

# Casos de prueba

Gherkin para servicio de calculadora

CP_1	
Feature	Sumar dos números naturales.
As	Usuario del servicio Calculadora
I want to	Sumar dos números naturales
to	Conocer la suma de los números ingresados
Scenario	Suma de dos números naturales
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio
When	Incluyo dos valores numéricos en el cuerpo del xml
And	Se realiza la petición a un endpoint mediante un archivo XML
Then	El servicio devolverá la suma de los dos números
And	Estatus HTTP 200 “ok”

CP_2	
Feature	Dividir dos números enteros positivos
As	Usuario del servicio de Calculadora
I want to	Dividir un numero
to	Conocer el cociente de los números ingresados
Scenario	Dividir un numero entre otro número positivo
Given	Que tengo acceso al servicio para dividir un número
When	Realizo la solicitud de dividir un numero entre otro número menor mediante un archivo XML
Then	El servicio devolverá el cociente de los dos números enteros positivos
And	Status 200 “Ok”

CP_3	
Feature	Dividir un número entre cero
As	Usuario del servicio de Calculadora, quiero poder dividir un número entero entre cero para conocer el cociente.
I want to	Dividir un número entero entre cero
to	Conocer el cociente de un número entro al dividir entre cero
Scenario	Dividir un número entre cero
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio
When	Envío la petición al servicio de división a través de un archivo XML
Then	El servicio devolverá un error con el código de estado 500, indicando que no es posible realizar la división por cero

CP_4	
Feature	Multiplicar dos números enteros positivos
As	Yo como usuario del servicio de Calculadora
I want to	Multiplicar dos números enteros positivos
to	Conocer el producto al multiplicar dos números
Scenario	Multiplicar dos números enteros positivos
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de calculadora
When	Envío la petición al servicio de multiplicación a través de un archivo XML
Then	El servicio devolverá el resultado de la multiplicación
And	Status ”200 ok”

CP_5	
Feature	Multiplicar un número entero por un decimal
As	Yo como usuario del servicio de Calculadora
I want to	Multiplicar un numero entero por un decimal
to	Conocer el producto al multiplicar dos números
Scenario	El servicio no multiplica un número entero por un decimal
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de calculadora
When	Envío la petición al servicio de multiplicación a través de un archivo XML
Then	El servicio devolverá un error un indicando que no es posible multiplicar números decimales
And	Una respuesta "500 Internal Server Error" del servidor

CP_6	
Feature	Multiplicar un número entero por una letra
As	Yo como usuario del servicio de Calculadora
I want to	Multiplicar un numero entero por una letra
to	Conocer el producto al multiplicar un numero por una letra
Scenario	El servicio no puede multiplicar un numero por una letra
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de calculadora
When	Realizo la petición de multiplicación a través de un archivo XML
Then	El servicio debe devolver un error indicando que no es posible multiplicar números con letras
And	Una respuesta "500 Internal Server Error" del servidor indicando el error

CP_7	
Feature	Restar dos números enteros
As	Yo como usuario del servicio de Calculadora
I want to	Restar un número entero menor a otro número entero mayor
to	conocer el residuo al restar un número entero A de un entero B
Scenario	El servicio obtiene el residuo de la resta
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de calculadora
When	Se realiza la petición de resta a través de un archivo XML
Then	El servicio debe devolverá el resultado de restar los números introducidos
And	Una respuesta "200 Ok" del servidor indicando que la operación se realizó correctamente.

CP_8	
Feature	Multiplicar por dos constantes
As	Yo como usuario del servicio de Calculadora
I want to	Multiplicar dos valores desconocidos
to	conocer el resultado al multiplicar los numero desconocidos
Scenario	El servicio falla al multiplicar contantes
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de calculadora
When	Se realiza la petición de multiplicación a través de un archivo XML
Then	El servicio debe devolverá un error
And	Una respuesta "500 Internal server error"

CP_9	
Feature	Multiplicar por dos números negativos
As	Yo como usuario del servicio de Calculadora
I want to	Multiplicar dos valores numéricos negativos
to	conocer el resultado al multiplicar los números negativos
Scenario	El servicio efectúa la multiplicación de manera correcta
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de calculadora
When	Realizo la petición de multiplicación a través de un archivo XML
Then	El servicio devolverá el resultado de la multiplicación
And	Una respuesta "200 ok"

CP_10	
Feature	Restar dos números negativos
As	Yo como usuario del servicio de Calculadora
I want to	Resto dos valores numéricos negativos
to	conocer el resultado al restar dos números negativos
Scenario	El servicio efectúa la resta de los números ingresados
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de calculadora
When	Ingresó los números negativos al archivo XML y envió la petición
Then	El servicio devolverá el resultado -5
And	Una respuesta "200 ok"

CP_11	
Feature	Sumar un valor desconocido con un valor numérico
As	Yo como usuario del servicio de Calculadora
I want to	Sumar una constante más un valor numérico

to	Para conocer el resultado
Scenario	Suma fallida
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de calculadora
When	Envío un valor desconocido como “a” y un número “2” dentro del cuerpo del xml t envió la petición
Then	El servicio devolverá un error
And	Un status “500 Internal server error”

Gherkin servicio de conversión

CP_12	
Feature	Convertir números a dólares
As	Yo como usuario del servicio de numberconversion
I want to	Convertir un número natural en dólares
to	Conocer el valor en dólares
Scenario	El servicio obtiene el numero en dólares
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de conversión
When	Envío el numero al cuerpo del xml
And	Realizo la petición a través de un archivo XML
Then	El servicio debe devolver el valor del número en dólares
And	Una respuesta "200 Ok" del servidor indicando que la conversión se realizó correctamente.

CP_13	
Feature	Convertir números a valor numérico en texto
As	Yo como usuario del servicio de numberconversion
I want to	Convertir un numero natural en texto
to	Conocer cómo se escribe el numero natural
Scenario	El servicio obtiene el valor del número en texto
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de conversión
When	Se realiza la petición de conversión a través de un archivo XML
Then	El servicio debe devolverá el valor del número en texto
And	Una respuesta "200 Ok" del servidor indicando que la conversión se realizó correctamente.

CP_14	
Feature	Convertir un numero decimal a dólares
As	Yo como usuario del servicio de numberconversion
I want to	Convertir un numero decimal a dólares
to	Conocer el valor en dólares y centavos
Scenario	El servicio obtiene el valor en dólares y centavos
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de conversión
When	Se realiza la petición de conversión a través de un archivo XML
Then	El servicio devolverá el valor del número decimal en dólares con centavos
And	Una respuesta "200 Ok" del servidor indicando que la conversión se realizó correctamente.

CP_15	
Feature	Convertir un numero decimal a texto
As	Yo como usuario del servicio de numberconversion
I want to	Convertir un numero decimal a texto
to	Conocer el valor numérico en texto
Scenario	Conversión incompleta
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de conversión
When	Se realiza la petición de conversión a través de un archivo XML
Then	El servicio devolverá el valor numérico en texto
And	Una respuesta " 200 ok"

CP_20	
Feature	Convertir un numero decimal a texto
As	Yo como usuario del servicio de numberconversionBinding
I want to	Convertir un numero decimal a texto
to	Conocer el valor numérico en texto
Scenario	Conversión exitosa
Given	Que el usuario se encuentra en el servicio de conversión
When	Se realiza la petición de conversión a través de un archivo XML
Then	El servicio devolverá el valor numérico en texto

And	Una respuesta " 200 ok"
-----	-------------------------

Gherkin para flujo de compra “Carulla”

CP_16	
Feature	Búsqueda de un producto no encontrado
As	Yo como usuario de Carulla
I want to	Requiero comprar un producto
Scenario outline	Búsqueda de producto no encontrado
Given	Que está en la página de inicio de la tienda en línea
When	Introduzco la palabra de búsqueda “<Producto>”
And	Presiono el botón de búsqueda
Then	Se mostrará una página con cero resultados de búsqueda
And	Un mensaje “Lo sentimos, no se ha encontrado ningún resultado en tu búsqueda, verifica la búsqueda e intenta de nuevo”
Examples:	
producto	
adonis	
rpa	
empleo	

CP_17	
Feature	Compra de productos por categoría
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	Comprar un solo producto, seleccionándolo por categoría
Scenario outline	Compra exitosa
Given	Estando en la página de inicio de la tienda en línea de Carulla
When	Selecciono la categoría "<categoria>"
And	Agrego el “<Producto>"
And	Agrego “<cantidad>”
And	Hago click en carrito de compras
And	Selecciono “Ir a pagar”
Then	Deberá recibir una conformación exitosa de compra de los proeductos
Example	Categoría   producto   cantidad     Lácteos   Queso parmesano   10     Hogar   Escritorio OMMA   1     Despensa   Lenteja   4

CP_18	
Feature	Compra exitosa de un solo producto disponible en stock
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	Comprar un solo producto de stock
Scenario	Compra exitosa de un solo producto que existe en el stock
Given	Estoy en la página del producto que quiero comprar
When	Selecciono “Agregar a carrito”
And	Selecciono “Carrito de compras
And	Selecciono “Ir a pagar”
Then	Deberá recibir una confirmación exitosa de compra

CP_19	
Feature	Compra exitosa de múltiples productos que se encuentran en stock
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	Comprar múltiples productos del stock
Scenario Outline	Compra exitosa de múltiples productos que existe en el stock
Given	Estoy en la página del producto “<Producto>” que quiero comprar
When	Selecciono “Agregar a carrito”
And	Selecciono “Carrito de compras
And	Especifico la “<Cantidad>” requerida
And	Selecciono “Ir a pagar”
Then	Deberá recibir una confirmación exitosa de compra
Examples:	Artículo   Cantidad     tomate   3     lenteja   6

CP_21	
Feature	Compra de productos con cupón
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	Comprar un producto usando un cupón
Scenario outline	Compra exitosa de un producto usando un cupón valido
Given	Estoy en la página del producto “<Producto>” que quiero comprar
When	Selecciono en “Agregar a carrito” y agrego la “<Cantidad>”
And	Selecciono “Carrito de compras”
And	Envió “<Cupón>” de cupón
Then	Deberá recibir una confirmación exitosa de compra de productos aplicando el cupón
Examples:	<div> Articulo Cantidad  Cupón  </div> <div> tomate  11 3WC9  </div> <div> lenteja 7  6KL0  </div> <div> Suavizante   2 3220  </div>
Scenario outline	Compra sin éxito de productos usando cupón invalido
Given	Estoy en la página del producto “<Producto>” que quiero comprar
When	Selecciono “Agregar a carrito”
And	Agrego “<Cantidad>” de productos
And	Selecciono “Carrito de compras”
And	Envió “<Cupón>” de cupón
Then	Deberá recibir una notificación de Cupón “<Cupón> invalido
Examples:	<div> Articulo Cantidad Cupón  </div> <div> tomate   11 3FC9  </div> <div> lenteja 7 9KL0  </div> <div> Suavizante  2 0220  </div>

CP_22	
Feature	Compra de múltiples productos con descuento
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	Comprar múltiples productos con descuento
Scenario	Compra exitosa de un producto aplicando descuento
Given	Estando en la página del “<Producto>” con “<descuento>” de la tienda en línea de Carulla
When	Selecciono “Agregar a carrito”
And	Selecciono la “<cantidad>”
And	Selecciono “Carrito de compras”
And	Selecciono “Ir a pagar”
Then	Deberá recibir una conformación exitosa de la “<cantidad>” de “<Producto>” comprados con el respectivo “<descuento>”
Example	<div> Producto  cantidad  descuento </div> <div> Queso parmesano 2 50% </div> <div> Escritorio OMMA 2 25% </div> <div> Lenteja 4 11% </div>

CP_23	
Feature	Compra de un producto que no se encuentra en el stock
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	Comprar un producto que no esté disponible en el stock
Scenario	Compra de un producto que se encuentra fuera del stock
Given	Estando en la página del producto que quiero comprar
When	Hago click en “Agregar a carrito”
And	Hago click en “Carrito de compras”
And	Muestra un mensaje de error que indica que el producto no se encuentra disponible.
And	Selecciono “Ir a pagar”
Then	Debería poder continuar con el proceso de compra sin el producto fuera de stock.

CP_24	
Feature	categoría de productos seleccionada no contiene productos
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	Comprar un producto asociado a una categoría de productos
Scenario	La categoría seleccionada no contiene productos disponibles
Given	Que estoy en la página de categorías de productos
When	Selecciono la categoría deseada
And	Muestra un mensaje donde indica que no se encuentran productos disponibles asociados a la categoría seleccionada
Then	Debería poder continuar con el proceso de compra sin productos de esa categoría.

CP_25	
Feature	Eliminar productos seleccionados de carrito de compra
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	Eliminar un producto asociado a una categoría de productos
Scenario	Eliminar un producto del carrito de compra
Given	que he agregado un producto al carrito de compra
And	Estando en la página de carrito de compras
When	verifico la lista de productos en el carrito
And	hago clic en el botón de eliminar correspondiente al producto que deseo eliminar
Then	Debería mostrar un mensaje de confirmación de eliminación del producto
And	El producto eliminado no aparecerá en la lista de productos del carrito.

CP_26	
Feature	Vaciar carrito de compra
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	Vaciar mis productos de carrito de compra
Scenario	Vaciar el carrito de compra
Given	Que he agregado varios productos al carrito de compra
And	Estando en la página de carrito de compras
When	verifico la lista de productos en el carrito
And	Hago clic en el botón de "Vaciar carrito"
Then	Debería ver un mensaje de confirmación para vaciar el carrito de compra
And	No debería haber ningún producto en la lista del carrito después de vaciarlo.

CP_27	
Feature	Compra de producto por servicio “compra y recoge”
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	Comprar un producto y recogerlo en una tienda cercana.
Scenario	Compra y recoge de un producto en una tienda
Given	Que estoy en la página del producto que quiero comprar
When	Selecciono la opción "Compra y recoge" en la página del producto
And	Selecciono la opción “ir a pagar”
And	Selecciono departamento, municipio y dirección

And	Hago click en pagar
And	Selecciono método de pago
Then	Debería recibir una confirmación de compra exitosa con los detalles de recogida en la tienda
And	Debería poder recoger el producto en la tienda seleccionada después de que se me notifique que el producto está disponible para su recogida.

CP_27	
Feature	Pago de producto desde cuenta bancaria falsa
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	comprar un producto y pagar usando una cuenta bancaria falsa
Scenario	Pago de un producto con cuenta bancaria falsa
Given	Que estoy en la página del roducto que quiero comprar
When	selecciono "Agregar al carrito"
And	Selecciono "Carrito de compras"
And	Selecciono la opción de pago con cuenta bancaria
And	Ingreso los detalles de una cuenta bancaria falsa para realizar el pago
And	Confirmo los detalles de la compra y la información de la cuenta bancaria para realizar el pago
Then	Debería recibir un mensaje de error indicando que el pago no se pudo procesar
And	la compra no debería ser procesada hasta que se utilice una cuenta bancaria válida para realizar el pago.

CP_28	
Feature	Pago de producto desde cuenta bancaria sin fondos
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	comprar un producto y pagar con cuenta bancaria sin fondos
Scenario	Pago de un producto con cuenta bancaria sin fondos
Given	que estoy en la página del producto que quiero comprar
When	Selecciono "Agregar al carrito"
And	Voy al "Carrito de compras"
And	Selecciono la opción de pago con cuenta bancaria
And	Ingreso los detalles de una cuenta bancaria que no tiene fondos suficientes para realizar el pago
And	Confirmo los detalles de la compra
Then	Debería recibir un mensaje de error indicando que el pago no se pudo procesar debido a la falta de fondos en la cuenta bancaria
And	La compra no debería ser procesada hasta que se utilice una cuenta bancaria con fondos suficientes para realizar el pago.

CP_29	
Feature	Pago de producto con servicio pse fuera de servicio para Carulla
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	comprar un producto y pagar con mediante pse
Scenario	Pago de producto con servicio PSE fuera de servicio para Carulla
Given	que estoy en la página del producto que quiero comprar
And	Selecciono el producto requerido
And	Voy a la pasarela de pagos en carrito de compras
And	Selecciono método de pago PSE
But	El servicio de PSE está fuera de servicio
When	Intento seleccionar PSE como método de pago
Then	Debería recibir un mensaje indicando que el servicio de PSE no está disponible
And	Debería tener la opción de elegir otro método de pago.

CP_30	
Feature	Pago de producto con servicio Tuya play vencida
As	Yo como usuario registrado en carulla
I want to	comprar un producto y pagar con mediante tarjeta tuy play
Scenario	Pago de producto con servicio Tuya play vencida
Given	que estoy en la página del producto que quiero comprar
And	Selecciono el producto requerido
And	Voy a la pasarela de pagos en carrito de compras

And	Selecciono método de pago Tuya
And	Proporciono los datos requeridos
But	La tarjeta Tuya play se encuentra vencida
When	Intento seleccionar Tuya play como método de pago
Then	Debería recibir un mensaje de rechazo de pago indicando que el servicio de Tuya se encuentra vencida
And	Debería tener la opción de elegir otro método de pago.