openwebinars.net/cert/4uhG

OpenWebinars

OpenWebinars certifica que

Diego de Juan Canales

Ha superado con éxito

Automatización de pruebas con Appium y Python

Duración del curso

7 horas

Fecha de expedición

15 enero 2024

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Automatización de pruebas con Appium y Python

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Por qué automatizar pruebas?

¿Qué es Appium?

Herramientas de Appium

Test autoevaluación

2. REQUISITOS PARA TRABAJAR CON APPIUM

Descargar e instalar Android Studio

Descargar e instalar Appium Server

Descargar e instalar Appium Desktop

Descargar e instalar Appium Inspector

Descargar e instalar librerías de Appium para Python

Descargar e instalar APK demo de SauceLabs

Test autoevaluación

3. PRIMEROS PASOS

Iniciar Appium Inspector con APK

Navegar con Appium Inspector a través de la APK

Obtener localizadores desde Appium Inspector

Crear y configurar Appium Driver

Capturar elementos a través de los localizadores

Test autoevaluación

4. INTERACTUANDO CON APPS

Hacer click, escribir y eliminar texto

Mecanismos de espera: ImplicitWait

Mecanismos de espera: ExplicitWait

Obtener datos de un elemento

Simular pulsaciones sobre la pantalla: Scrolling

Simular pulsaciones sobre la pantalla: Swipe

Simular pulsaciones sobre la pantalla: ActionChains y ActionBuilder

Simular pulsaciones sobre la pantalla: Drag & Drop

Test autoevaluación

5. TESTEANDO CASOS DE PRUEBA

Unittest

Aserciones

Implementar un caso de éxito: Login

Implementar un caso fallido: Login

Implementar una clase AppiumUtils

Implementar un flujo completo de compra

Test autoevaluación

6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos