

## ***Diseño de Casos de Prueba utilizando Gherkin (given, when, Then, and y but)***

### ***Página web Cruz verde***

#### ***Gherkin***

##### **Caso de prueba 1**

**Feature :** Flujo de compra

##### **Descripción**

**Yo como usuario de la drogueria Cruz verde**

**Quiero** comprar productos por medio de la página web

**Para** retirar los productos en la sede más cercana

**@Carrito de compra**

**Escenario** Flujo de compra exitoso

**Dado** que el usuario ya inició sesión en la página web de la Cruz verde

**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito agregando los campos con información válida en los campos titular de la tarjeta, número de tarjeta, CVV Y fecha de expiración

**Entonces** recibirá un mensaje que se pudo procesar tu pago y un correo con la información de la transacción.

##### **Caso de prueba 2**

**Feature :** Flujo de compra

##### **Descripción**

**Yo como usuario de la drogueria Cruz verde**

**Quiero** comprar productos por medio de la página web

**Para** retirar los productos en la sede más cercana

**@Carrito de compra**

**Escenario** Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya inició sesión en la página web de la Cruz verde

**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito y se deja en blanco el campo de número de tarjeta.

**Entonces** se mostrará un mensaje abajo del campo que es requerido el número de tarjeta y no se activa el botón de pago

### Caso de prueba 3

**Feature :** Flujo de compra

#### Descripción

**Yo como usuario de la drogueria Cruz verde**

**Quiero** comprar productos por medio de la página web

**Para** retirar los productos en la sede más cercana

**@Carrito de compra**

**Escenario** Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya inició sesión en la página web de la Cruz verde

**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito y escribimos informacion invalida en el campo número de tarjeta

**Entonces** no dejará escribir letras ni caracteres especiales en el campo y no se activa el botón de pago

### Caso de prueba 4

**Feature :** Flujo de compra

#### Descripción

**Yo como usuario de la drogueria Cruz verde**

**Quiero** comprar productos por medio de la página web

**Para** retirar los productos en la sede más cercana

**@Carrito de compra**

**Escenario** Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya inició sesión en la página web de la Cruz verde

**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales y no se señala la sede de entrega de los productos  
**Entonces** el botón de pagar se desactiva y no deja seguir con el proceso de compra

## Caso de prueba 5

**Feature :** Flujo de compra

### Descripción

**Yo como usuario de la drogueria Cruz verde**  
**Quiero** comprar productos por medio de la página web  
**Para** retirar los productos en la sede más cercana

**@Carrito de compra**

**Escenario** Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya inició sesión en la página web de la Cruz verde  
**Cuando** no se agregan productos al carrito  
**Entonces** el botón de pagar se desactiva y mostrará un mensaje de que no hay producto en el carro de compras

## Caso de prueba 6

**Feature :** Flujo de compra

### Descripción

**Yo como usuario de la drogueria Cruz verde**  
**Quiero** comprar productos por medio de la página web  
**Para** retirar los productos en la sede más cercana

**@Carrito de compra**

**Escenario** Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya inició sesión en la página web de la Cruz verde  
**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, se escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito dejando en blanco el campo titular de la tarjeta  
**Entonces** el botón de pagar se desactivará y mostrará un mensaje que el campo es requerido

## Caso de prueba 7

**Feature :** Flujo de compra

### Descripción

**Yo como usuario de la drogueria Cruz verde**

**Quiero** comprar productos por medio de la página web

**Para** retirar los productos en la sede más cercana

**@Carrito de compra**

**Escenario** Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya inició sesión en la página web de la Cruz verde

**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, se escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito marcando la fecha de vencimiento en el pasado

**Entonces** se mostrará un mensaje de error cuando se agregar la tarjeta de crédito

## Caso de prueba 8

**Feature :** Flujo de compra

### Descripción

**Yo como usuario de la drogueria Cruz verde**

**Quiero** comprar productos por medio de la página web

**Para** retirar los productos en la sede más cercana

**@Carrito de compra**

**Escenario** Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya inició sesión en la página web de la Cruz verde

**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, se escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito y se deja el CVV en blanco

**Entonces** se mostrará un mensaje que el campo es requerido y se desactiva el botón de pagar y guardar tarjeta

## Caso de prueba 9

**Feature :** Flujo de compra

## **Descripción**

**Yo como usuario de la drogueria Cruz verde**

**Quiero** comprar productos por medio de la página web

**Para** retirar los productos en la sede más cercana

## **@Carrito de compra**

**Escenario** Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya inició sesión en la página web de la Cruz verde

**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, se escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito escribiendo información válida en todos los campos pero de una tarjeta inexistente

**Entonces** se mostrará un mensaje que no se pudo procesar el pago

## **Caso de prueba 10**

**Feature** : Flujo de compra

## **Descripción**

**Yo como usuario de la drogueria Cruz verde**

**Quiero** comprar productos por medio de la página web

**Para** retirar los productos en la sede más cercana

## **@Carrito de compra**

**Escenario** Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya inició sesión en la página web de la Cruz verde

**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, se escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito escribiendo información inválida en el campo nombre del titular

**Entonces** se mostrará un mensaje de error

## Escenarios outline

### Scenario Outline 1: Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya <inició sesión> en la página web de la Cruz verde

**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, se escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito escribiendo información inválida en el campo nombre del titular

**Entonces** se mostrará un mensaje de error

#### Examples:

Inicio de sesión	Titular tarjeta de crédito	Mensaje
true	!#\$%&&hhjkhj	Error
true	676786876678	Campo requerido

### Scenario Outline 2: Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya <inició sesión> en la página web de la Cruz verde

**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, se escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito y se deja el CVV en blanco

**Entonces** se mostrará un <mensaje> de error

#### Examples:

Inicio de sesión	CVV	Mensaje
true		Campo requerido
true	ded	Campo requerido

### Scenario Outline 3: Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya <inició sesión> en la página web de la Cruz verde

**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito y escribimos informacion invalida en el campo< número de tarjeta>

**Entonces** no deja escribir en el campo y no se activa el <botón de pago>

#### Examples:

Inicio de sesión	Número de tarjeta	Boton de pago
true	hdjwhajkhdkw	false
true	!”#\$%&VXDd5	false

#### Scenario Outline 4: Flujo de compra exitoso

**Dado** que el usuario ya <inició sesión> en la página web de la Cruz verde  
**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito agregando los campos con <información válida> en los campos titular de la tarjeta, número de tarjeta, CVV Y fecha de expiración  
**Entonces** recibirá un mensaje que se pudo procesar tu pago y un correo con la información de la transacción.

##### Examples:

Inicio de sesión	Información válida	Mensaje
true	true	pago exitoso
true	false	error

#### Scenario Outline 5: Flujo de compra fallido

**Dado** que el usuario ya <inició sesión> en la página web de la Cruz verde  
**Cuando** agrega dos productos al carrito de tipo antihemorroidales, se escoge el método de entrega por retiro en sede poblado y el método de pago es con tarjeta de crédito marcando la <fecha de vencimiento> en el pasado  
**Entonces** recibirá un mensaje que se pudo procesar tu pago y un correo con la información de la transacción.

##### Examples:

Inicio de sesión	Fecha de vencimiento	Mensaje
true	01/2023	error
true	12/2022	error

#### *Diseño de Casos de Prueba utilizando Gherkin (given, when, Then, and y but)*

##### **Servicios SOAP calculadora**

##### **Caso de prueba 1**

**Feature :** Petición SOAP

**Descripción**

**Yo** como usuario del servicio SOAP calculadora

**Quiero** hacer operaciones matemáticas por medio del servicio  
**Para** recibir información del resultado

@Soap

**Escenario** Petición exitosa suma

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio  
**Cuando ingresa dos número enteros para hacer una suma**  
**Entonces** recibirá el resultado del suma por medio de la petición SOAP con un status 200 OK

## Caso de prueba 2

**Feature** : Petición SOAP

**Descripción**

**Yo como usuario del servicio SOAP calculadora**  
**Quiero** hacer operaciones matemáticas por medio del servicio  
**Para** recibir información del resultado

@Soap

**Escenario** Petición exitosa resta

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio  
**Cuando ingresa dos número enteros para hacer una resta**  
**Entonces** recibirá el resultado del resta por medio de la petición SOAP con un status 200 OK

## Caso de prueba 3

**Feature** : Petición SOAP

**Descripción**

**Yo como usuario del servicio SOAP calculadora**  
**Quiero** hacer operaciones matemáticas por medio del servicio  
**Para** recibir información del resultado



@Soap

**Escenario** Petición exitosa multiplicación

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio  
**Cuando** ingresa dos número enteros para hacer una multiplicación  
**Entonces** recibirá el resultado de la división por medio de la petición SOAP con un status 200 OK

#### Caso de prueba 4

**Feature** : Petición SOAP

**Descripción**

**Yo como usuario del servicio SOAP calculadora**  
**Quiero** hacer operaciones matemáticas por media del servicio  
**Para** recibir información del resultado

@Soap

**Escenario** Petición exitosa división

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio  
**Cuando** ingresa dos número enteros para hacer una división  
**Entonces** recibirá el resultado de la división por medio de la petición SOAP con un status 200 OK

#### Caso de prueba 5

**Feature** : Petición SOAP

**Descripción**

**Yo como usuario del servicio SOAP calculadora**  
**Quiero** hacer operaciones matemáticas por media del servicio  
**Para** recibir información del resultado

@Soap

**Escenario** Petición fallida división

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio  
**Cuando** ingresa dos letras para hacer una división  
**Entonces** recibirá error con mensaje status 500 server error

## Caso de prueba 6

**Feature :** Petición SOAP

### Descripción

**Yo como usuario del servicio SOAP calculadora**

**Quiero** hacer operaciones matemáticas por medio del servicio

**Para** recibir información del resultado

**@Soap**

**Escenario** Petición fallida multiplicación

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio

**Cuando** ingresa dos letras para hacer una multiplicación

**Entonces** recibirá error con mensaje status 500 server error

## Caso de prueba 7

**Feature :** Petición SOAP

### Descripción

**Yo como usuario del servicio SOAP calculadora**

**Quiero** hacer operaciones matemáticas por medio del servicio

**Para** recibir información del resultado

**@Soap**

**Escenario** Petición fallida resta

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio

**Cuando** ingresa dos letras para hacer una resta

**Entonces** recibirá error con mensaje status 500 server error

## Caso de prueba 8

**Feature :** Petición SOAP

### Descripción

**Yo como usuario del servicio SOAP calculadora**  
**Quiero** hacer operaciones matemáticas por medio del servicio  
**Para** recibir información del resultado

@Soap

**Escenario** Petición fallida suma

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio  
**Cuando** ingresa dos letras para hacer una suma  
**Entonces** recibirá error con mensaje status 500 server error

## Caso de prueba 9

**Feature :** Petición SOAP

**Descripción**

**Yo como usuario del servicio SOAP calculadora**  
**Quiero** hacer operaciones matemáticas por medio del servicio  
**Para** recibir información del resultado

@Soap

**Escenario** Petición fallida suma

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio  
**Cuando** se dejan los campos en blancos para hacer una suma  
**Entonces** recibirá error con mensaje status 500 server error

## Caso de prueba 10

**Feature :** Petición SOAP

**Descripción**

**Yo como usuario del servicio SOAP calculadora**  
**Quiero** hacer operaciones matemáticas por medio del servicio  
**Para** recibir información del resultado

@Soap

**Escenario** Petición fallida resta

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio

**Cuando** se dejan los campos en blancos para hacer una resta

**Entonces** recibirá error con mensaje status 500 server error

## ***Diseño de Casos de Prueba utilizando Gherkin (given, when, Then, and y but)***

### ***Servicios SOAP EutctService***

#### **Caso de prueba 1**

**Feature** : Petición SOAP

##### **Descripción**

**Yo como usuario del servicio SOAP EutctService**

**Quiero** hacer peticiones al servicio

**Para** recibir información de los productos

**@Soap**

**Escenario** Petición exitosa container

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio

**Cuando** se dejan los campos en con un signo de interrogación

**Entonces** se mostrará la información de los productos del container y un mensaje con status 200 OK

#### **Caso de prueba 2**

**Feature** : Petición SOAP

##### **Descripción**

**Yo como usuario del servicio SOAP EutctService**

**Quiero** hacer peticiones al servicio

**Para** recibir información de los productos

**@Soap**

**Escenario** Petición exitosa container

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio  
**Cuando** se escribe el nombre del país en el campo getcountries  
**Entonces** se mostrará información de este país y un mensaje con status 200 OK

**Caso de prueba 3**

**Feature** : Petición SOAP

**Descripción**

**Yo como usuario del servicio SOAP EutctService**  
**Quiero** hacer peticiones al servicio  
**Para** recibir información de los productos

**@Soap**

**Escenario** Petición fallida container

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio  
**Cuando** se deja en blanco el campo de getcountries  
**Entonces** no se mostrará información de los países y un mensaje con status 500 server Error

**Caso de prueba 4**

**Feature** : Petición SOAP

**Descripción**

**Yo como usuario del servicio SOAP EutctService**  
**Quiero** hacer peticiones al servicio  
**Para** recibir información de los productos

**@Soap**

**Escenario** Petición fallida container

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio

**Cuando** se escribe numero en el campo getcountries  
**Entonces** no se mostrará información de los países y un mensaje con status  
500 server Error

## Caso de prueba 5

**Feature :** Petición SOAP

### Descripción

**Yo como usuario del servicio SOAP EutctService**

**Quiero** hacer peticiones al servicio

**Para** recibir información de los productos

**@Soap**

**Escenario** Petición fallida container

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio

**Cuando** se escribe varios países en el campo getcountries

**Entonces** se mostrará información de los países y un mensaje con status  
200 OK

## Caso de prueba 6

**Feature :** Petición SOAP

### Descripción

**Yo como usuario del servicio SOAP EutctService**

**Quiero** hacer peticiones al servicio

**Para** recibir información de los productos

**@Soap**

**Escenario** Petición exitosa Species

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio

**Cuando** se escribe signo de interrogación type

**Entonces** se mostrará información de especies de animales domésticos y el  
producto que sacan de él con un mensaje con status 200 OK

## Caso de prueba 7

**Feature :** Petición SOAP

### Descripción

**Yo como usuario del servicio SOAP EutctService**

**Quiero** hacer peticiones al servicio

**Para** recibir información de los productos

**@Soap**

**Escenario** Petición exitosa Species

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio

**Cuando** se escribe el nombre de la especie en el campo type

**Entonces** se mostrará información de la especie de animal doméstico y el producto que sacan de él con un mensaje con status 200

## Caso de prueba 8

**Feature :** Petición SOAP

### Descripción

**Yo como usuario del servicio SOAP EutctService**

**Quiero** hacer peticiones al servicio

**Para** recibir información de los productos

**@Soap**

**Escenario** Petición fallida Species

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio

**Cuando** se deja en blanco el campo type

**Entonces no** se mostrará información de la especie de animal doméstico y el producto que sacan de él con un mensaje con status 500 server Error

## Caso de prueba 9

**Feature :** Petición SOAP

### Descripción

**Yo como usuario del servicio SOAP EutctService**

**Quiero** hacer peticiones al servicio  
**Para** recibir información de los productos

@Soap

**Escenario** Petición fallida Species

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio  
**Cuando** se escribe números en el campo type  
**Entonces no** se mostrará información de la especie de animal doméstico y el producto que sacan de él con un mensaje con status 500 server Error

#### Caso de prueba 10

**Feature** : Petición SOAP

**Descripción**

**Yo como usuario del servicio SOAP *EutctService***  
**Quiero** hacer peticiones al servicio  
**Para** recibir información de los productos

@Soap

**Escenario** Petición fallida Species

**Dado** que el usuario está haciendo peticiones SOAP al servicio  
**Cuando** se escribe caracteres especiales en campo type  
**Entonces no** se mostrará información de la especie de animal doméstico y el producto que sacan de él con un mensaje con status 500 server Error