Diseño de casos de prueba

**Casos de prueba (1-3)**

**Feature:** Inicio de sesión

Yo como usuario

Quiero iniciar sesión en la tienda online de Falabella

Para poder realizar compras en la plataforma

@inicioSesion\_exitoso

**(1) Scenario:** Inicio de sesión exitoso

Given el usuario está en la página inicial de falabella

And desea iniciar sesión

When ingrese las credenciales registradas

Then debería iniciar sesión correctamente

@inicioSesion\_fallido

**(2, 3) Scenario outline:** Inicio de sesión exitoso

Given el usuario está en la página inicial de falabella

And desea iniciar sesión

When ingrese las credenciales email: <email> y la contraseña: <contraseña>

Then debería mostrarle un error de credenciales no válidas

| email | contraseña |

| idkb1910@gmail.com | contrasenaMala |

| estecorreono@gmail.com | Juanjose1234 |

**Casos de prueba (4-13):  
Feature:** Compra de productos en la tienda online de Falabella

Yo como usuario de la tienda online “Falabella.com”

Quiero realizar compras en la plataforma

**Background:**Given que el usuario tiene su sesión iniciada en la tienda de falabella

**(4, 5) Scenario:** Cálculo de costo de envío exitoso

And visualiza en el carrito de compra los productos que va a comprar

When selecciona la opción “Continuar compra”

And elige el tipo de entrega <métodoEntrega>

Then debería visualizar <costo> de la entrega agregado a su pago final

| métodoEntrega | costo |

| Envío a domicilio | 38400 |

| Retiro en tienda | 0 |

**(6) Scenario:** Cálculo de costo de envío no exitoso

And visualiza en el carrito de compra los productos que va a comprar

When selecciona la opción “Continuar compra”

And elige el tipo de entrega “envío a domicilio” diligenciando una dirección no válida

Then debería un mensaje indicando “por favor ingrese una dirección válida”

**(7) Scenario:** Compra exitosa

And agrega un producto al carrito seleccionado la opción “

And seleccionó la opción “retiro en tienda” con el método de pago

When seleccioné el botón “continuar”  
Then debería visualizar un mensaje de “compra exitosa”

**(8, 9, 10) Scenario Outline**: Compra exitosa con diferentes productos

When selecciona el producto "<producto>"

And lo agrega al carrito de compras

When procede al proceso de pago

Then debería ver la confirmación de mi compra

Examples:

| producto |

| Televisor Samsung 55'' |

| Laptop HP Pavilion |

| Refrigeradora LG 25 pies |

**(11) Scenario:** Pago no exitoso

And agrega un sus productos al carrito

And seleccionó la opción “entrega a domicilio” con el método de pago

When intente realizar el pago sin completar la información de pago  
Then no debería poder seleccionar la opción continuar

**(12) Scenario:** Quitar del carrito exitoso

And visualiza en el carrito de compra los productos que va a comprar

But desea remover uno de los productos porque se equivocó

When intente quitar un producto en el símbolo menos “-”.  
Then se debería reducir el número de productos que tiene en el carrito.

**(13) Scenario:** Quitar del carrito ultimo producto

And visualiza en el carrito de compra con 1 solo producto

But desea remover el producto

When intente quitar un producto en el símbolo menos “-”.  
Then se debería dejar de visualizar el producto viendo el carrito vacío

**Casos de prueba (14-25)**

**Feature:** Consumo de calculadora para productos de carrito

Yo como usuario del servicio de calculadora

Quiero realizar diferentes operaciones sobre la cantidad de productos en el carrito

Para verificar que calcule correctamente el número de productos

@Sumas\_exitosas

**(14,15, 16, 17) Scenario outline:** Realizar diferentes sumas exitosas

Given que el usuario tienen <numero1> productos en el carrito

When selecciona la opción de añadir más productos al carrito

And añade <numero2> productos al carrito

Then se realiza la operación <operacion> obteniendo la cantidad de <resultados> productos en el carrito.

Examples:

| numero1 | numero2 | operación | resultado |

| 0 | 3 | suma | 3 |

| 10 | 0 | suma | 1 |

| 5 | 4 | suma | 9 |

| 3 |100 | suma | 103 |

@Sumas\_No\_exitosas

**(18, 19, 20) Scenario outline:** Sumas con datos no válidos

Given que el usuario tienen <numero1> productos en el carrito

When selecciona la opción de añadir más productos al carrito

And añade un formato no válido (<numero2>) de productos al carrito

Then debería recibir un código 400 (bad request) de error indicando que la operación no es válida

Examples:

| numero1 | numero2 |

| 0 | @12 |

| uno | dos |

| 2 | cinco |

@Restas\_exitosas

**(21, 22) Scenario outline:** Resta existosa

Given que el usuario tienen <numero1> productos en el carrito

When selecciona la opción de quitar productos del carrito

And elige quitar <numero2> productos del carrito

Then se realiza la operación <operacion> obteniendo la cantidad de <resultados> productos en el carrito.

Examples:

| numero1 | numero2 | operación | resultado |

| 5 | 2 | resta | 3 |

| 1 | 0 | resta | 1 |

@Restas\_No\_exitosas

**(23, 24, 25) Scenario outline:** Restas no exitosas

Given que el usuario tienen <numero1> productos en el carrito

When selecciona la opción de quitar productos del carrito

And añade (<numero2>) de productos al carrito

Then debería recibir un mensaje de error indicando que la operación no es válida

Examples:

| numero1 | numero2 |

| 5 | @# |

| 3 | 4 |

| 7 | cinco |

**Casos de prueba (26-30)**

**Feature:** Consumo del servicio “Geonames”

Yo como usuario del servicio de Geonames

Quiero realizar diferentes búsquedas sobre información geográfica

Para verificar que información otorga el servicio

@Búsquedas\_exitosas

**(26, 27, 28) Scenario outline:** Realizar diferentes búsquedas exitosas

Given que el usuario tiene el nombre del lugar <lugar>

When selecciona la opción “search”

Then se realiza la búsqueda obteniendo información pertinente sobre el lugar.

Examples:

| lugar |

| Medellin |

| Ñemby |

| Curaçao |

@Búsquedas\_fallidas

**(29, 30) Scenario outline:** Realizar diferentes búsquedas exitosas

Given que el usuario tiene el nombre incorrecto de algún lugar, <lugar> .

When selecciona la opción “search”

Then recibe un mensaje indicando que el lugar no existe “We have found no places with the name '<lugar>' ”

Examples:

| lugar |

| Vogota |

| Niu jorc |