

Diseño Casos de Prueba

Servicio calculadora en línea, Servicio conversión de números y Pagina web Jumbo

Responsable:

Laura Vanessa Alba González

SERVICIO CALCULADORA EN LINEA

Feature Calculadora

As usuario de la plataforma
I want realizar operaciones matemáticas básicas
Because realizar cálculos matemáticos

Scenario CO01 Realizar una suma

Given que el usuario ya ingreso a la plataforma **When** ingresa dos números **Then** mostrara el resultado de la suma

Scenario CO02 Realizar una suma ingresando solo un valor

Given que el usuario ya ingreso a la plataforma

When ingresa un numero

Then mostrara un mensaje de error

Scenario CO03 Realizar una suma sin ingresar ningún valor

Given que el usuario ya ingreso a la plataforma

When no ingrese ningún numero

Then mostrara un mensaje de error

Scenario CO04 Realizar una división

Given que el usuario ya ingreso a la plataforma

When ingresa dos números

Then mostrara el resultado de la división

Scenario CO05 Realizar una división ingresando solo un valor

Given que el usuario ya ingreso a la plataforma

When ingresa un numero

Then mostrara un mensaje de error

Scenario CO06 Realizar una división donde el divisor sea 0

Given que el usuario ya ingreso a la plataforma

When ingresa dos números

Then mostrara un mensaje de error

Scenario CO07 Realizar una multiplicación

Given que el usuario ya ingreso a la plataforma

When ingresa dos números

Then mostrara el resultado de la multiplicación

Scenario CO08 Realizar una multiplicación ingresando solo un valor

Given que el usuario ya ingreso a la plataforma

When ingresa un numero

Then mostrara un mensaje de error

Scenario CO09 Realizar una resta

Given que el usuario ya ingreso a la plataforma

When ingresa dos números

Then mostrara el resultado de la resta

Scenario CO10 Realizar una resta ingresando solo un valor

Given que el usuario ya ingreso a la plataforma

When ingresa un numero

Then mostrara un mensaje de error

SERVICIO CONVERSION DE NUMEROS

Feature Conversión de números

As usuario de la plataforma

I want convertir números de diferentes formatos a letras

Because poder utilizar la conversión en diferentes contextos

Scenario CO11 Conversión exitosa

Given que el servicio web esta disponible para realizar la conversión de números a letras **When** el usuario ingresa un numero valido

Then mostrara el número en letras

Scenario CO12 Realizar una conversión ingresando letras

Given que el servicio web está disponible para realizar la conversión de números a letras

When el usuario ingresa una cadena de letras

Then mostrara un mensaje de error

Scenario CO13 Realizar una conversión ingresando un numero romano

Given que el servicio web está disponible para realizar la conversión de números a letras

When el usuario ingresa un numero romano

Then mostrara un mensaje de error

Scenario CO14 Realizar una conversión ingresando un numero con decimales

Given que el servicio web está disponible para realizar la conversión de números a letras

When el usuario ingresa un numero con decimales

Then mostrara el numero con decimales en letras

Scenario CO15 Realizar una conversión ingresando un numero negativo

Given que el servicio web está disponible para realizar la conversión de números a letras

When el usuario ingresa un numero negativo

Then mostrara un mensaje de error

Scenario CO16 Realizar una conversión ingresando una cantidad numérica en dólares
Given que el servicio web está disponible para realizar la conversión de números a dólares
When el usuario ingresa un valor en dólares
Then mostrara la cantidad numérica en letras

Scenario CO17 Realizar una conversión ingresando una cantidad numérica en dólares con centavos Given que el servicio web está disponible para realizar la conversión de números a dólares When el usuario ingresa un valor en dólares con centavos

Then mostrara la cantidad numérica en dólares con centavos en letras

Scenario CO18 Realizar una conversión ingresando una cantidad numérica negativa en dólares

Given que el servicio web está disponible para realizar la conversión de números a dólares

When el usuario ingresa un valor negativo en dólares

Then mostrara un mensaje de error

Scenario CO19 Realizar una conversión ingresando una cantidad numérica de 0

Given que el servicio web está disponible para realizar la conversión de números a dólares

When el usuario ingresa el numero 0

Then mostrara un mensaje de error

Scenario CO20 Realizar una conversión de dólares sin pasarle un parámetro
Given que el servicio web está disponible para realizar la conversión de números a dólares
When el usuario no ingresa ningún valor
Then mostrara un mensaje de error

PAGINA WEB JUMBO

Feature Realizar una compra en línea de la pagina web Jumbo
As usuario del supermercado Jumbo
I want realizar la compra de diferentes productos
Because poder adquirir los productos que necesito

Scenario Outline: CO21 Agregar productos al carrito de compra Given que el usuario ya inicio sesión en la Página WEB When busca el <Producto> And agrega la <Cantidad> del producto Then podre visualizar los productos en mi carrito de compra

Examples:

| Producto | Cantidad | |
|----------|----------|--|
| tomate | 3 | |
| Aceite | 2 | |

Scenario CO22 Cambiar la cantidad de un producto en el carrito de compra

Given que el usuario ya inicio sesión en la Página WEB

When el usuario actualiza la cantidad algún producto en el carrito

Then el carrito mostrara la cantidad del producto actualizado

Scenario CO23 Eliminar un producto en el carrito de compra

Given que el usuario ya inicio sesión en la Página WEB

When el usuario escoge el producto que desea eliminar en el carrito

Then el carrito elimina el producto seleccionado

Scenario Outline: CO24 Buscar las categorías

Given que el usuario ya inicio sesión en la Página WEB

When que el usuario busca las <Categorías>

And elige la <Sección> del producto que desea

Then podre visualizar todas las categorías

And secciones de productos que hay

Examples:

| Categorías | Sección | | |
|------------|----------------|---|--|
| Despensa | Carnes frescas | ١ | |
| Verdura | Lechuga | ١ | |

Scenario Outline: CO25 Buscar producto por nombre

Given que el usuario ya inicio sesión en la Página WEB

When que el usuario busca un producto por el <Nombre>

Then podre visualizar todas los <Resultados> relevantes

Examples:

| Nombre | Resultados | 1 |
|-----------|-----------------------------------|---|
| Spaghetti | Pasta clásica spaghetti doria | 1 |
| Spaghetti | Pasta clásica spaghetti la muñeca | 1 |

Scenario CO26 Verificar que agregue un producto al carrito de compra que no esté disponible en el stock

Given que el usuario ya inicio sesión en la Página WEB

When el usuario escoge el producto

And lo agregue al carrito de compra

But no se encuentran unidades disponibles

Then no se debería agregar el producto al carrito de compra

Scenario CO27 Verificar que al momento de finalizar la compra se eliminen los productos que no estén disponibles en el stock

Given que el usuario ya inicio sesión en la Página WEB

When selecciona el botón Finalizar compra

Then solo se agregarán los productos que tengan existencias en stock

Scenario Outline: CO28 Seleccionar un método de pago

Given que el usuario ya finalizo la compra

When se elige el <método de pago> para confirmar el pedido

Then se mostrarán los medios de pago disponibles

Examples:

| Método de pago | ١ |
|--------------------|---|
| Tarjeta Codensa | |
| Tarjeta de crédito | - |
| Efectivo | ١ |

Scenario CO29 Utilizar datos no validos en un método de pago

Given que el usuario ya finalizo la compra

When el usuario digita los datos inválidos en los campos necesarios para el generar el pago

Then mostrara un mensaje de alerta sobre los datos ingresados

Scenario Outline: CO30 Verificar las condiciones de entrega

Given que el usuario ya finalizo la compra

When el usuario elige el tipo de <Entrega>

Then se mostrarán los tipos de entrega disponibles

Examples:

| ١ | Entrega | |
|---|----------------------|---|
| ١ | Recibir en domicilio | ١ |
| Ī | Recoger en tienda | ı |