



Plan de pruebas - Your Logo

Descripción

Este documento es el plan de pruebas de algunas funcionalidades de "Your logo a new experience" la cual es una aplicación web de venta de ropa online ubicada en la dirección web <http://automationpractice.com/index.php>. Aquí se establece la estrategia para las pruebas automatizadas, se describe el alcance de las pruebas, los requerimientos a utilizar, el ambiente para las pruebas. Para este plan de pruebas automatizadas, se escogen las funcionalidades de agregar al carrito de compra un producto y agregar a lista de deseos (add to car, add wishlist), las cuales tienen un gran aporte de valor a la aplicación en cuanto a la interacción de los usuarios con el catalogo de la empresa.

1. Alcance de las pruebas

El alcance de las pruebas para este proyecto se establecerá de acuerdo a las funcionalidades mencionadas en la descripción, con base a ello el alcance de las pruebas sera el siguiente:

▼ Alcance de pruebas

- verificar el ingreso a la pagina web
- Verificar que se acceda a la categoría Women
- verificar la funcionalidad del elemento para añadir el producto al carro de compra
- verificar la funcionalidad del elemento para agregar a la Wishlist
- comprobar que solo usuarios registrados puedan agregar productos a la Wishlist

▼ Fuera del alcance de pruebas

- No se verificara la cantidad de productos que agreguen
- no se verificará el precio de los productos agregados al carrito de compra
- No se verificaran las funcionalidades con otras categorías diferentes a Women

2. Estrategia de pruebas

las pruebas se ejecutaran de manera automática mediante la Herramientas de selenium webdriver y JUnit mediante el IDE intelliJ, en donde se crearan los casos de pruebas, estos casos de pruebas serán probados en el navegador Google Chrome. para cada caso de prueba se trazara las siguientes estrategias, al ejecutar las pruebas si se descubren defectos estos se reportaran en el apartado de pruebas de este documento.

▼ Prueba funcionalidad Añadir al carro de compras

Las pruebas para esta funcionalidad se realizaran con los pasos que se describen en el caso de prueba para esta funcionalidad.

▼ Prueba funcionalidad Añadir a Wishlist

Las pruebas para esta funcionalidad se realizaran con los pasos que se describen en el caso de prueba para esta funcionalidad..

3. Requerimientos

- Se requiero acceso a la aplicación web (URL)
- Se requiere la herramienta de selenium
- Se requiere un IDE de desarrollo IntelliJ para la construcción de las pruebas automatizadas

4. Casos de prueba

Para las dos funcionalidades se realizan los siguientes casos de prueba

ID CP	Funcionalidad	Descripción	Precondicion	Pasos Caso de prueba	Resultado esperado
001	<u>Añadir al carro de compra</u>	Al seleccionar el botón "Add to Car" de un producto en la categoria Woman este se agregue a la lista del carro de compras	Ingresar a la pagina principal, después ingresar a la categoría Woman.	1. Ingresar en la url http://automationpractice.com/index.php 2. Seleccionar la categoría Woman 3. Seleccionar el boton "Add to Car" de un producto de esta categoria 4. verificar que se muestre un mensaje que indique que se ingreso satisfactoriamente el producto	Se debe mostrar un mensaje donde se indique que el producto fue agregado satisfactoriamente a la lista del carro de compras
002	<u>Añadir a la lista Wishlist</u>	Cuando un usuario no registrado seleccione el botón de "Add to Wishlist" de un producto de la categoría Woman, este producto no sera agregado a la lista Wishlist y se mostrara un mensaje recordando que debe estar registrado para esta accion.	Ingresar a la pagina principal, después ingresar a la categoría Woman.	1. Ingresar en la url http://automationpractice.com/index.php 2. Seleccionar la categoría Woman 3. Seleccionar el botón "Add to Wishlist" de un producto de esta categoria 4. Verificar que se muestre un mensaje de error cuando sea un usuario no registrado.	Se deberá mostrar un mensaje de error indicando que los usuarios no registrados no pueden agregar productos a la lista Wishlist.

5. Reporte de las pruebas

Las pruebas realizadas fueron superadas satisfactoriamente generando los siguiente reportes para cada funcionalidad probada:

▼ Funcionalidad de Añadir al carro de compras

Caso de prueba 0001: La Prueba realizada pasa satisfactoriamente.

Test Summary

1
tests

0
failures

0
ignored

5.774s
duration

100%
successful

PackagesClasses

Package	Tests	Failures	Ignored	Duration	Success rate
anadirCarroCompras	1	0	0	5.774s	100%

▼ Funcionalidad de Añadir a la lista Wishlist

Caso de prueba 0002: La Prueba realizada pasa satisfactoriamente.

Test Summary

1
tests

0
failures

0
ignored

6.041s
duration

100%
successful

PackagesClasses

Package	Tests	Failures	Ignored	Duration	Success rate
addWishlist	1	0	0	6.041s	100%