

Curso Selenium Test Automation Básico

Descripción:

Aprende a automatizar pruebas funcionales en páginas web utilizando Selenium con Python. Este curso está diseñado para personas sin conocimientos previos y te introducirá a los fundamentos de la web, HTML, CSS y programación básica en Python, para que puedas desarrollar scripts automatizados capaces de interactuar con diferentes elementos de una página.

A lo largo del curso, construirás múltiples automatizaciones reales que te permitirán aplicar buenas prácticas de testing, entender la estructura del DOM y utilizar Selenium de forma profesional. Ideal para quienes deseen iniciarse en pruebas de software automatizadas y testing QA técnico.

Temario:

Módulo 1 – Fundamentos de la Web + Python Básico

- Qué es la automatización de pruebas y su importancia.
- Estructura básica HTML y elementos comunes.
- Introducción a Python: variables, condicionales, funciones.

Módulo 2 – DOM, CSS y Selectores

- Cómo inspeccionar páginas web y entender el DOM.
- Uso de Módulos, IDs y selectores CSS.
- Instalación de Selenium y configuración inicial con ChromeDriver.

Módulo 3 – Automatización básica con Selenium

- Uso de comandos básicos: find_element, click, send_keys.
- Introducción a esperas: time.sleep y WebDriverWait.
- Automatización de formularios simples.

Módulo 4 – Manejo de elementos avanzados

- Automatización de dropdowns, checkboxes, radios.
- Interacción con ventanas emergentes, alerts y frames.
- Captura de errores y screenshots automáticos.

Módulo 5 – Flujo de prueba completo + buenas prácticas

- Automatización de un caso de uso típico como login o búsqueda.
- Organización de código en funciones reutilizables.
- Introducción a frameworks de testing como unittest o pytest.

Módulo 6 – Ejecución y consolidación de automatizaciones

- Refuerzo de prácticas anteriores con scripts combinados.
- Depuración de errores y control de flujo en pruebas.
- Recomendaciones de buenas prácticas y siguientes pasos.

INFORMACIÓN DEL CURSO:

- **Duración:** 6 Clases de 3 horas (18 horas totales)
- **Inicio próximo curso:**
- **Requisitos:**
 - No se requieren conocimientos previos.
 - Uso básico de computadora y navegador.
 - Tener instalado Python, Google Chrome y un editor de código como VS Code.
- **Inversión:**
- **Inscripciones:** 4030 5024 / 8414 4646

Al finalizar el curso con una nota mayor a 70 se entrega un certificado de aprovechamiento.

Observaciones:

- Sujeto a matrícula de un mínimo de personas.
- Este curso está respaldado por la Política de Calidad de Cursos Grow Up, más información en: <https://www.growupcr.com/politicadecalidad>