

A continuación, se mostrará un resumen de los casos de prueba en Gherkin

Id Caso de prueba	Escenario	Entrada	Respuesta esperada
CP001	Obtener información de un país existente	"CO"	200
CP002	Obtener información de un país inexistente	"ZZZ"	400
CP003	Código ISO del país en minúsculas	"co"	200
CP004	Código ISO del país en mayúsculas	"CO"	200
CP005	Código ISO del país en mixto	"Co"	200
CP006	Código ISO del país con espacios	" CO "	200
CP007	Código ISO del país con caracteres especiales	"# ' i ? _ "	400
CP008	Código ISO del país vacío	" "	400
CP009	Código ISO del país demasiado largo	"COCOCOCOCOCO"	400
CP010	Código ISO del país con caracteres numéricos	"C0"	400
CP011	Código ISO del país con espacios entre el código ISO	"C O "	200
CP012	Código ISO de moneda con caracteres especiales	"# ' i ? _ "	400
CP013	Código ISO de moneda vacío	" "	400
CP014	Código ISO de moneda demasiado largo	"COPCOPCOP"	400
CP015	Código ISO de moneda que contiene caracteres numéricos	"C0P"	400
CP016	Código ISO de moneda en minúsculas	"cop"	200
CP017	Código ISO de moneda en mayúsculas	"COP"	200
CP018	Código ISO de moneda mixto	"CoP"	200
CP019	Obtener lista de países con una moneda utilizada por varios países	"EUR"	200

GHERKIN SERVICIOS SOAP

A continuación, se mostrará la estructura del body del servicio SOAP que se probará: Servicio SOAP FullCountryInfo

TIPO DE BODY	ESTRUCTURA DEL BODY
Solicitud	<pre> <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://www.oorsprong.org/websamples.countryinfo"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <web:FullCountryInfo> <web:sCountryISOCODE>CO</web:sCountryISOCODE> </web:FullCountryInfo> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>
Respuesta	<pre> HTTP/1.1 200 OK Cache-Control: private, max-age=0 Content-Type: text/xml; charset=utf-8 Vary: Accept-Encoding Server: Microsoft-IIS/8.5 Web-Service: DataFlex 19.1 Date: Sun, 05 Mar 2023 00:22:03 GMT <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <m:FullCountryInfoResponse xmlns:m="http://www.oorsprong.org/websamples.countryinfo"> <m:FullCountryInfoResult> <m:sISOCODE>CO</m:sISOCODE> <m:sName>Colombia</m:sName> <m:sCapitalCity>Bogota</m:sCapitalCity> <m:sPhoneCode>57</m:sPhoneCode> <m:sContinentCode>AM</m:sContinentCode> <m:sCurrencyISOCODE>COP</m:sCurrencyISOCODE> <m:sCountryFlag>http://www.oorsprong.org/WebSamples.CountryInfo/Flags/Colombia.jpg</m:sCountryFlag> <m:Languages> <m:tLanguage> <m:sISOCODE>es</m:sISOCODE> <m:sName>Spanish</m:sName> </m:tLanguage> </m:Languages> </m:FullCountryInfoResult> </m:FullCountryInfoResponse> </soap:Body> </soap:Envelope> </pre>

- Servicio SOAP FullCountryInfo

Feature: Servicio SOAP de información de países
As usuario del servicio SOAP
I want enviar el código ISO de un país
Para obtener información sobre ese país

Caso de prueba para servicio SOAP CP001

Scenario: Obtener información de un país existente
Given el código ISO del país "CO"
When se envía una solicitud para obtener información completa del país
Then se recibe información válida sobre el país con un estatus 200

Caso de prueba para servicio SOAP CP002

Scenario: Obtener información de un país inexistente
Given el código ISO del país "ZZZ"
When se envía una solicitud para obtener información completa del país
Then se recibe un mensaje de error que indica que el país no existe con un estatus 400

Caso de prueba para servicio SOAP CP003

Scenario: Código ISO del país en minúsculas
Given el código ISO del país "co"
When se envía una solicitud para obtener información completa del país
Then se recibe información válida sobre el país con un estatus 200

Caso de prueba para servicio SOAP CP004

Scenario: Código ISO del país en mayúsculas
Given el código ISO del país "CO"
When se envía una solicitud para obtener información completa del país
Then se recibe información válida sobre el país con un estatus 200

Caso de prueba para servicio SOAP CP005

Scenario: Código ISO del país en mixto
Given el código ISO del país "Co"
When se envía una solicitud para obtener información completa del país
Then se recibe información válida sobre el país con un estatus 200

Caso de prueba para servicio SOAP CP006

Scenario: Código ISO del país con espacios
Given el código ISO del país " CO "
When se envía una solicitud para obtener información completa del país
Then se recibe información válida sobre el país con un estatus 200

Caso de prueba para servicio SOAP CP007

Scenario: Código ISO del país con caracteres especiales
Given el código ISO del país "#' ;?_"
When se envía una solicitud para obtener información completa del país
Then se recibe un mensaje de error que indica que el país no existe con un estatus 400

Caso de prueba para servicio SOAP CP008

Scenario: Código ISO del país vacío
Given el código ISO del país vacío ""
When se envía una solicitud para obtener información completa del país
Then se recibe un mensaje de error que indica que el código ISO del país es obligatorio con un estatus 400

Caso de prueba para servicio SOAP CP009

Scenario: Código ISO del país demasiado largo
Given el código ISO del país "COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO"
When se envía una solicitud para obtener información completa del país
Then se recibe un mensaje de error que indica que el país no existe con un estatus 400

Caso de prueba para servicio SOAP CP010

Scenario: Código ISO del país con caracteres numéricos
Given el código ISO del país "C0"
When se envía una solicitud para obtener información completa del país
Then se recibe un mensaje de error que indica que el país no existe con un status 400

Caso de prueba para servicio SOAP CP011

Scenario: Código ISO del país con espacios entre el código ISO
Given el código ISO del país "C O"
When se envía una solicitud para obtener información completa del país

Then se recibe información válida sobre el país con un estatus 200

- A continuación, se mostrará la estructura del body del servicio SOAP que se probará: Servicio SOAP CountryUsingCurrency

TIPO DE BODY	ESTRUCTURA DEL BODY
Solicitud	<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:web="http://www.oorsprong.org/websamples.countryinfo"> <soap:Header/> <soap:Body> <web:CountriesUsingCurrency> <web:sISOCurrencyCode>COP</web:sISOCurrencyCode> </web:CountriesUsingCurrency> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>
Respuesta	<pre>Cache-Control: private, max-age=0 Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8 Server: Microsoft-IIS/8.5 Web-Service: DataFlex 19.1 Date: Sun, 05 Mar 2023 03:10:56 GMT Content-Length: 522 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"> <soap:Body> <m:CountriesUsingCurrencyResponse xmlns:m="http://www.oorsprong.org/websamples.countryinfo"> <m:CountriesUsingCurrencyResult> <m:tCountryCodeAndName> <m:sISOCode>CO</m:sISOCode> <m:sName>Colombia</m:sName> </m:tCountryCodeAndName> </m:CountriesUsingCurrencyResult> </m:CountriesUsingCurrencyResponse> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>

- Servicio SOAP CountriesUsingCurrency

Feature: Obtener lista de países que utilizan una moneda determinada
AS usuario del servicio SOAP
I want enviar el código ISO de una moneda
Para obtener la lista de países que usan esa moneda

Caso de prueba para servicio SOAP CP012

Scenario: Código ISO de moneda con caracteres especiales
Given un código ISO de moneda que contiene caracteres especiales como
"@_\"?"
When se envía una solicitud para obtener la lista de países que
utilizan dicha moneda
Then se recibe un mensaje de error que con un estatus 400

Caso de prueba para servicio SOAP CP013

Scenario: Código ISO de moneda vacío
Given un código ISO de moneda vacío " "
When se envía una solicitud para obtener la lista de países que
utilizan dicha moneda
Then se recibe un mensaje error con un estatus 400

Caso de prueba para servicio SOAP CP014

Scenario: Código ISO de moneda demasiado largo
Given un código ISO de moneda que es demasiado largo "COPCOPCOP"
When se envía una solicitud para obtener la lista de países que
utilizan dicha moneda
Then se recibe un mensaje de error con un estatus 400

Caso de prueba para servicio SOAP CP015

Scenario: Código ISO de moneda que contiene caracteres numéricos
Given un código ISO de moneda que contiene caracteres numéricos "COP"
When se envía una solicitud para obtener la lista de países que
utilizan dicha moneda
Then se recibe un mensaje de error con un estatus 400

Caso de prueba para servicio SOAP CP016

Scenario: Código ISO de moneda en minúsculas
Given un código ISO de moneda en minúsculas "cop"
When se envía una solicitud para obtener la lista de países que
utilizan dicha moneda
Then se recibe una lista válida de países que utilizan la moneda en
mayúsculas con un estatus 200

Caso de prueba para servicio SOAP CP017

Scenario: Código ISO de moneda en mayúsculas

Given un código ISO de moneda en mayúsculas "COP"

When se envía una solicitud para obtener la lista de países que utilizan dicha moneda

Then se recibe una lista válida de países que utilizan la moneda en mayúsculas con un estatus 200

Caso de prueba para servicio SOAP CP018

Scenario: Código ISO de moneda mixto

Given un código ISO de moneda mixto como "CoP"

When se envía una solicitud para obtener la lista de países que utilizan dicha moneda

Then se recibe una lista válida de países que utilizan la moneda en Mixto con un estatus 200

Caso de prueba para servicio SOAP CP019

Scenario: Obtener lista de países con una moneda utilizada por varios países

Given el código ISO de la moneda "EUR"

When se envía una solicitud para obtener la lista de países que utilizan dicha moneda

Then se recibe una lista válida de países que utilizan la moneda "EUR" con un estatus 200