**REPORTE DE PRUEBAS AUTOMATIZADAS**

Proyecto: Automatización OpenCart – Playwright

Fecha de ejecución: 15/09/2025

Tester: Richard Guevara

**Objetivo**

Validar el flujo completo de agregar, eliminar y actualizar productos en el carrito de compras de la tienda OpenCart mediante pruebas automatizadas con Playwright.

**Alcance de la prueba**

1. Autenticación de usuario.
2. Agregar productos al carrito.
3. Eliminar un producto del carrito.
4. Actualizar cantidad de un producto existente en el carrito.
5. Validar que los cambios se reflejen en el carrito.
6. Realizar una compra exitosa

**Configuración**

**• Herramienta:** Playwright  
**• Lenguaje:** JavaScript (Node.js)  
**• Entorno:** http://opencart.abstracta.us  
**• Usuario de prueba:** tomado de archivo userTemp.json

**Casos Ejecutados**

**Caso 1 – Login exitoso**

Precondiciones: Usuario válido en userTemp.json.

Pasos:

1. Navegar a Login.
2. Ingresar credenciales.

Resultado esperado: Se muestra página "My Account".

Resultado obtenido: ✔ Login correcto.

**Caso 2 – Agregar MacBook Pro al carrito**

Pasos:

1. Ir a Laptops.
2. Seleccionar MacBook Pro.
3. Hacer clic en Add to cart.

Resultado esperado: Mensaje de éxito "Success: You have added MacBook Pro to your shopping cart!".

Resultado obtenido: ✔ Mensaje mostrado correctamente.

**Caso 3 – Agregar Samsung Galaxy Tab 10.1 al carrito**

Pasos:

1. Buscar “Samsung Galaxy Tab”.
2. Seleccionar Samsung Galaxy Tab 10.1.
3. Agregar al carrito.

Resultado esperado: Mensaje de éxito "Success: You have added Samsung Galaxy Tab 10.1 to your shopping cart!".

Resultado obtenido: ✔ Mensaje mostrado correctamente.

**Caso 4 – Eliminar MacBook Pro del carrito**

Pasos:

1. Abrir carrito.
2. Eliminar MacBook Pro.

Resultado esperado: Mensaje "Success: You have modified your shopping cart!".

Resultado obtenido: ✔ Eliminación validada.

**Caso 5 – Actualizar cantidad de Samsung Galaxy Tab 10.1**

Pasos:

1. Cambiar cantidad de 1 → 2.
2. Hacer clic en botón Update.

Resultado esperado: Mensaje "Success: You have modified your shopping cart!".

Input de cantidad debe reflejar 2.

Resultado obtenido: ✔ Validación exitosa.

**Caso 6 – Realizar compra exitosa del Samsung Galaxy Tab 10.1**

Pasos:

1. Cambiar cantidad de 1 → 2.
2. Hacer clic en botón Update.
3. Seleccionar Checkout
4. Realizar el proceso de Checkout
5. Finalizar Compra

Resultado esperado: Mensaje " Your order has been placed!".

Resultado obtenido: ✔ Compra Realizada

**Resumen de ejecución**

**• Total de casos ejecutados:** 6  
**• Casos exitosos:** 6  
**• Casos fallidos:** 0  
**• Porcentaje de éxito:** 100% ✅

**Observaciones**

- La página demo de OpenCart suele ser lenta; cuando se sobresatura de usuarios.  
- Algunos elementos como el botón Update aparecen múltiples veces, por lo que fue necesario asociar selectores dinámicos al producto.  
- El flujo probado es estable y cumple con los criterios de aceptación.

**Recomendaciones**

- Incluir validación del precio total (cantidad × precio unitario) en futuras pruebas.  
- Ejecutar las pruebas en entornos más estables que el demo server para evitar falsos negativos.