

Automatización pruebas funcionales (Selenium y Cypress)

Temario

1. Selenium

- 1.1. Introducción a Selenium
 - 1.1.1. Propósito
- 1.2. Configuración Selenium WebDriver
 - 1.2.1. Configuración con Eclipse
- 1.3. Scripts de pruebas
 - 1.3.1. Configuración de secuencias de comandos de test en Eclipse
 - 1.3.2. Localización de elementos Web (Nombre, ID, CSS, DOM, etc ...)
 - 1.3.3. Interacción con los elementos Web
 - 1.3.4. Instrucciones de verificación
- 1.4. Captura de Datos y Validación
 - 1.4.1. Captura y validación de datos de tablas
 - 1.4.2. Captura y validación de datos de listas
 - 1.4.3. Captura y validación de árboles HTML

2. Cypress

- 2.1. Introducción
 - 2.1.1. Ecosistema
 - 2.1.2. Características
- 2.2. Instalación de Cypress
 - 2.2.1. Generación de tests
 - 2.2.2. Ejecución de tests
- 2.3. Conceptos del núcleo de Cypress
 - 2.3.1. Generación y organización de tests
 - 2.3.2. Búsqueda de elementos Web
 - 2.3.3. Retry-ability
 - 2.3.4. Interacción con elementos
 - 2.3.5. Variables y Aliases
 - 2.3.6. Test Runner
 - 2.3.7. Cypress Studio Interfaces