



Appium con Serenity BDD

Automatización Pruebas Móviles - Android/iOS

Con este curso aprenderás a desarrollar pruebas para dispositivos móviles tanto Android como iOS utilizando Appium con dispositivos reales. Además integrando Appium con SerenityBDD para pruebas robustas y generando documentación viva (reportes) de alta calidad para el proyecto.



Modalidad
Online en vivo



Precio
\$ 1.500.000
\$ 380 USD



Duración
30 Horas



Objetivos

- Proporcionar una comprensión sólida sobre el framework de automatización móviles Appium y SerenityBDD.
- Aprender a escribir pruebas automatizadas utilizando las mejores prácticas.
- Integración de las pruebas sobre un pipeline para entender el SDLC.
- Desarrollar reportes visuales y detallados.

A quién va dirigido

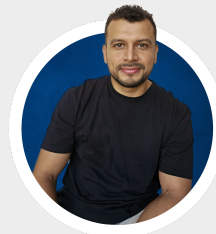
- Técnicos, tecnólogos o profesionales en Sistemas e Informática.
- Profesionales con conocimientos en Programación Orientada a Objetos

Requisitos

- Conocimiento básico en POO
- Conocimiento básico en Pruebas de Software

Certificado

- Certificado digital con ID para LinkedIn expedido por Dip Learn Academy por Asistencia al Curso.



Profesor

Juan Fernández

Software Test Engineer en @plutotv interesado en la calidad de Software y cuestionar el por que de las cosas, capacidad que me ha permitido trascender como Líder e instructor y compartir mi conocimiento con los demás basado en la experiencia y no solo teoría.

Horarios

Por definir



Módulo 1: Introducción a Automatización

- 1** **Introducción al curso**
Contenido - Objetivos - Reglas Generales
- 2** **Introducción a BDD**
- 3** **Escritura de Escenarios Usando Cucumber**
- 4** **Introducción general a los Patrones de Automatización**
POM -Screenplay (Journey Pattern)

Módulo 2: Introducción a Appium

- 1** **Entender la documentación de Appium**
- 2** **Configuración de Appium**
- 3** **Mapeo de Objetos con buenas prácticas**
- 4** **Práctica e Integración de Appium con Serenity usando POM**
- 5** **Manejo de Waits**

Módulo 3: Patrón Screenplay con Serenity BDD

- 1** **Implementación de proyecto base**
- 2** **Práctica de Screenplay con Serenity BDD**
- 3** **Manejo de Assertions**
- 4** **Manejo de Exceptions**
- 5** **Creación de Actions Personalizadas**

Módulo 4: Patrones de Diseño dentro de Serenity BDD

- 1** **Inclusión de Patrones de Diseño al proyecto**

Módulo 5: Advanced Automation

- 1** **Integración de pruebas con Granjas de Dispositivos Móviles**
- 2** **Implementación de las pruebas en un Pipeline usando Jenkins**

Transversal durante el curso

- 1** **Git y Github**



Contacto

Contacto@dlacademy.co
+ 57 311 727 7510
dlacademy.co

