

EVIDENCIA DE EJECUCION DE CASOS DE PRUEBA SERVICIO LISTAR BANCOS ALEMANES

1. CASO DE PRUEBA 2: Consultar código de banco

Entrada: Se ingresa como código del banco el valor **00000000**

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <blz:getBank>
      <blz:blz>00000000</blz:blz>
    </blz:getBank>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida: Ya que no existe registrado un banco con este código se obtiene lo siguiente:

En este caso arroja una excepción la cual traducida del alemán nos dice que no se encontró ningún banco registrado con ese código.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <soapenv:Code>
        <soapenv:Value>soapenv:Receiver</soapenv:Value>
      </soapenv:Code>
      <soapenv:Reason>
        <soapenv:Text xml:lang="en-US">Keine Bank zur BLZ 00000000 gefunden!</soapenv:Text>
      </soapenv:Reason>
      <soapenv:Detail>
        <Exception>org.apache.axis2.AxisFault: Keine Bank zur BLZ 00000000 gefunden!
        at com.thomas_bayer.blz.BLZService.getBank(BLZService.java:41)
        at com.thomas_bayer.blz.BI2ServiceMessageReceiverToOut.invokeBusinessLogic(BI2ServiceMessageReceiverToOut.java:41)</Exception>
      </soapenv:Detail>
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

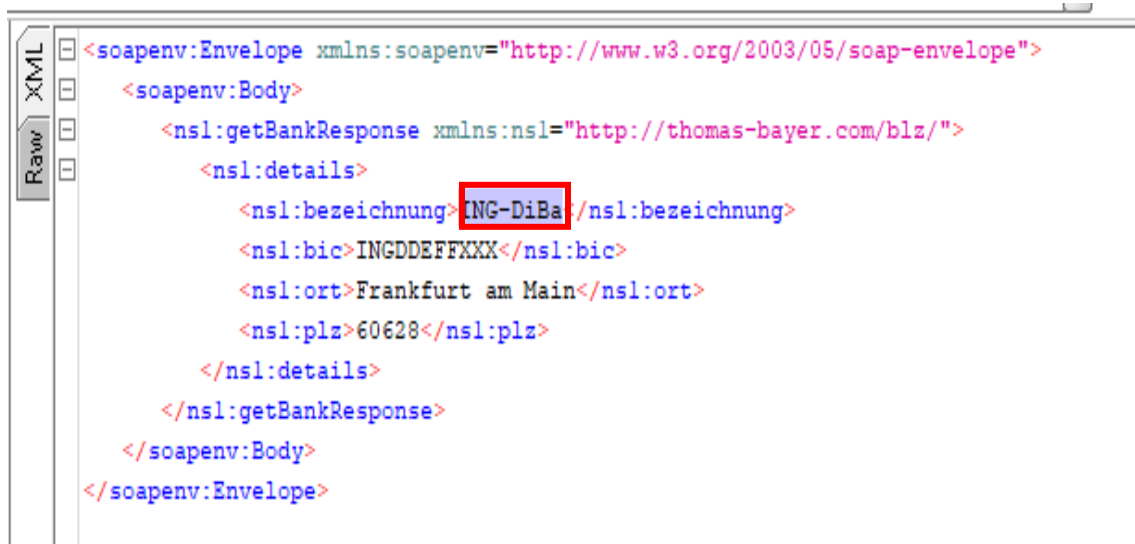
En este caso arroja una excepción la cual traducida del alemán nos dice que no se encontró ningún banco registrado con ese código.

2. CASO DE PRUEBA 3: Consultar nombre del banco

Entrada: Se ingresa como código del banco el valor **50010517**

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <blz:getBank>
      <blz:blz>50010517</blz:blz>
    </blz:getBank>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida: Se obtiene para el código ingresado el nombre del banco: **ING-DiBa**

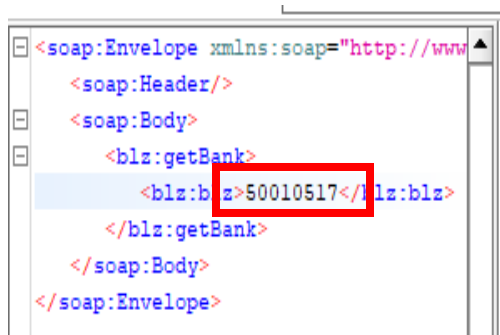


The screenshot shows an XML document in a raw view. The root element is <soapenv:Envelope>, which contains a <soapenv:Body> element. Inside the body is a <ns1:getBankResponse> element. Within this response is a <ns1:details> element containing several fields: <ns1:bezeichnung> (highlighted with a red box and containing the text 'ING-DiBa'), <ns1:bic> (containing 'INGDDEFFXXX'), <ns1:ort> (containing 'Frankfurt am Main'), and <ns1:plz> (containing '60628').

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soapenv:Body>
    <ns1:getBankResponse xmlns:ns1="http://thomas-bayer.com/blz/">
      <ns1:details>
        <ns1:bezeichnung>ING-DiBa</ns1:bezeichnung>
        <ns1:bic>INGDDEFFXXX</ns1:bic>
        <ns1:ort>Frankfurt am Main</ns1:ort>
        <ns1:plz>60628</ns1:plz>
      </ns1:details>
    </ns1:getBankResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3. CASO DE PRUEBA 5: Consultar dirección del banco

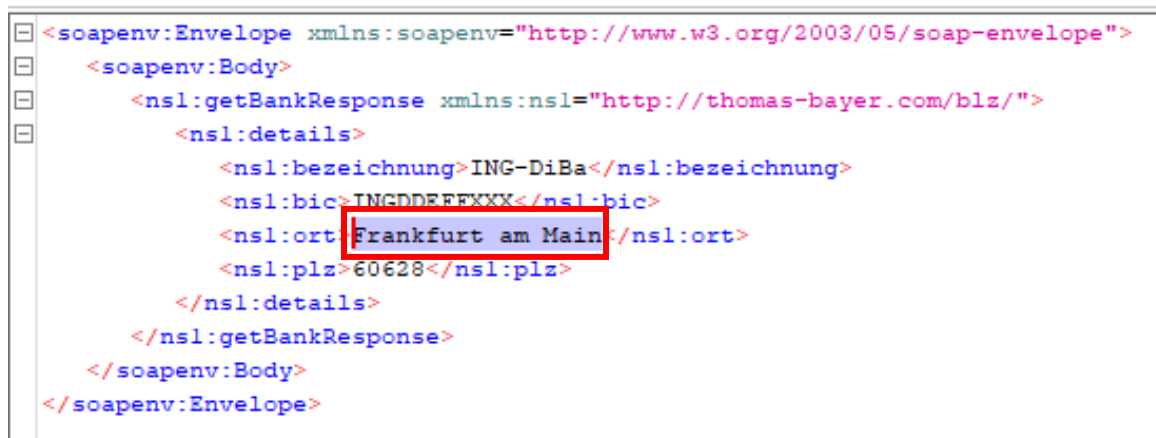
Entrada: Se ingresa como código del banco el valor **50010517**



The screenshot shows an XML document in a raw view. The root element is <soap:Envelope>, which contains a <soap:Header> element, a <soap:Body> element, and a <soap:Fault> element. Inside the body is a <blz:getBank> element. Within this element is a <blz:blz> element containing the value '50010517', which is highlighted with a red box.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www...>
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <blz:getBank>
      <blz:blz>50010517</blz:blz>
    </blz:getBank>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida: Se obtiene para el código ingresado la dirección del banco: Frankfurt am Main



The screenshot shows an XML document in a raw view. The root element is <soapenv:Envelope>, which contains a <soapenv:Body> element. Inside the body is a <ns1:getBankResponse> element. Within this response is a <ns1:details> element containing several fields: <ns1:bezeichnung> (containing 'ING-DiBa'), <ns1:bic> (containing 'INGDDEFFXXX'), <ns1:ort> (highlighted with a red box and containing the text 'Frankfurt am Main'), and <ns1:plz> (containing '60628').

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soapenv:Body>
    <ns1:getBankResponse xmlns:ns1="http://thomas-bayer.com/blz/">
      <ns1:details>
        <ns1:bezeichnung>ING-DiBa</ns1:bezeichnung>
        <ns1:bic>INGDDEFFXXX</ns1:bic>
        <ns1:ort>Frankfurt am Main</ns1:ort>
        <ns1:plz>60628</ns1:plz>
      </ns1:details>
    </ns1:getBankResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4. **CASO DE PRUEBA 10:** Consultar información de un banco con código valido

Entrada: Se ingresa como código del banco el valor **10000000**

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <blz:getBank>
      <blz:blz>10000000</blz:blz>
    </blz:getBank>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida: Para el código ingresado se obtiene la siguiente información:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soapenv:Body>
    <ns1:getBankResponse xmlns:ns1="http://thomas-bayer.com/blz/">
      <ns1:details>
        <ns1:bezeichnung>Bundesbank</ns1:bezeichnung>
        <ns1:bic>MARKDEF1100</ns1:bic>
        <ns1:ort>Berlin</ns1:ort>
        <ns1:plz>10591</ns1:plz>
      </ns1:details>
    </ns1:getBankResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Nombre del banco: Bundesbank

Código postal: 10591

Dirección: Berlín

5. **CASO DE PRUEBA 4:** Consultar nombre del banco ingresando el código con valores alfabéticos.

Entrada: Se ingresa como código del banco el valor **abd**

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <blz:getBank>
      <blz:blz>abd</blz:blz>
    </blz:getBank>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Salida: Ya que no existe registrado un banco con este código se obtiene lo siguiente:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault>
      <soapenv:Code>
        <soapenv:Value>soapenv:Receiver</soapenv:Value>
      </soapenv:Code>
      <soapenv:Reason>
        <soapenv:Text xml:lang="en-US">Keine Bank zur BLZ abd gefunden!</soapenv:Text>
      </soapenv:Reason>
      <soapenv:Detail>
        <Exception>org.apache.axis2.AxisFault: Keine Bank zur BLZ abd gefunden!
        at com.thomas_bayer.blz.BLZService.getBank(BLZService.java:41)
```

En este caso arroja una excepción la cual traducida del alemán nos dice que no se encontró ningún banco registrado con ese código.

EVIDENCIA CASOS DE PRUEBA SERVICIO CONVERTIR TEMPERATURA

1. CASO DE PRUEBA 1: Conversión de Fahrenheit a Celsius

Entrada: Como valor de entrada se ingresa el numero **32**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:FahrenheitToCelsius>
      <!--Optional:-->
      <ns:Fahrenheit>32</ns:Fahrenheit>
    </ns:FahrenheitToCelsius>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida: Se obtiene como resultado **0** correspondiente a grados Celsius

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3schools.com/xsi/">
  <soap:Body>
    <FahrenheitToCelsiusResponse xmlns="https://www.w3schools.com/xml/">
      <FahrenheitToCelsiusResult>0</FahrenheitToCelsiusResult>
    </FahrenheitToCelsiusResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2. CASO DE PRUEBA 3: Conversión de temperatura decimal Fahrenheit a Celsius

Entrada: Como valor de entrada se ingresa el numero **66.8**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:FahrenheitToCelsius>
      <!--Optional:-->
      <ns:Fahrenheit>66.8</ns:Fahrenheit>
    </ns:FahrenheitToCelsius>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida: Se obtiene como resultado **19.3** correspondiente a grados Celsius

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3schools.com/xsi/">
  <soap:Body>
    <FahrenheitToCelsiusResponse xmlns="https://www.w3schools.com/xml/">
      <FahrenheitToCelsiusResult>19.333333333333</FahrenheitToCelsiusResult>
    </FahrenheitToCelsiusResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3. CASO DE PRUEBA 5: Conversión de temperatura negativa

Entrada: Como valor de entrada se ingresa el numero **-15**

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:FahrenheitToCelsius>
      <!--Optional:-->
      <ns:Fahrenheit>-15</ns:Fahrenheit>
    </ns:FahrenheitToCelsius>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Salida: Se obtiene como resultado **-26.1** correspondiente a grados Celsius

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3schools.com/xsi/">
  <soap:Body>
    <FahrenheitToCelsiusResponse xmlns="https://www.w3schools.com/xml/">
      <FahrenheitToCelsiusResult>-26.111111111111</FahrenheitToCelsiusResult>
    </FahrenheitToCelsiusResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

4. CASO DE PRUEBA 10: Valor no numero al convertir grados de Fahrenheit a Celsius

Entrada: Como valor de entrada se ingresa un valor alfabético **abc**

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:FahrenheitToCelsius>
      <!--Optional:-->
      <ns:Fahrenheit>abc</ns:Fahrenheit>
    </ns:FahrenheitToCelsius>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Salida: Como el valor de entrada no es numérico y para hacer la conversión se requieren valores numéricos el servicio arroja un mensaje de error

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FahrenheitToCelsiusResponse xmlns="https://www.w3schools.com/xml/">
      <FahrenheitToCelsiusResult>Error</FahrenheitToCelsiusResult>
    </FahrenheitToCelsiusResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

5. CASO DE PRUEBA 10: Valor no numero al convertir grados de Celsius a Fahrenheit

Entrada: Como valor de entrada se ingresa un valor alfabético **cdn**

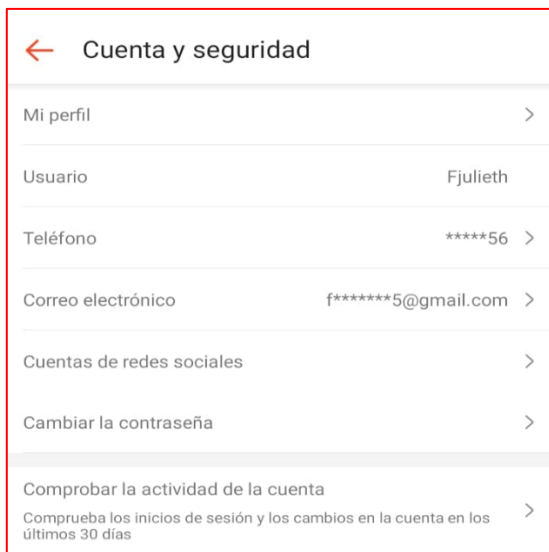
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CelsiusToFahrenheit>
      <!--Optional:-->
      <ns:Celsius>cdn</ns:Celsius>
    </ns:CelsiusToFahrenheit>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Salida: Como el valor de entrada no es numérico y para hacer la conversión se requieren valores numéricos el servicio arroja un mensaje de error.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CelsiusToFahrenheitResponse xmlns="https://www.w3schools.com/xml/">
      <CelsiusToFahrenheitResult>Error</CelsiusToFahrenheitResult>
    </CelsiusToFahrenheitResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

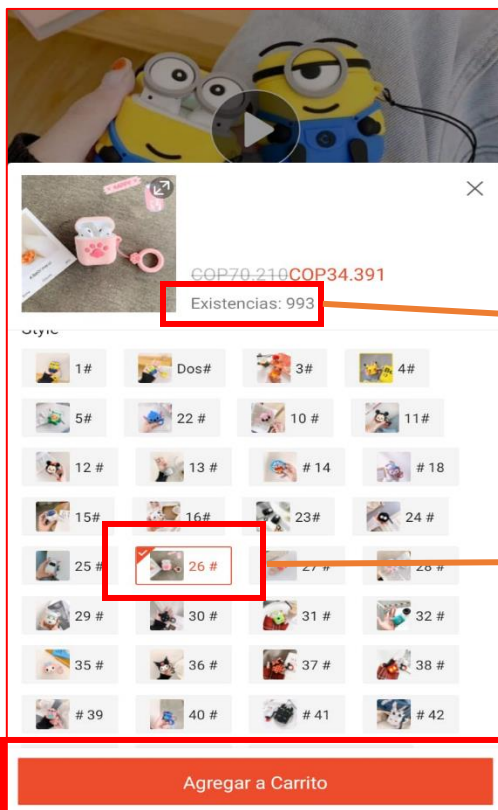
EVIDENCIA CASOS DE PRUEBA PAGINA WEB

Se inicia creando el usuario en la página shopee.com



EVIDENCIA 1:

CASO DE PRUEBA 1: Compra exitosa de un solo artículo en stock



Se ingresa a la pagina del producto a comprar y se selecciona el producto a comprar, se logra visualizar que se brinda información sobre las existencias en stock y se agrega producto al carrito.

Existencias en stock

Producto seleccionado

Se agrega producto al carrito de compras



Se ingresa al carrito de compra y se selecciona la cantidad del producto a comprar, posterior a esto se da clic en el botón continuar.

Cantidad del producto a comprar

Continuar con el proceso de compra



Al continuar con el proceso de compra se obtiene la información completa relacionada al estado del pedido:

se evidencia el producto
la cantidad a comprar
Precio

costos de envío

cupones

opción de pago al realizar el pedido.

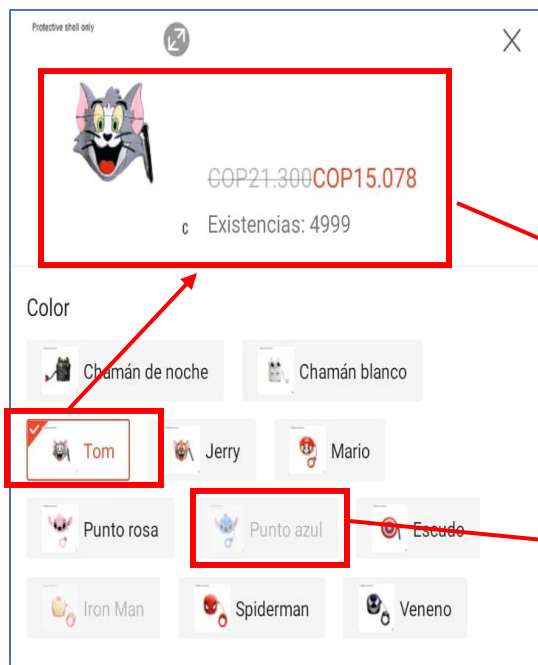
valor total del pedido

Se continua con el proceso de compra y para esto se elige el método de pago para culminar con proceso.

Posterior a las evidencias anteriores se confirma el pago del pedido y se genera el pago mediante el método seleccionado, se realizan las respectivas validaciones de identidad y se culmina el proceso, estas evidencias quedan como pendientes.

EVIDENCIA 2:

CASO DE PRUEBA 2: Compra de un artículo que no se encuentra en stock



Se logra observar que los productos que no cuentan con existencias en stock no permiten hacer su selección, se encuentran inhabilitados para realizar el proceso de compra.

Artículos que cuenta con existencias dentro del stock

Artículos con 0 existencias en el stock

EVIDENCIA 3:

CASO DE PRUEBA 4: Comprar artículos en descuento



Se ingresa a la pagina del articulo a comprar, se observa el descuento a aplicar sobre la compra.

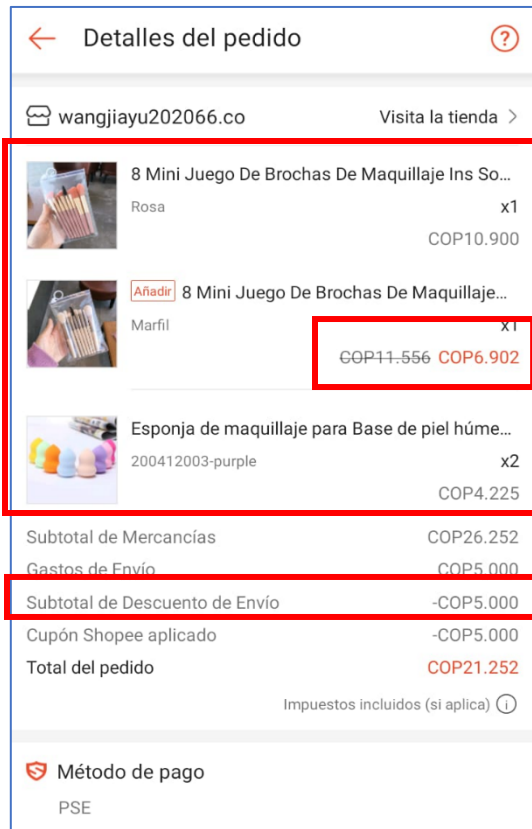
Se selecciona agregar articulo al carrito de compras

Descuento a aplicar sobre el precio del articulo

Agregar al carrito de compra

Estando en el carrito de compras se elige la cantidad de unidades a comprar para poder continuar con el proceso de compra.





Posterior a la selección de la cantidad se genera la interfaz que permite visualizar la información del estado del pedido

Productos a comprar

Descuento

Se culmina el proceso de compra con la selección del método de pago y la ejecución del mismo, se recibe un mensaje de éxito de la transacción lo que coloca el producto en proceso de envío, evidencia que queda pendiente para este ejercicio.

EVIDENCIA 4:

CASO DE PRUEBA 5: Compra con chupón

Para ejemplo anterior donde aplicamos el caso de prueba 4 se aplicó simultáneamente el caso de prueba 5 donde realizamos una compra aplicando a la compra un chupón.

Posterior al seleccionar el producto y agregarlo al carrito de compra como se evidencio en el caso anterior se genera la opción para seleccionar la cantidad a comprar ahí mismo se observa que existe la opción de aplicar un cupón



wangjiayu202066.co cupones

Ingresar el código del cupón de compra



COP800 de dto.
MÍNIMO DE COMPRA COP10mil
Válido Hasta: 16.03.2023



5% de descuento
MÍNIMO DE COMPRA COP100 LIMITADO A COP5mil
Válido Hasta: 16.03.2023

☒

[T&C](#)


Se ingresa a la sección de cupones para poder aplicar el cupón disponible a la compra a realizar

Se selecciona el cupón de 5% de descuento


Realizado el paso anterior se genera una interfaz que nos brinda la información del estado de la compra donde se evidencia el cupón aplicado y la modificación sobre el precio total del pedido.

← Detalles del pedido ?


wangjiayu202066.co [Visita la tienda >](#)



8 Mini Juego De Brochas De Maquillaje Ins So...
Rosa x1
COP10.900




Añadir 8 Mini Juego De Brochas De Maquillaje...
Marfil x1
COP11.556 **COP6.902**



Esponja de maquillaje para Base de piel húme...
200412003-purple x2
COP4.225

Subtotal de Mercancías	COP26.252
Gastos de Envío	COP5.000
Subtotal de Descuento de Envío	-COP5.000
Cupón Shopee aplicado	-COP5.000
Total del pedido	COP21.252

Impuestos incluidos (si aplica) ⓘ

 **Método de pago**
PSE

Posteriormente se escoge el método de pago, se realiza pago y se recibe la confirmación de la transacción. El artículo queda en proceso de envío. Esta evidencia queda pendiente.

EVIDENCIA 5:

CASO DE PRUEBA 8: Compra de artículos en gran cantidad



Se ingresa a la pagina del producto a comprar

Se selecciona la capacidad de memoria del articulo a comprar

se evidencia que en existencia se tienen 9919 unidades en stock.

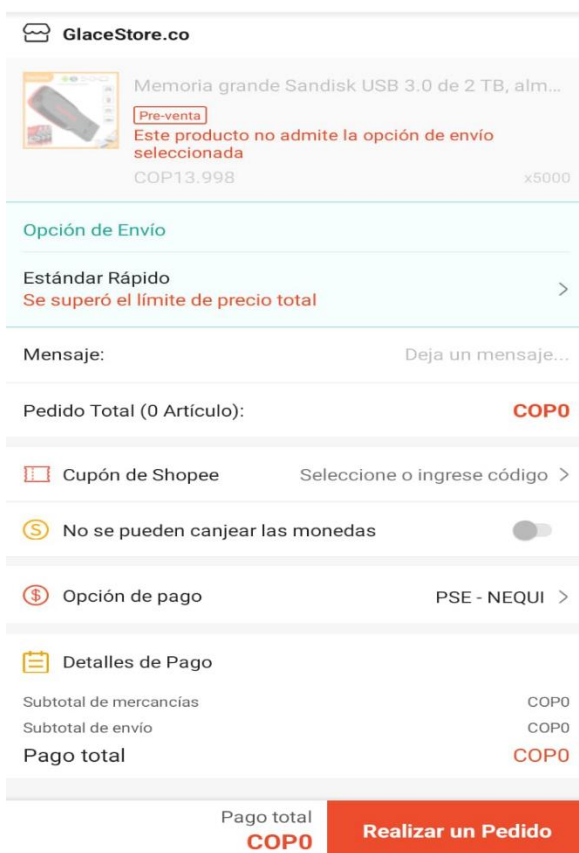
Se oprime el botón de agregar al carrito





Teniendo en cuenta que la cantidad existente de memorias USB de 128GB de capacidad se quiere hacer la compra de 5000 unidades. Para esto se ingresa al carrito de compra y se modifica la cantidad de productos a pedir.

Se continua con el proceso de compra.



Ya en la interfaz que describe el estado del pedido se observa que no es posible realizar el pedido de esa cantidad de artículos. Es por esto que no es posible continuar con el proceso de compra.

Con estas evidencias de ejecución de los casos de prueba se realiza una cobertura del 50% de los casos totales planteados para esta actividad.