**Plan de Pruebas - Validación de Objetos en el Carrito de Compras en Tiendas Éxito**

**Objetivo:** Verificar que los objetos agregados al carrito de compras en Tiendas Éxito sean consistentes con los productos seleccionados por el robot.

**Pasos:**

1. **Ingreso a la Página de Tiendas Éxito:**
   * Verificar que el robot pueda acceder correctamente a la página de Tiendas Éxito (<https://www.exito.com/>).
2. **Selección de Categoría y Subcategoría:**
   * El robot debe ser capaz de elegir una categoría y subcategoría de productos disponibles en el sitio web.
3. **Selección de Productos Aleatorios:**
   * El robot debe seleccionar 5 productos aleatorios de la categoría y subcategoría elegidas.
   * Verificar que los productos seleccionados sean distintos entre sí en cada ejecución.
4. **Asignación de Cantidades Aleatorias:**
   * Para cada producto seleccionado, el robot debe asignar una cantidad aleatoria entre 1 y 10.
   * Verificar que las cantidades asignadas sean válidas y estén dentro del rango especificado.

**Validaciones:**

1. **Validación del Nombre de los Productos:**
   * Confirmar que el nombre de cada producto agregado al carrito coincida con el nombre del producto seleccionado por el robot.
   * Verificar que todos los nombres de los productos en el carrito coincidan con los productos seleccionados.
2. **Validación del Precio Total:**
   * Verificar que el precio total de los productos en el carrito sea igual al precio total calculado por el robot.
   * Confirmar que los precios de todos los productos seleccionados sean sumados correctamente.
3. **Validación de las Cantidades de los Productos:**
   * Comprobar que las cantidades de los productos en el carrito sean iguales a las cantidades asignadas por el robot.
   * Verificar que todas las cantidades de los productos en el carrito sean correctas y coincidan con las asignadas por el robot.
4. **Validación del Número de Productos en el Carrito:**
   * Confirmar que el número de productos en el carrito sea igual a 5, como seleccionado por el robot.
   * Verificar que se agreguen exactamente 5 productos al carrito en cada ejecución.

**Ambiente de Pruebas:**

* Se utilizará un ambiente de pruebas dedicado para ejecutar las pruebas de forma controlada y repetible.

**Criterios de Aceptación:**

* Todas las validaciones deben pasar satisfactoriamente para considerar la prueba como exitosa.
* Los objetos en el carrito de compras deben ser consistentes con los productos seleccionados por el robot.