



INSTITUTO WEB
FORMACIÓN EN TESTING

CURSO TESTER QA **Automatización en Testing** **Cypress - PlayWright**

Programa de Estudio y Detalles

Contenido del curso

JavaScript para automatizadores

1. Fundamentos de JavaScript.
2. Sintaxis y semántica.
3. Estructuras de control de flujo.
4. Aplicación de constantes y variables.
5. Realización de sentencias condicionales.
6. Usos y aplicación de distintos tipos de operadores.
7. Vectores: creación, usos y arreglos.
8. Métodos y orientación a objetos.
9. Instalación y uso de Node.Js
10. Estructuras HTML.

Cypress

1. Instalación de Node y Cypress
2. Automatización de pruebas sobre aplicaciones web.
3. Control de los navegadores.
4. Localizar elementos HTML.
5. Utilizar XPATH y Selectores CSS.
6. Componente Select
7. Componente DatePicker
8. Test Unitarios
9. Conjunto de datos de Pruebas
10. Consumo de Api's desde Cypress

11. Fixtures. Leer archivos para el manejo de datos.
12. Commands
13. Organizar los tests.
14. Ejecutar test desde terminal
15. Navegadores Headless
16. Capturar evidencias de pruebas.
17. Generar reportes en HTML.
18. Usar Actions de Cypress.
19. Cargar el proyecto a GitHub.

Prácticas

Realización de varios proyectos de automatización web para practicar el patrón de desarrollo. El curso es 100% práctico, lo que hace que cada clase se realice una nueva automatización en diferentes web's.

Modalidad del Curso

Requisitos mínimos:

Windows 10 64 bits
Computadora con posibilidad de instalar sistemas.
Conexión a Internet

Conocimientos previos:

Uso de Windows
Uso de Internet
Descomprimir archivos
Crear carpetas
Copiar archivos

Material en Aula Virtual propia:

Videos explicativos
PDF's
Ejercicios Prácticos
Videos y juegos interactivos
10 Clases online en vivo (2 por semana) a partir de las 19.30hs.