

# **PROYECTO INTEGRADOR**

## **Casos de pruebas**

<http://automationpractice.com/>

**Academia QA 2022**

**Aumenta Software Development**

**Francisco Jacob Flores Rodríguez**

**Viernes, 3 de junio de 2022**

# Tabla de contenidos

Precondiciones .....	2
ID-1.   Mostrar galería de prendas populares y acceder a detalles de producto .....	2
ID-2.   Mostrar galería de prendas populares y agregar producto al carrito .....	2
ID-3.   Carrito de compras vacío.....	3
ID-4.   Verificar productos agregados a carrito de compras.....	4
ID-5.   Comprar productos en carrito de compras .....	6
Precondiciones .....	6
ID-6.   Visualizar historial de órdenes .....	9
ID-7.   Buscar producto y seleccionar un resultado del dropdown para ver sus detalles 10	
ID-8.   Buscar producto y mostrar los resultados .....	11
ID-9.   Escribir reseña de un producto.....	12

## Precondiciones

1. Acceder a la página principal del sitio web [My Store \(automationpractice.com\)](http://My Store (automationpractice.com))

### ID-1. Mostrar galería de prendas populares y acceder a detalles de producto

TestCase ID	Step Number	Test Step	Test Data	Expected Result	Actual Result	Notes	Status
1	1	Seleccionar la categoría "Popular".		Se muestran todos los productos populares.	Correcto.	Esta sección se encuentra dentro de la pantalla de inicio.	Pass
	2	Dar click a la imagen producto.	Nombre del producto: Faded Short Sleeve T-shirts	Se muestra una pantalla con los datos del producto seleccionado.	Sí redirecciona a la pantalla de detalles de producto.		Pass
	3	Verificar que se muestren los detalles del producto.	Nombre del producto: Faded Short Sleeve T-shirts	Se encuentra el nombre del producto, indicando que nos encontramos en el producto correcto.	Se muestra el nombre del producto correctamente.		Pass

### ID-2. Mostrar galería de prendas populares y agregar producto al carrito

TestCase ID	Step Number	Test Step	Test Data	Expected Result	Actual Result	Notes	Status
2	1	Seleccionar la categoría "Popular"		Se muestran todos los productos populares.	Se muestran.	Esta sección se encuentra dentro de la	Pass

						pantalla de inicio.	
	2	Encontrar el producto buscado por su nombre y hacer hover.	Nombre del producto: Faded Short Sleeve T-shirts	Se muestran los botones "Add to cart" y "more"	No se requirió hacer hover en el test automatizado porque los botones se encuentran en el DOM.	Se requiere el hover porque si no, los botones no aparecen. Al menos de forma manual, siendo que automatizado podríamos no requerir el hover.	Pass
	3	Dar click al botón "Add cart"		Se mostrará un modal con el mensaje "Product successfully added to your shopping cart", los datos del producto y 2 botones: "continue shopping" y "proceed to checkout".	Se agregó el producto y se mostró el modal.		Pass
	4	Verificar que el modal tenga el nombre del producto	Nombre del producto: Faded Short Sleeve T-shirts	El modal contendrá el nombre del artículo.	El modal contiene el nombre del producto.		Pass

### ID-3. Carrito de compras vacío

TestCase ID	Step Number	Test Step	Test Data	Expected Result	Actual Result	Notes	Status
	1	Agregar un producto al carrito de compras.	Cualquier producto.	Se añadió un carrito al	Se añadió correctamente.		Pass

				carrito de compras.			
	1	Ir a la página del carrito de compras.		Entramos a la página con el carrito de compas.	Se verificó que era la página del carrito.		Pass
3	2	Eliminar lista de productos en el carrito si es que hay.		El dropdown del carrito de compras mostrará la leyenda "empty".	Se eliminó el producto agregado correctamente.	Al menos habrá uno, que es el que agregamos.	Pass
	3	Verificamos que en el carrito de compras no haya elementos y contenga la leyenda "Your shopping cart is empty.".		Se ha comprobado que no hay elementos en el carrito de compras.	Se eliminó el producto y se muestra la leyenda correctamente.	Esta comprobación se puede hacer tanto en el dropdown o la página específica para el carrito de compras.	Pass

#### ID-4. Verificar productos agregados a carrito de compras

TestCase ID	Step Number	Test Step	Test Data	Expected Result	Actual Result	Notes	Status
4	1	Eliminar todos los artículos del carrito de compras si es que los hay.		El dropdown del carrito de compras dice "empty".	En el test automatizado no se hizo el proceso, aprovechando que la sesión abierta no tiene elementos,	En este momento no debería haber elementos en el carrito, pero la comprobación podría evitar problemas.	Pass

					aunque sería lo mejor que se hiciera la comprobación.		
	2	Ir a la sección “popular”.		Encontramos la galería de artículos populares.	Correcto.	Podríamos hacerlo en cualquier otra sección que haya elementos para agregar al carrito.	Pass
	3	Agregar cualquiera de los artículos en la galería al carrito de compras, dando click en “Add to cart”.		Se muestra un modal que confirma que el elemento se ha agregado al carrito.	Se agregó el primer artículo correctamente.	Hay que obtener el nombre del elemento agregado, ya que lo necesitaremos para hacer la comprobación de que se añadió.	Pass
	4	En el modal, dar click al botón “Proceed to checkout” para ir al carrito de compras.		Se muestra la pantalla del carrito de compras, “shopping-cart sumamry”.	Se hizo el proceso correctamente y redirigió a la pantalla del carrito.	Se muestran todos los elementos que hemos agregado a la lista de productos. En este caso, solo es un producto.	Pass
	5	Verificar que el producto agregado sea el único en el carrito de compras.	El nombre del artículo	Se verifica que el artículo se añadió al	Se verificó que el elemento está dentro del		Pass

			añadido en el paso 3.	carrito de compras.	carrito, pero no que fuera el único. Aunque esto no sería complicado, solo tendríamos que ver que el número de ítems en el carro sea de 1 y solo se encuentre ese producto.		
--	--	--	-----------------------	---------------------	---	--	--

## ID-5. Comprar productos en carrito de compras

### Precondiciones

- Se han realizado los pasos del caso de prueba **ID-4**. Es decir, ya hay un artículo añadido al carrito de compras.
- Tenemos registrado el nombre del producto agregado porque será necesario para comprobar que se está pagando por ese producto.
- Se ha creado una cuenta con dirección de envío y facturación.
  - Correo: hola@correo.com
  - Contraseña

TestCase ID	Step Number	Test Step	Test Data	Expected Result	Actual Result	Notes	Status
5	1	Dar click al botón "Proceed to checkout".		Aparece la pantalla de inicio de sesión y registro de nueva cuenta.			
	2	Iniciar sesión con correo y contraseña.	Correo: <a href="mailto:hola@correo.com">hola@correo.com</a>	Avanza la sección a la		Aquí no tendremos que	

			Contraseña: holas	"03. Addresss".		agregar una nueva dirección ni nada, porque la cuenta ya existe y ya tiene estos datos.	
	3	Dar click al botón "proceed to checkout".		Nos manda a la sección "04. Shipping".		No modificamos la dirección ni ningún dato porque ya se hace automáticamente.	
	4	Aceptar los términos de servicio (terms of service) dando click al checkbox que los acepta.		Los términos de servicio se han aceptado, lo que permitirá que se haga la compra.		Si no se marca esta casilla, no se permitirá hacer la compra.	
	5	Dar click al botón "proceed to checkout".		Nos manda a la sección "05. Payment", que nos muestra los productos que estamos comprando.		En este caso, solo se encontrará en la lista el producto que hayamos agregado.	
	6	Verificar que en el carrito de compra solo se encuentre el elemento que agregamos inicialmente.	Nombre del producto que agregamos al carrito de compra de acuerdo con las precondiciones.	El artículo se encuentra en la lista de productos por comprar y es el único.			



	7	Dar click al botón “pay by bank wire” para proceder al pago del producto.		Se mostrará un cuadro de texto con el título “BANK-WIRE PAYMENT” con el resumen de la compra.			
	8	Verifiar que se encuentre el mensaje con la leyenda “bank-wire payment”.		Se encuentra el texto, indicando que nos encontramos en la pantalla del resumen de la transacción.			
	9	Confirmar la orden dando click al botón “I confirm my order”.		Se muestra un mensaje que indica lo siguiente: "Your order on My Store is complete.", lo que significa que se ha hecho la orden de pago.			
	10	Verificar que se encuentra la leyenda “Your order on My Store is complete.”.		Se ha comprobado que está presente el texto y por consecuencia,			

				se ha realizado la orden de pago exitosamente.			
--	--	--	--	--	--	--	--

## ID-6. Visualizar historial de órdenes

- Se debe haber creado una cuenta con anterioridad.
- La cuenta debe tener al menos una orden.
- Se debe ejecutar el caso de prueba **“ID-5. Comprar productos en carrito de compras”** antes de este, para tener al menos una orden en el historial.

TestCase ID	Step Number	Test Step	Test Data	Expected Result	Actual Result	Notes	Status
6	1	Iniciar sesión.	Correo: <a href="mailto:hola@correo.com">hola@correo.com</a> Contraseña: holas	Se ha iniciado sesión en el sistema.		Necesitamos haber iniciado en el sistema para revisar el historial de órdenes.	
	2	Ir al footer de la página y dar click a la opción “My orders” que se encuentra dentro de la sección “My account”.		Se muestra la pantalla “orden history”, que contiene el historial de órdenes.		Como se ejecutó el test <b>“comprar productos en carrito de compras”</b> anteriormente, ya habrá al menos una orden existente.	
	3	Verificar que nos encontramos en la pantalla del historial, buscando que		Se verifica que estamos en la			

		se encuentre el título “order history”.		pantalla correcta.			
	4	Verificar que exista la leyenda “Here are the orders you've placed since your account was created.”. y al menos una orden en el historial.		Se ha verificado que las órdenes creadas previamente, se encuentran en esta sección.		Para más precisión, podríamos tener una cuenta nueva que solo cree una orden y se verifique que esa existe o que la “test data” sean los ID de las órdenes, aunque habría que indicarlos manualmente.	

## ID-7. Buscar producto y seleccionar un resultado del dropdown para ver sus detalles

TestCase ID	Step Number	Test Step	Test Data	Expected Result	Actual Result	Notes	Status
7	1	Dar click al campo de búsqueda.		El campo se muestra seleccionado.			
	2	Escribir lo que se va a buscar.	Texto por buscar: “dress”	Se muestra una lista debajo de la caja de búsqueda con las coincidencias.		Si se busca algo inexistente, no se muestra nada.	
	3	Almacenar el nombre del primer producto y dar click al primer elemento que se		Se hará una redirección a la página de los		Guardamos el nombre del producto antes	

		muestra en la lista de resultados.		detalles del elemento seleccionado.		de dar click porque lo necesitaremos para ver si accedimos a sus detalles.	
	4	Verificar que el nombre del elemento seleccionado es el mismo que el del que se muestran los detalles.	Nombre del artículo seleccionado de la lista de resultados.	Se trata del mismo elemento.			

## ID-8. Buscar producto y mostrar los resultados

TestCase ID	Step Number	Test Step	Test Data	Expected Result	Actual Result	Notes	Status
8	1	Seleccionar el cuadro de búsqueda.		El campo se muestra seleccionado.			
	2	Escribir en el cuadro de búsqueda un artículo del cual se quieren mostrar los resultados y enviar el formulario (click en el ícono de buscar o presionar enter).	Texto: "dress"	Se hace una redirección a una pantalla con los resultados de búsqueda.			
	3	Verificar que nos encontramos en la pantalla con los resultados de búsqueda, encontrando el título 'SEARCH "DRESS"'		Sí nos encontramos en la pantalla de búsqueda.			
	4	Obtener la lista de los productos encontrados y verificar que al menos uno de ellos contenga en su nombre el texto de búsqueda "dress".		Encontramos que al menos un elemento contiene la cadena de		Esto lo hacemos porque la búsqueda muestra	

				texto de la búsqueda.		productos relacionados que no necesariamente contienen el texto que se buscó, por lo que al menos buscamos que haya un elemento que coincida.	
--	--	--	--	-----------------------	--	---	--

## ID-9. Escribir reseña de un producto

TestCase ID	Step Number	Test Step	Test Data	Expected Result	Actual Result	Notes	Status
9	1	Ir a la sección “popular” y seleccionar cualquier producto de la galería para acceder a sus detalles.		Se hace una redirección a la página de detalles del producto.		Hay que obtener el nombre del producto al que accederemos a sus detalles.	
	2	Verificar que nos encontramos en los detalles del producto seleccionado.	Nombre del producto, obtenido antes de dar click para acceder a sus detalles (paso 1).		Nos encontramos en los detalles del producto.		
	3	Dar click en el botón para escribir una reseña.		Se abre un modal con detalles			

				generales del producto seleccionado y un formulario para escribir la reseña.			
	4	Comprobar que el modal contenga el nombre del producto correcto.	Nombre del producto.	El producto es el correcto.			
	5	Escribir la reseña y seleccionar un número de estrellas.	Quality: 4 estrellas Title: Reseña Comment: Comentario	Se muestra un modal con el título "New comment", un texto y un botón para aceptar y cerrar el modal.	El comentario no se encuentra en la pantalla, ya que tiene que ser aceptado por un moderador.		
	6	Cerrar el modal, dando click al botón "OK".		La página se recarga y el botón para hacer la reseña ya no aparece en la página. En la sección de "REVIEWS" ahora hay un texto que dice "No customer comments for the moment", cuando anteriormente había un botón para escribir una reseña.	No se publica el comentario en la página, ya que debe ser aprobado por un moderador, pero sí cambia el contenido de la sección "REVIEWS".		

	7	Comprobar que la sección "REVIEWS" contenga el texto "No customer comments for the moment".		El texto se encontró.	Se hace la comprobación porque si no se ha escrito una reseña, hay un botón para hacerlo. Cuando se escribe, ya no aparece el botón y aparece el texto, Tampoco aparece el botón para escribir la reseña.		
--	---	---	--	-----------------------	---	--	--