

CASOS DE PRUEBA EN GHERKIN

Se diseñan 10 casos de prueba para el servicio de listar datos de bancos alemanes.

CASO DE PRUEBA 1:

Feature: Consulta de código bancario

Como usuario del servicio Bancos Alemanes

Quiero consultar el código bancario de un banco alemán

Scenario: Consulta de código bancario válido

Given que tengo acceso al servicio Bancos Alemanes

When envío una solicitud de consulta de código bancario con el valor "50010517"

Then debería recibir una respuesta con el código bancario "51050101"

CASO DE PRUEBA 2:

Feature: Consulta de código bancario

Como usuario del servicio Bancos Alemanes

Quiero consultar el código bancario de un banco alemán

Scenario: Consulta de código bancario inválido

Given que tengo acceso al servicio Bancos Alemanes

When envío una solicitud de consulta de código bancario con el valor "00000000"

Then debería recibir una respuesta vacía

CASO DE PRUEBA 3:

Feature: Consulta de nombre de banco

Como usuario del servicio Bancos Alemanes

Quiero poder consultar el nombre de un banco

Scenario: Consulta de nombre de banco válido

Given que tengo acceso al servicio Bancos Alemanes

When envío una solicitud de consulta de nombre de banco con el código bancario "50010517"

Then debería recibir una respuesta con el nombre de banco "ING-DiBa"

CASO DE PRUEBA 4:

Feature: Consulta de nombre de banco

Como usuario del servicio Bancos Alemanes

Quiero poder consultar el nombre de un banco

Scenario: Consulta de nombre de banco inválido

Given que tengo acceso al servicio Bancos Alemanes

When envío una solicitud de consulta de nombre de banco con un código bancario con valores alfabéticos

Then debería recibir una respuesta vacía

CASO DE PRUEBA 5:

Feature: Consulta de dirección de banco

Como usuario del servicio Bancos Alemanes

Quiero poder consultar la dirección de un banco

Scenario: Consulta de dirección de banco válido

Given que tengo acceso al servicio Bancos Alemanes

When envío una solicitud de consulta de dirección de banco con el código bancario "50010517"

Then debería recibir una respuesta con la dirección de banco "Theodor-Heuss-Allee 2, 60486 Frankfurt am Main"

CASO DE PRUEBA 6:

Feature: Consulta de dirección de banco

Como usuario del servicio Bancos Alemanes

Quiero poder consultar la dirección de un banco

Scenario: Consulta de dirección de banco inválido

Given que tengo acceso al servicio Bancos Alemanes

When envío una solicitud de consulta de dirección de banco con un código bancario inválido

Then debería recibir una respuesta vacía

CASO DE PRUEBA 7:

Feature: Consulta de código postal de banco

Como usuario del servicio Bancos Alemanes

Quiero poder consultar el código postal de un banco

Scenario: Consulta de código postal de banco válido

Given que tengo acceso al servicio Bancos Alemanes

When envío una solicitud de consulta de código postal de banco con el código bancario "50010517"

Then debería recibir una respuesta con el código postal

CASO DE PRUEBA 8:

Feature: Consulta de código postal de banco

Como usuario del servicio Bancos Alemanes

Quiero poder consultar el código postal de un banco

Scenario: Consulta de código postal de banco inválido

Given que tengo acceso al servicio Bancos Alemanes

When envío una solicitud de consulta de código postal de banco con un código bancario inválido

Then debería recibir una respuesta vacía

But debería recibir un mensaje de error "Código bancario inválido"

CASO DE PRUEBA 9:

Feature: Consulta de información de banco

Como usuario del servicio Banco Alemán

Quiero poder consultar la información de un banco

Scenario: Consulta de información de banco inválido

Given que tengo acceso al servicio Banco Alemán

When envío una solicitud de consulta de información de banco con un código bancario inválido

Then debería recibir una respuesta vacía

But también un mensaje de error "Código bancario inválido"

CASO DE PRUEBA 10:

Feature: Consulta de información de banco

Como usuario del servicio Banco Alemán

Quiero poder consultar la información de un banco

Scenario: Consulta de información de banco válido

Given que tengo acceso al servicio Banco Alemán

When envío una solicitud de consulta de información de banco con el código bancario "10000000"

Then debería recibir una respuesta con la información del banco

And la respuesta debe contener el nombre del banco "Bundesbank"

And la ciudad del banco "Berlin"

Se diseñan 10 casos de prueba para el servicio para convertir temperatura:

CASO DE PRUEBA 1:

Feature: Conversión de Fahrenheit a Celsius

Como usuario del servicio Convertir temperatura

Quiero poder convertir una temperatura de Fahrenheit a Celsius

Scenario: Conversión de Fahrenheit a Celsius

Given que tengo acceso al servicio Convertir temperatura

When envío una solicitud de conversión de Fahrenheit a Celsius con la temperatura "32"

Then debería recibir una respuesta con la temperatura convertida "0"

CASO DE PRUEBA 2:

Feature: Conversión de Celsius a Fahrenheit

Como usuario del servicio Convertir temperatura

Quiero convertir una temperatura de Celsius a Fahrenheit

Scenario: Conversión de Celsius a Fahrenheit

Given que tengo acceso al servicio Convertir temperatura

When envío una solicitud de conversión de Celsius a Fahrenheit con la temperatura "0"

Then debería recibir una respuesta con la temperatura convertida "32"

CASO DE PRUEBA 3:

Feature: Conversión de temperatura decimal

Como usuario del servicio Convertir temperatura

Quiero convertir una temperatura decimal

Scenario: Conversión de temperatura decimal

Given que tengo acceso al servicio Convertir temperatura

When envío una solicitud de conversión de Fahrenheit a Celsius con la temperatura "66.8"

Then debería recibir una respuesta con la temperatura convertida "19.3"

CASO DE PRUEBA 4:

Feature: Conversión de temperatura decimal

Como usuario del servicio Convertir temperatura

Quiero convertir una temperatura decimal

Scenario: Conversión de temperatura decimal

Given que tengo acceso al servicio Convertir temperatura

When envío una solicitud de conversión de Celsius a Fahrenheit con la temperatura "19.3"

Then debería recibir una respuesta con la temperatura convertida "66.8"

Feature: Conversión de temperatura negativa
Como usuario del servicio Convertir temperatura
Quiero convertir una temperatura negativa

Scenario: Conversión de temperatura negativa
Given que tengo acceso al servicio Convertir temperatura
When envío una solicitud de conversión de Fahrenheit a Celsius con la temperatura "-15"
Then debería recibir una respuesta con la temperatura convertida "-26.1"

Feature: Conversión de temperatura límite superior
Como usuario del servicio Convertir temperatura
Quiero convertir una temperatura en el límite superior del rango

Scenario: Conversión de temperatura límite superior
Given que tengo acceso al servicio Convertir temperatura
When envío una solicitud de conversión de Celsius a Fahrenheit con la temperatura "100000"
Then debería recibir una respuesta con la temperatura convertida "180032"

Feature: Conversión de temperatura fuera del rango
Como usuario del servicio Convertir temperatura
Quiero comprobar mensaje de error si la temperatura está fuera del rango

Scenario: Conversión de temperatura fuera del rango
Given que tengo acceso al servicio Convertir temperatura
When envío una solicitud de conversión de Fahrenheit a Celsius con la temperatura "-1000000000000000"
Then debería recibir un mensaje de error "La temperatura está fuera del rango permitido"

Feature: Conversión de temperatura fuera del rango
Como usuario del servicio Convertir temperatura
Quiero comprobar mensaje de error si la temperatura está fuera del rango

Scenario: Conversión de temperatura fuera del rango
Given que tengo acceso al servicio Convertir temperatura
When envío una solicitud de conversión de Celsius a Fahrenheit con la temperatura "1000000000000"
Then debería recibir un mensaje de error "La temperatura está fuera del rango permitido"

CASO DE PRUEBA 9:

Feature: Conversión de temperatura negativa en Fahrenheit

but inválida en Celsius

Como usuario del servicio Convertir temperatura

Quiero convertir temperaturas negativas en Fahrenheit

But no en Celsius

Scenario: Conversión de temperatura negativa en Fahrenheit

but inválida en Celsius

Given que tengo acceso al servicio Convertir temperatura

When envío una solicitud de conversión de temperatura de Fahrenheit a Celsius con el valor "-40"

Then debería recibir una respuesta con un mensaje de error "Valor fuera de rango"

CASO DE PRUEBA 10:

Feature: Conversión de temperatura no numérica en Fahrenheit

and en Celsius

Como usuario del servicio Convertir temperatura

Quiero manejar entradas no numéricas para la conversión de temperatura en Fahrenheit, pero no en Celsius

Scenario: Conversión de temperatura no numérica en Fahrenheit, pero inválida en Celsius válida

Given que tengo acceso al servicio Convertir temperatura

When envío una solicitud de conversión de temperatura de Fahrenheit a Celsius con el valor "foo"

Then debería recibir una respuesta con un mensaje de error "Valor no numérico"

Se diseñan 10 casos de prueba para el flujo de compra de la página shopee.com

CASO DE PRUEBA 1:

Feature: Compra exitosa de un solo artículo en stock

Como usuario de shopee.com

Quiero comprar un solo artículo en stock

Scenario: Compra de un solo artículo existente en el stock

Given que estoy en la página del artículo que quiero comprar

When selecciono "Agregar al carrito"

And voy al "Carrito de compras"

And hago clic en "Realizar pedido"

And confirmo la compra

And selecciono método de pago

And realizo pago

Then debería recibir una confirmación de compra exitosa

CASO DE PRUEBA 2:

Feature: Compra de un solo artículo que no se encuentra en stock

Como usuario de shopee.com

Quiero comprar un solo artículo que esté fuera de stock

Scenario: Compra de un solo artículo fuera de stock

Given que estoy en la página del artículo que quiero comprar

When selecciono "Agregar al carrito"

And se muestra un mensaje de error que indica que el artículo está fuera de stock

Then podría continuar con el proceso de compra

CASO DE PRUEBA 3:

Feature: Compra de múltiples artículos en stock

Como usuario de shopee.com

Quiero comprar múltiples artículos en stock

Scenario Outline: Compra de múltiples artículos en stock

Given que estoy en la tienda del <artículo> que quiero comprar

When selecciono "Agregar al carrito" especificando la <cantidad>

And voy al "Carrito de compras"

And hago clic en "Realizar pedido"

And confirmo la compra

And selecciono método de pago

And realizo pago

Then debería recibir una confirmación de compra exitosa con todos los artículos

Examples:

Articulo	Cantidad	
Auriculares Sony	3	
Reloj inteligente	6	
Forro para celular	3	

CASO DE PRUEBA 4:

Feature: Compra de un artículo con descuento

Como usuario de shopee.com

Quiero comprar un artículo que tenga un descuento

Scenario Outline: Compra de un artículo con descuento

Given que estoy en la página del <artículo> que tiene un descuento

When selecciono "Agregar al carrito"

And voy al "Carrito de compras"

And se muestra el <descuento> aplicado

And hago clic en "Realizar pedido"

And confirmo la compra

And selecciono método de pago

And realizo pago

Then debería recibir una confirmación de compra exitosa con el artículo y el descuento aplicado

Examples:

Articulo	Descuento	
Auriculares Sony	10%	
Reloj inteligente	3%	
Forro para celular	5%	

CASO DE PRUEBA 5:

Feature: Compra de un artículo con cupón

Como usuario de shopee.com

Quiero poder comprar un artículo utilizando un cupón

Scenario Outline: Compra de un artículo con cupón válido

Given que tengo un cupón válido

And estoy en la página del <artículo> que quiero comprar

When selecciono "Agregar al carrito"

And voy al "Carrito de compras"

And aplico el <cupón>

And se muestra el descuento aplicado

And hago clic en "Realizar pedido"

And confirmo la compra

And selecciono método de pago
And realizo pago
Then debería recibir una confirmación de compra exitosa con el artículo y el cupón aplicado

Examples:

Artículo	Cupón	
Auriculares Sony	AB58	
Reloj inteligente	JD74	
Forro para celular	HS92	

CASO DE PRUEBA 6:

Feature: Compra de un artículo con cupón
Como usuario de shopee.com
Quiero comprar un artículo utilizando un cupón

Scenario Outline: Compra de un artículo con cupón inválido
Given que tengo un cupón inválido
And estoy en la página del <artículo> que quiero comprar
When selecciono "Agregar al carrito"
And voy al "Carrito de compras"
And ingreso el <cupón> inválido
Then se mostraría un mensaje de error que indica que no se puede usar el cupón

Examples:

Artículo	Cupón	
Auriculares Sony	FLASE58	
Reloj inteligente	FALSE74	
Forro para celular	FALSE92	

CASO DE PRUEBA 7:

Feature: Pago de articulo desde cuenta bancaria sin fondos
Como usuario de shopee.com
Quiero comprar un articulo y pagar con cuenta bancaria sin fondos

Scenario: Pago de articulo desde cuenta bancaria sin fondos
Given que estoy en la página del artículo que quiero comprar
When selecciono "Agregar al carrito"
And voy al "Carrito de compras"
And hago clic en "Realizar pedido"
And confirmo la compra
And selecciono método de pago "Cuenta bancaria"
And realizo pago

Then debería recibir un mensaje que el proceso no fue exitoso.

CASO DE PRUEBA 8:

Feature: Compra de artículos en gran cantidad

Como usuario de shopee.com

Quiero comprar varios artículos al por mayor

Scenario Outline: Compra de artículos en gran cantidad

Given que estoy en la página del <articulo> que quiero comprar

When selecciono "Agregar al carrito"

And voy al "Carrito de compras"

And hago clic en "Realizar pedido"

And ingreso la <cantidad> a comprar

And confirmo la compra

And selecciono método de pago

And realizo pago

Then debería recibir una confirmación de compra exitosa con todos los artículos

But en caso de que no se pueda pedir esa cantidad mostrar un mensaje informativo para el usuario

Examples:

Articulo	Cantidad	
Auriculares Sony	74687354	
Reloj inteligente	7276523	
Forro para celular	252123	

CASO DE PRUEBA 9:

Feature: Pago de articulo desde cuenta bancaria falsa

Como usuario de shopee.com

Quiero comprar un artículo y pagar con cuenta bancaria falsa

Scenario: Pago de articulo desde cuenta bancaria falsa

Given que estoy en la página del artículo que quiero comprar

When selecciono "Agregar al carrito"

And voy al "Carrito de compras"

And hago clic en "Realizar pedido"

And confirmo la compra

And selecciono método de pago "Cuenta bancaria"

And realizo pago

Then debería recibir un mensaje que el proceso no fue exitoso.

CASO DE PRUEBA 10:

Feature: Pago de articulo contra entrega

Como usuario de shopee.com

Quiero comprar un artículo y pagar cuando reciba el pedido

Scenario: Pago de articulo al recibir pedido

Given que estoy en la página del artículo que quiero comprar

When selecciono "Agregar al carrito"

And voy al "Carrito de compras"

And hago clic en "Realizar pedido"

And confirmo la compra

And selecciono método de pago "Contra entrega"

Then debería recibir un mensaje que el proceso no fue exitoso

But si no existe esta opción no se podrá culminar el proceso de compra.