітність і зберігання артефактів
- Практика: налаштування CI-пайплайну для тестів

Блок 6: Фінальний проєкт

- Розробка повного фреймворку автотестів
- API-авторизація, UI перевірки, стабільні локатори
- Інтеграція з CI/CD та GitHub

- Презентація та захист проєкту
- Завантаження проєкту до портфолію на GitHub

Кому підійде цей курс

- Початківцям у тестуванні, які хочуть перейти до автоматизації
- Тестувальникам, що прагнуть сучасного стеку **Playwright + TypeScript**
- QA-інженерам, які хочуть створювати власні фреймворки
- Тим, хто готується до співбесід на **Automation QA**

Що буде на виході

- Повноцінний **фреймворк автотестів на Playwright + TypeScript**
- Вміння працювати з DOM, API, логами та CI/CD
- Практичний досвід інтеграції тестів у пайплайн
- Проєкт у портфолію для демонстрації на співбесідах
- Готовність до позицій **Automation QA Intern / Junior AQA Engineer**

Кар'єрні перспективи

- Посади: Automation QA Intern / Junior AQA Engineer
- Середня зарплата в Україні: \$600–1500
- Готовність до технічних співбесід та стажувань
- Можливість працевлаштування через ITLEO ACADEMY

Бонуси курсу

- Викладачі-практики з комерційним досвідом у AQA
- Живий фідбек і перевірка домашніх завдань
- Менторська підтримка під час навчання
- Проєктний підхід і командна робота
- Допомога зі створення GitHub-профілю та резюме
- Доступ до QA-спільноти ITLEO та підтримка після курсу