



OpenWebinars certifica que

Julian Andres Patiño Morelo

Ha superado con éxito

Laboratorio de Automatización de pruebas para Web Apps con Katalon Studio

Duración del curso

4 horas

Fecha de expedición

06 septiembre 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', is placed over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Laboratorio de Automatización de pruebas para Web Apps con Katalon Studio

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Ventajas de usar Katalon Studio

Requisitos al automatizar

Instalación de Katalon Studio

Conceptos principales: WebUI, TestObjects, TimeOuts & Waits

Creación de proyectos y estructura de carpetas

2. LOCALIZADORES XPATH

Estructura de un Xpath y creación de TestObjects

Ejemplos Adicionales

3. COMANDOS DE SELENIUM CON KATALON STUDIO

Primeros comandos

Navegador a URL y Espera Implícita Aplicada

Escribir, presionar 'Enter' y hacer clic

Ubicar mouse encima, Scroll y Pantallazo

4. CASOS DE PRUEBAS DESDE UN ARCHIVO EXCEL

Variables de prueba y Casos de prueba en un Archivo Excel

Integrar el archivo Excel en Katalon y ejecutar el script automatizado

Guardar el archivo del DataSource

5. PAGE OBJECT MODEL EN KATALON STUDIO

Identificando los PageObjects y Keywords

Estructura e invocación de un Keyword en un TestCase

PageObjects en un Proyecto de Prueba Automatizado

Procesos y Keywords en un Proyecto de Prueba Automatizado

Keywords en un Proyecto de Pruebas anterior

Reestructurando el código con PageObjects

Reorganizando el código de nuestra automatización con PageObjects

6. BONUS: DRIVERS DE SELENIUM E INTEGRACIÓN DEL PATRÓN POM & DATASOURCE

Configuración del Driver en Katalon Studio

Configurando un DataSource para nuestro proyecto con POM

Variables de prueba en nuestro proyecto con POM

7. CONCLUSIONES

Conclusiones