

## 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"

### CASO DE PRUEBA 6:

**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"

### CASO DE PRUEBA 7:

**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"

### CASO DE PRUEBA 8:

**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** envió 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** 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<artículo> que quiero comprar

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

**And** voy al "Carrito de compras"

**And** confirmo la compra

**And** realizo pago

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

**Examples:**

Artículo	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 articulo<artículo> que tiene un descuento

**When** selecciono "Agregar al carrito"

**And** se muestra el descuento<descuento> aplicado

**And** confirmo la compra

**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 articulo<artículo> que quiero comprar

**When** selecciono "Agregar al carrito"

**And** aplico el cupón <cupón>

**And** se muestra el descuento aplicado

**And** confirmo la compra

**And** realizo pago

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

**Examples:**

Articulo	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<artículo> que quiero comprar

**When** selecciono "Agregar al carrito"

**And** voy al "Carrito de compras"

**And** ingreso el cupón<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 artículo desde cuenta bancaria sin fondos

**Como** usuario de shopee.com

**Quiero** comprar un artículo y pagar con cuenta bancaria sin fondos

**Scenario:** Pago de artículo desde cuenta bancaria sin fondos

**Given** que estoy en la página del artículo que quiero comprar

**When** selecciono "Agregar al carrito"

**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 artículo<artículo> que quiero comprar

**When** selecciono "Agregar al carrito"

**And** ingreso la cantidad<cantidad> a comprar

**And** confirmo la compra  
**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** 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** 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.