



подробнее о курсе

Курс QA Automation в Киеве

ADVANCED LEVEL

🕒 32 занятия 📅 2 занятия в неделю

ИЗУЧАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Jenkins



Java



TestNG



Selenium



Rest



Maven



Git

ПРОГРАММА КУРСА

1. Введение в автоматизацию

- Тестирование и автоматизация. В чем разница?
- Преимущества и недостатки автоматизации
- Составные части автоматизации
- Ограничения автоматизации

2. Знакомство с Java

- Рассмотрим установку и настройку всего необходимого окружения
- Как работает Java
- Напишем первый простой проект

3. Введение в программирование. Основы языка

Мы изучим основы языка программирования:

- Типы данных
- Управление поток программы
- Циклы
- Массивы
- Методы

4. Учимся программировать

Основы ООП:

- Парадигмы ООП
 - Наследование
 - полиморфизм
 - Инкапсуляция
 - Исключения
 - Коллекции в Java
-

5. Пишем и запускаем тесты

- Понятия тестовых фреймворков
 - Их виды и типы
 - Научимся писать тесты, используя junit/TestNg
 - Рассмотрим логирование
-

6. Изучаем основные средства работы с проектами

- Научимся работать с системами контроля версий Git
 - Рассмотрим средства сборки проектов на примере maven
 - Поработаем с системами непрерывной интеграции на примере TeamCity
-

7. Основы веб-приложений

- Рассмотрим архитектуру веб-приложений
 - Основы HTML и CSS
 - Поработаем с Browser Developer Tools
-

8. Автоматизируем тестирование веб с помощью Selenium

- Введение в Selenium
 - Работа с элементами страницы
 - Ожидания
 - Выполнения кода Selenium + Browsermob Proxy
-

9. Проектируем свой тестовый проект на основе Selenium

- Из каких основных частей состоит тестовый проект
 - Конфигурация проекта
 - Основные компоненты
 - Логирование
-

БОНУСЫ КУРСА



Занятия по техническому
английскому языку



Тренинг по прохождению
собеседования и составлению
резюме



Специально снятые
дополнительные видеоматериалы



Тестовое собеседование с
техническим специалистом