**Logotipo

Descripción generada automáticamente**

**Casos de Prueba**

**Realizado por:**

**Juan David Cardona**

**Docente:**

**Juan Esteban Pineda**

**05 de Marzo de 2023**

**Sofka U**

* **Casos de Prueba Servicios SOAP Calculadora**

Feature: Calculadora SOAP

Como usuario

Quiero poder utilizar una calculadora SOAP

Para poder realizar operaciones matemáticas

Scenario: Suma de dos números enteros positivos

Given Tengo 2 numeros enteros positivos

When envío una solicitud de suma con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la suma correcta de los 2 numeros

Scenario: Suma de dos números decimales positivos

Given Tengo 2 numeros decimales positivos

When envío una solicitud de suma con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la suma correcta de los 2 numeros

Scenario: Suma de número entero negativo y positivo

Given Tengo 1 numero entero positivo y 1 negativo

When envío una solicitud de suma con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la suma correcta de estos numeros

Scenario: Suma de número decimal negativo y positivo

Given Tengo 1 numero entero positivo y 1 negativo

When envío una solicitud de suma con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la suma correcta de estos numeros

Scenario: Suma de dos números negativos

Given Tengo 2 numeros enteros negativos

When envío una solicitud de suma con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la suma correcta de estos numeros

Scenario: Resta de dos números enteros positivos

Given Tengo 2 numeros enteros positivos

When envío una solicitud de resta con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la resta correcta de estos numeros

Scenario: Resta de número negativo y positivo

Given Tengo 1 numero entero positivo y 1 negativo

When envío una solicitud de resta con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la resta correcta de estos numeros

Scenario: Resta de dos números negativos

Given Tengo 2 numeros enteros negativos

When envío una solicitud de resta con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la resta correcta de estos numeros

Scenario: Multiplicación de dos números enteros positivos

Given Tengo 2 numeros enteros positivos

When envío una solicitud de multiplicación con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la multiplicacion correcta de los 2 numeros

Scenario: Multiplicación de número negativo y positivo

Given Tengo 1 numero entero positivo y 1 negativo

When envío una solicitud de multiplicación con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la multiplicacion correcta de los 2 numeros

Scenario: Multiplicación de dos números negativos

Given Tengo 2 numeros enteros negativos

When envío una solicitud de multiplicación con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la multiplicacion correcta de los 2 numeros

Scenario: División de dos números enteros positivos

Given Tengo 2 numeros enteros positivos

When envío una solicitud de división con los 2 numeros

Then el resultado debe ser la division correcta entre los 2 numeros

Scenario: División de número negativo entre un numero positivo

Given Tengo 1 numero entero positivo y 1 negativo

When envío una solicitud de división con el numero negativo como dividendo

And el numero positivo como divisor

Then el resultado debe ser la division correcta entre los 2 numeros

Scenario: Division entre zero

Given Tengo un numero mayor o menor que zero

And Tengo el numero '0'

When envio una solicitud de division con el numero 0 como divisor

Then Deberia devolverme un mensaje de error indicando que no puede dividir entre 0

Scenario: Sumar dos entradas vacias

Given Tengo la estructura de entradas del xml vacias

When envío una solicitud de suma

Then Deberia ver un mensaje de error

-**Casos de Prueba Flujo de Compra Amazon**

Feature: Verificar flujo de compra en Amazon

Como usuario

Quiero poder comprar productos en amazon

Scenario Outline: Agregar producto existente al carrito

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en la pagina principal

When Busco un "<producto>" existente en la barra de busqueda

And Selecciono el "<producto>" que quiero

And hago click en "Agregar al carrito"

Then Deberia salir una ventana con un mensaje indicando que se agrego al carrito

Examples:

| producto |

| Lampara de escritorio |

| celular |

| audifonos |

| libro de arte |

Scenario: Verificar detalles del carrito

Given Estoy logueado en amazon

When Hago click en "Carrito"

Then Deberia ver los productos agregados al carrito

And se debe ver la info del producto y las opciones del carrito

Scenario: Iniciar el proceso de pagar

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en el modulo de carrito con productos agregados

When Hago click en "Proceder al pago"

Then Deberia dirigirme al modulo de Finalizar Compra

And Deberia ver el resumen del pedido

And Mi informacion como direccion, metodo de pago

Scenario Outline: Ingresar la direccion de envio valida

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en modulo de Finalizar compra

When Hago clic en cambiar o agregar direccion

And Agrego "<direccion>" de envio

And Hago click en "Enviar a esta direccion"

Then mi direccion de envio deberia actualizarse en el modulo de Finalizar Compra

Examples:

| direccion |

| Calle 21 no 2-65, Pereira, Colombia |

| Carrera 7 no 14-03, Cali, Colombia |

| 789 Oak St, Anytown, USA |

Scenario Outline: Agregar tarjeta valida para pagar

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en modulo de Finalizar compra

When Hago click en Agregar tarjeta

And Relleno el formulario con "<datos>" validos

And Hago click en Agregar tu tarjeta

Then Deberia ver la tarjeta como metodo de pago en el modulo de Finalizar Compra

Examples:

| datos |

| 1234 5678 9012 3456, Juan Gomez, 12/23, 123 |

| 4567 8901 2345 6789, Jane Doe, 06/24, 456 |

| 7890 1234 5678 9012, Mario Garces, 09/22, 789 |

| 0987 6543 2109 8765, Maria Velez, 02/25, 987 |

Scenario: Finalizar Pago de Pedido con datos validos

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en modulo de Finalizar compra

And Tengo la informacion valida para pagar

When Doy click en Pagar

Then Deberia ver un mensaje diceindo Pedido realizado

And los detalles del pedido con la direccion y fecha de entrega

Scenario: Agregar producto inexistente al carrito

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en la pagina principal

When Busco un producto inexistente en la barra de busqueda

Then No debería encontrar resultados de búsqueda para ese producto

Scenario: Verificar carrito vacío

Given Estoy logueado en amazon

When Hago click en "Carrito"

Then Debería ver un mensaje indicando que el carrito está vacío

Scenario: Intentar pagar sin haber agregado productos al carrito

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en el modulo de carrito vacío

When Hago click en "Proceder al pago"

Then Debería ver un mensaje indicando que no hay productos en el carrito

Scenario: Intentar pagar sin haber ingresado información de envío

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en el modulo de Finalizar Compra

And No he ingresado información de envío

When Doy click en Pagar

Then Debería ver un mensaje indicando que debo ingresar información de envío

Scenario: Intentar pagar sin haber ingresado información de pago

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en el modulo de Finalizar Compra

And No he ingresado información de pago

When Doy click en Pagar

Then Debería ver un mensaje indicando que debo ingresar información de pago

Scenario Outline: Intentar agregar una tarjeta de crédito inválida

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en modulo de Finalizar compra

When Hago click en Agregar tarjeta

And Relleno el formulario con "<datos>" inválidos

And Hago click en Agregar tu tarjeta

Then Debería ver un mensaje indicando que la tarjeta no es válida

Examples:

| datos |

| 1234, 1, 13/23, 123 |

| 5679, 2, 06/00, 456 |

| 8910, 3, 00/22, 000 |

| 8765, 4, 13/25, 987 |

Scenario Outline: Intentar agregar una dirección de envío inválida

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en modulo de Finalizar compra

When Hago clic en cambiar o agregar dirección

And Ingreso una "<direccion>" de envío inválida

And Hago click en "Enviar a esta dirección"

Then Debería ver un mensaje indicando que la dirección de envío no es válida

Examples:

| direccion |

| Dirección desconocida |

| Direccion Falsa |

| No hay calle |

| Ciudad erronea |

Scenario: Intentar agregar una cantidad mayor al stock disponible al carrito

Given Estoy logueado en amazon

And Estoy en la pagina principal

And hay un producto con una cantidad limitada en stock

When Intento agregar una cantidad mayor al stock disponible al carrito

Then Debería ver un mensaje indicando que no hay suficiente stock disponible para esa cantidad.