Casos de prueba en Gherkin

Feature: Servicio SOAP de Calculadora

Yo como usuario del sistema, Quiero poder realizar operaciones matemáticas básicas utilizando un servicio SOAP de una calculadora, Para automatizar cálculos y facilitar la integración con otros sistemas.

**Background**:

Given el servicio SOAP de la calculadora está disponible

And el usuario tiene acceso al servicio para realizar operaciones matemáticas

**Scenario:** Restar dos números utilizando el servicio SOAP de la calculadora

When el usuario envía una solicitud SOAP para restar los números 10 y 4

Then el resultado de la resta debería ser 6

And el usuario debería recibir una respuesta exitosa del servicio

**Scenario:** Multiplicar dos números utilizando el servicio SOAP de la calculadora

When el usuario envía una solicitud SOAP para multiplicar los números 3 y 8

Then el resultado de la multiplicación debería ser 24

And el usuario debería recibir una respuesta exitosa del servicio

Feature: Registro en la página de alkomprar

Yo como usuario quiero registrarme en la página de alkomprar para realizar compras en la plataforma

**Background**:

Given que el usuario está en la página principal de alkomprar

**Scenario**: Registro exitoso

When selecciona el apartado “iniciar sesión” e ingresa todos los campos con datos validos

And el usuario da click en continuar

Then el usuario debería ser redirigido a la página de su cuenta

**Scenario**: Registro incorrecto – campos vacíos

When el usuario da click en continuar con los campos de registro vacíos

Then debería mostrar un error indicándole que debe llenar los campos

**@escenarioRegistrFeliz**

**Scenario Outline:** Verificar Registro Exitoso con Datos Válidos

Given el usuario está en la página de registro

When el usuario completa el formulario de registro con datos válidos: "<nombre>", "<correo>", "<contraseña>","<telefono>",

And el usuario hace clic en el botón de registro

Then el usuario debería ser redirigido a la página de inicio de sesión

Examples:

**| nombre | correo | contraseña | teléfono |**

| pedro | pedro1@example.com | pedro123 | 3213457988 |

| juan | juan2@example.com | juan456 | 3223457978 |

| David | david@example.com | david789 | 3233457968 |

| hernan | hernan4@example.com | hernan123 | 3243457958 |

Feature: Inicio de Sesión en Alkomprar

Yo como usuario de la pagina alkomprar quiero iniciar sesión en la plataforma para interactuar con la plataforma y sus beneficios

**Background**:

Given el usuario está en la página de inicio de sesión

**Scenario**: Iniciar Sesión con Credenciales Válidas

When el usuario ingresa credenciales válidas (nombre de usuario y contraseña)

Then el usuario debería poder iniciar sesión correctamente

**Scenario**: Iniciar Sesión con Credenciales Inválidas

When el usuario ingresa credenciales inválidas (nombre de usuario y/o contraseña incorrectos)

Then el usuario debería recibir un mensaje de error indicando credenciales inválidas

**Scenario**: Iniciar Sesión con campos vacíos

When el usuario selecciona el botón continuar

And no ingresa ningún correo

Then el usuario debería recibir un mensaje de error indicando que ingrese un correo

**Scenario Outline**: Inicio de Sesión exitoso con varios usuarios

When el usuario rellena los campos con información valida de usuario <usuario>

And contraseña <contraseña> confirmando sus datos

Then el usuario debería debería ser dirigido a la pagina de su cuenta

Example:

**| usuario | contraseña |**

| pedro | 1234567 |

| juan | 765432 |

| ramiro | 1234567 |

| Eduardo | 765432 |

Feature: Búsqueda y Selección de Productos en la página Alkomprar

Yo como usuario registrado en la pagina de alkomprar quiero poder buscar y seleccionar productos en la pagina para gestionar las preferencias de productos

**Scenario**: Buscar un Producto por Nombre

Given el usuario ha iniciado sesión

And el usuario está en la página de inicio

When el usuario ingresa el nombre de un producto en el campo de búsqueda

Then el usuario debería ver resultados relacionados con el producto buscado

**Scenario**: Buscar un Producto que no existe en la pagina

Given el usuario está en la página principal

When el usuario ingresa un nombre de producto que no existe en el campo de busqueda

Then el usuario debería ver un mensaje de que ese producto no existe en la pagina

**Scenario**: Seleccionar un Producto de la Lista de Resultados

Given el usuario ha realizado una búsqueda y se han mostrado resultados

When el usuario selecciona un producto de la lista de resultados

Then el usuario debería ser dirigido a la página de detalles del producto seleccionado

**Scenario**: Detalles de un producto en la pagina

Given el usuario selecciono un producto

And es dirigido al modulo del producto

When el usuario selecciona la opción “ver más detalles”

Then el usuario debería ser dirigido a la pagina que tiene todos los detalles del producto

Feature: gestión del carrito de compras

Yo como usuario registrado en la pagina de alkomprar quiero poder gestionar mis productos en el carrito de compras para realizar compras de manera efectiva

**Scenario**: Agregar Producto al Carrito

Given el usuario ha iniciado sesión

And el usuario está en la página de detalles de un producto

When el usuario hace clic en el botón "Agregar al Carrito"

Then el producto debería ser añadido al carrito de compras del usuario

**Scenario**: Verificar el Contenido del Carrito de Compras

Given el usuario ha agregado productos al carrito de compras

When el usuario accede al carrito de compras

Then el usuario debería ver los productos agregados previamente

**Scenario**: Continuar seleccionando productos desde el carrito de compras

Given el usuario esta en el modulo carrito de compras

When el usuario selecciona la opción “continuar comprando”

Then el usuario debería ser redirigido a la página principal

**Scenario**: Verificar Mensaje de Error al Agregar Producto al Carrito sin Iniciar Sesión

Given el usuario no ha iniciado sesión

And el usuario está en la página de detalles de un producto

When el usuario agrega un producto al carrito e intenta pagar

Then el usuario debería ser redirigido a la página de inicio de sesión

**Scenario**: Verificar Mensaje de Error al Proceder con el Pago sin Productos en el Carrito

Given el usuario ha iniciado sesión y no tiene productos en el carrito

When el usuario intenta proceder con el pago

Then el usuario debería recibir un mensaje de error indicando que no hay productos en el carrito

**Scenario**: Continuar con el Proceso de Pago desde el Carrito de Compras

Given el usuario ha revisado el contenido del carrito de compras

When el usuario hace clic en el botón "Continuar con el Pago"

Then el usuario debería ser dirigido a la página de pago

**Scenario**: Completar la Información de Envío y Facturación

Given el usuario está en la página de pago

When el usuario completa la información de envío y facturación

And el usuario hace clic en el botón "Continuar"

Then el usuario debería pasar al siguiente paso del proceso de pago

**Scenario**: Cambiar la Información de Envío y Facturación

Given el usuario está en la página de pago

When el usuario completa la información de envío y facturación

And el usuario hace clic en el botón "Cambiar método de envío"

Then el usuario debería ser redirigido al carrito de compras

Feature: Elegir forma de pago y redimir bono

Yo como usuario de la pagina alkomprar quiero elegir el método de pago para un producto que tengo el carrito y redimir un bono para descuento

**Background**:

Given el usuario está en la página forma de pago

**Scenario**: Redimir código de bono sin credenciales

When intenta redimir un bono con credenciales en blanco

And el usuario hace clic en el botón “Aplicar”

Then el usuario debería mostrar un mensaje de error indicando que debe llenar el campo

**Scenario**: Redimir código de bono con código inexistente

When intenta redimir un bono con un código inexistente

And el usuario hace clic en el botón “Aplicar”

Then el usuario debería mostrar un mensaje de error indicando que el código del bono no existe

**Scenario**: Verificar Mensaje de Error al Realizar Pago con Tarjeta de Crédito Inválida

When el usuario selecciona tarjeta de crédito como método de pago

And el usuario ingresa una tarjeta de crédito inválida

And el usuario confirma el pago

Then el usuario debería recibir un mensaje de error indicando que la tarjeta es inválida

**Scenario**: Forma de pago en efectivo

When cuando escoge un método de pago en efectivo

And el usuario hace clic en el botón “Aplicar”

Then el usuario debería continuar al siguiente paso del proceso de pago

**Scenario**: Verificar Mensaje de Error al Seleccionar Método de Pago Incompleto

When el usuario intenta continuar sin seleccionar un método de pago

Then el usuario debería recibir un mensaje de error indicando que se debe seleccionar un método de pago

**Scenario**: Verificar Mensaje de Error al Completar Información de Envío y Facturación Incompleta

When el usuario intenta continuar con el pago sin completar la información de envío y facturación

Then el usuario debería recibir un mensaje de error indicando que los campos son obligatorios

**Scenario**: Cambiar método de pago

When cuando escoge un método de pago en efectivo

And el usuario hace clic en el botón “Editar”

Then el usuario debería ser redirigido a al módulo “método de pago”

Feature: Factura de pago

Yo como usuario de la página alkomprar quiero realizar la compra de un producto con un método de pago efectivo para obtener una factura de pago y cancelar el valor total

**Scenario**: Factura de pago en efectivo

Given que el usuario está en la página de confirmación de pago

When cuando selecciono la opción “ver mi recibo de pago”

Then se debería ver la factura para realizar el pago

**Scenario**: consultar factura desde página principal

Given que el usuario está en la página principal

And selecciono la opción “mi cuenta”

When cuando da click en la opción “Consulta factura”

Then se debería ser dirigido a la pagina para consultar factura

**Scenario**: consultar factura desde página principal – factura inexistente o incorrecta

Given que el usuario está en la página de consultar factura

When cuando llena los campos con los datos de factura incorrectos

And da click en continuar operacion

Then se debería mostrar un mensaje de error con factura inexistente o incorrecta

**@escenarioFelizdevariosProdcutos**

Feature: Prueba de compra varios productos

**Scenario Outline**: agregar producto al carrito y realizar compra exitosa

Given que el usuario selecciono un producto <producto>, lo agrego al carrito de compras

And ingreso la dirección de envío <direccion>

When completa todos los pasos incluido el método de pago <método de pago>

Then se debería recibir un mensaje confirmando la compra

**Examples:**

**| producto | dirección | método\_pago | mensaje |**

| Laptop | Calle Principal | Tarjeta | compra exitosa **|**

| Teléfono | Avenida Central | PayPal | compra exitosa **|**

| Impresora | Plaza Mayor | Transferencia | compra exitosa **|**

| Auriculares | Paseo Marítimo | Efectivo | compra exitosa **|**

| Tableta | Calle Secundaria| Crédito | compra exitosa **|**

**@escenarioTristedevariosproductos**

**Scenario Outline**: Verificar Mensaje de Error al Realizar Pago con Tarjeta de Crédito Inválida

Given el usuario ha iniciado sesión

And el usuario está en la página de detalles del producto "<producto>"

When el usuario completa la información de envío y facturación con "<dirección>"

And el usuario ingresa una tarjeta de crédito inválida "<tarjeta\_invalida>"

Then el usuario debería recibir un mensaje de error <mensaje\_error> indicando que la tarjeta es inválida

Examples:

**| producto | dirección | tarjeta\_invalida | mensaje\_error |**

| Laptop | Calle Principal | 1234567890123456 | tarjeta invalida |

| Teléfono | Avenida Central | 9876543210987654 | tarjeta invalida |

| Impresora | Plaza Mayor | 4567890123456789 | tarjeta invalida |