Casos de prueba

Feature: Validación de tarjetas de crédito

Yo como Almacenes Éxito

Quiero Validar los numero de tarjeta de crédito

Para evitar errores en las transacciones y pagos

ScenarioTC01: Validar número de tarjeta de crédito

Given un número de tarjeta de crédito

When envío la solicitud de validación de tarjeta de crédito

Then la respuesta debe indicar que el número de tarjeta es válido

ScenarioTC02: Validar número de tarjeta de crédito inválido

Given un número de tarjeta de crédito no válido

When se envía la solicitud de validación de tarjeta de crédito

Then la respuesta debe indicar que el número de tarjeta es inválido

ScenarioTC03: Validar compañía emisora de tarjeta de crédito

Given un número de tarjeta de crédito válido

When se envía la solicitud de validación de tarjeta de crédito

Then la respuesta debe indicar cual es la compañía emisora de la tarjeta

**ScenarioTC04**: Validar compañía emisora de tarjeta de crédito de una tarjeta de crédito no valida

Given un número de tarjeta de crédito no valido

When se hace envió de la solicitud de validación de tarjeta de crédito

**Then** la respuesta debe mostrar un error

ScenarioTC05: Validar número de tarjeta de crédito con caracteres no numéricos

Given un número de tarjeta de crédito válido

And se agregan caracteres no numéricos

When se envía la solicitud de validación de tarjeta de crédito

Then la respuesta debe indicar que el número de tarjeta no es válido

ScenarioTC06: Validar número de tarjeta de crédito con espacios en blanco

Given que tengo un número de tarjeta de crédito válido

**And** separo los números usando espacios

When envío la solicitud de validación de tarjeta de crédito

**Then** la respuesta debe indicar que el número de tarjeta es válido

ScenarioTC07: Validar número de tarjeta de crédito con menos de 16 dígitos

**Given** un número de tarjeta de crédito de 15 dígitos

When envío la solicitud de validación de tarjeta de crédito

Then la respuesta debe indicar que el número de tarjeta es inválido

ScenarioTC08: Validar número de tarjeta de crédito con más de 16 dígitos

Given un número de tarjeta de crédito de 17 dígitos

When envío la solicitud de validación de tarjeta de crédito

Then la respuesta debe indicar que el número de tarjeta es inválido

**ScenarioTC09**: Validar número de tarjeta de crédito con algoritmo MOD10 correcto

Given un número de tarjeta de crédito válido

When envío la solicitud de validación de tarjeta de crédito

**Then** la respuesta debe indicar que el número de tarjeta cumple con el algoritmo MOD10

**ScenarioTC10**: Validar número de tarjeta de crédito con algoritmo MOD10 incorrecto

Given que tengo un número de tarjeta de crédito inválido

When envío la solicitud de validación de tarjeta de crédito

**Then** la respuesta debe indicar que el número de tarjeta cumple con el algoritmo MOD10

Feature: Validar el BLZ de un banco alemán

Yo como Almacenes Éxito

Quiero validar el BLZ de un banco

Para evitar fraudes y problemas con las transacciones

Background:

**Given** que el servicio SOAP esta arriba y accesible

ScenarioBC01: Validar BLZ válido

When ingreso un numero BLZ valido

**Then** el resultado debería mostrar la información del banco

ScenarioBC02: Validar BLZ inválido

When ingreso un numero BLZ no valido

**Then** el resultado debería ser un mensaje de error

ScenarioBC03: Validar BLZ con una longitud inválida

When ingreso un numero BLZ de 7 dígitos

**Then** el resultado debería ser un mensaje de error

**ScenarioBC04**: Validar BLZ con caracteres no numéricos

When ingreso un numero BLZ valido

But agrego caracteres no numéricos

**Then** el resultado debería ser un mensaje de error

ScenarioBC05: Validar BLZ con ceros a la izquierda

When ingreso un numero BLZ valido

**But** agrego dos ceros a la izquierda

**Then** el resultado debería mostrar la información del banco

ScenarioBC06: Validar BLZ con ceros a la izquierda

When ingreso un numero BLZ valido

**But** agrego dos ceros a la izquierda

Then el resultado debería mostrar la información del banco

ScenarioBC07: Validar BLZ con un valor límite superior

When ingreso el numero BLZ del límite superior

**Then** el resultado debería ser un mensaje de error

ScenarioBC08: Validar BLZ con un valor límite inferior

When ingreso el numero BLZ del límite inferior

**Then** el resultado debería ser un mensaje de error

ScenarioBC09: Validar una BLZ nula

**When** ingreso no ingreso ningún valor de BLZ **Then** el resultado debería ser un mensaje de error

ScenarioBC10: Validar BLZ con un valor muy grande

When ingreso una BLZ de 9 dígitos

**Then** el resultado debería ser un mensaje de error

Feature: Compra de productos en página web Almacenes Éxito
Yo como cliente
Quiero comprar productos en el sitio web
Para no tener que salir de casa
Background: Given Se ha iniciado sesión en la pagina web de Tiendas Metro
Scenario OutlineFC01: Comprar más productos de los permitidos
<b>When</b> el usuario agrega una <cantidad de="" productos=""> superior a los permitidos al carrito de compras</cantidad>
And el usuario intenta finalizar la compra
<b>Then</b> se muestra un <mensaje> indicando que no se pueden agregar mas unidades al carrito</mensaje>
Cantidad de productos   Mensaje     2
Scenario OutlineFC02: Agregar producto al carrito
When se escoge un <producto></producto>

| cantidad |

**Then** se puede agregar una <Cantidad> al carrito

| Ron Añejo 8 Años PARCE RUM 750 ml | 2

| Tequila Anejo PATRON 700 ml

| producto

**Scenario OutlineFC03:** Modificar la cantidad de productos en el carrito

**And** se han agregado productos al carrito When se selecciona un < Producto > en el carrito Then el usuario debe poder modificar la <Cantidad>

Producto	0	antic	lad
Ron Añejo 8 Años PARCE RUM 750 ml	6	5	
Tequila Anejo PATRON 700 ml	7	7	
Tequila Reposado PATRON 700 ml	1	6	

Scenario OutlineFC04: Eliminar productos del carrito

And se han agregado productos al carrito When se selecciona un < Producto > en el carrito Then el usuario debe poder modificar la <Cantidad>

Producto	cantidad		
Ron Añejo 8 Años PARCE RUM 750 ml	1		
Tequila Anejo PATRON 700 ml	0		
Teguila Reposado PATRON 700 ml	1		

Scenario OutlineFC05: Vaciar el carrito

**And** se han agregado productos al carrito When se valida un < Producto > en el carrito **Then** se debe poder vaciar completamente el carrito

Producto	cantid	ad
Ron Añejo 8 Años PARCE RUM 750 ml	0	
Tequila Anejo PATRON 700 ml	0	1
Tequila Reposado PATRON 700 ml	0	

ScenarioFC06: Aplicación de descuento

When se agrega un producto con descuento válido en el carrito Then el descuento se aplica correctamente al total de la compra

Scenario FC07: Validar mensaje de error al agregar un producto no disponible

When busco un producto
And selecciono el producto
And trato de añadir el producto al carrito
Then aparece un mensaje de error que indica que el producto no está disponible

**Scenario FC08**: Verificar que el precio total en el carrito de compras cambie al quitar productos

And se ha agregado productos al carrito de comprasWhen se quita un producto del carrito de comprasThen se muestra el precio total de los productos agregados al carrito de compras

**Scenario FC09**: Verificar que el precio total en el carrito de compras cambie al agregar productos

And se ha agregado productos al carrito de comprasWhen se agregan productos al carrito de comprasThen se muestra el precio total de los productos agregados al carrito de compras

ScenarioFC10: Actualizar la cantidad de productos en el carrito desde la página web

And se ha agregado productos al carrito
When se navega a la página
And se actualiza la cantidad de un producto específico
Then la cantidad de productos en el carrito se actualiza correctamente