INFORME DE EVIDENCIAS



Servicio Soap calculadora y página web Aliexpress

Entregado a:

Juan Pineada

Responsables

Yeison Ferney Osorio Buitrago

Descripción

SOAP (Simple Object Access Protocol) es un protocolo de comunicación utilizado en servicios web para intercambiar datos entre aplicaciones. Es un estándar basado en XML que se utiliza para enviar mensajes entre servicios web, permitiendo la interoperabilidad entre sistemas heterogéneos.

SOAP define un formato de mensaje estándar que permite a los sistemas comunicarse de manera consistente y confiable. El mensaje SOAP contiene información sobre el servicio que se está invocando y los datos que se están enviando, y se puede transmitir a través de diferentes protocolos de red, como HTTP, SMTP y TCP.

Una de las principales características de SOAP es que es independiente del lenguaje y la plataforma, lo que significa que se puede utilizar en cualquier sistema que admita el protocolo. Además, SOAP utiliza un modelo de seguridad flexible y soporta diferentes tipos de autenticación y cifrado de datos para proteger la información que se transmite.

SOAP se utiliza ampliamente en aplicaciones empresariales y es una tecnología clave en la implementación de servicios web en arquitecturas SOA (Service Oriented Architecture). caso de prueba multiplicar 2 números enteros positivos

Con SoapUI, puedes crear solicitudes HTTP personalizadas y enviarlas al servicio web para probar su funcionalidad y comportamiento en diferentes situaciones y cargas de trabajo. También puedes crear casos de prueba que te permiten verificar que las respuestas del servicio cumplen con tus expectativas y requisitos de negocio.

Consulte las diferencias entre un servicio Rest y un servicio de tipo SOAP.

REST como SOAP son protocolos utilizados para crear servicios web y permitir la comunicación entre sistemas heterogéneos. Sin embargo, hay algunas diferencias significativas entre ellos:

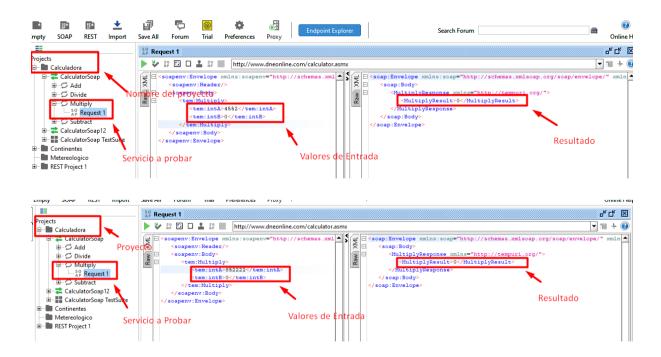
- Arquitectura: REST (Representational State Transfer) es un estilo de arquitectura web, mientras que SOAP (Simple Object Access Protocol) es un protocolo.
- Formato de mensaje: REST utiliza principalmente JSON o XML para formatear los mensajes, mientras que SOAP utiliza exclusivamente XML.
- Transporte: REST utiliza principalmente el protocolo HTTP, mientras que SOAP puede usar varios protocolos de transporte diferentes, como HTTP, SMTP o TCP.
- Interfaz: REST se basa en la interfaz uniforme para acceder a los recursos, mientras que SOAP utiliza una interfaz de programación de aplicaciones (API) más rígida.
- Servicios: REST se utiliza principalmente para servicios web ligeros, mientras que SOAP se utiliza para servicios web más pesados y complejos.

 Cache: REST tiene soporte para caché, lo que significa que puede almacenar en caché los resultados de una solicitud y reutilizarlos si se hace la misma solicitud en el futuro. SOAP no tiene soporte para caché.

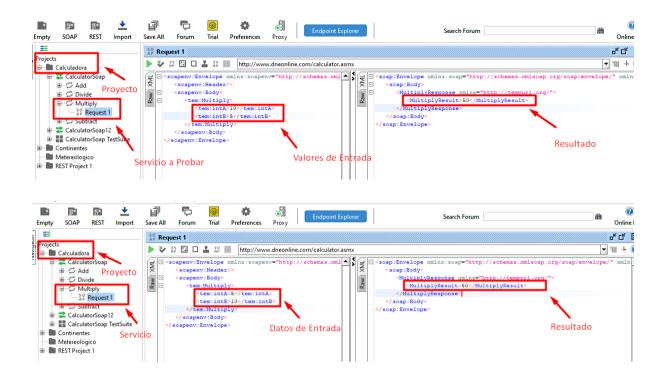
En general, REST es una opción más simple y eficiente para la creación de servicios web, mientras que SOAP se utiliza cuando se requieren servicios web más complejos y seguros. Sin embargo, la elección entre los dos depende de las necesidades específicas del proyecto y de los recursos y tecnologías disponibles.



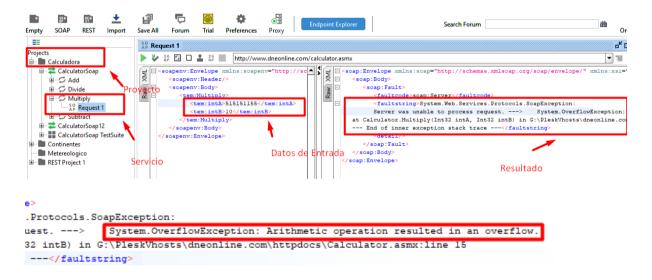
Prueba de multiplicación por cero: probar si el producto de cualquier número y cero es cero.



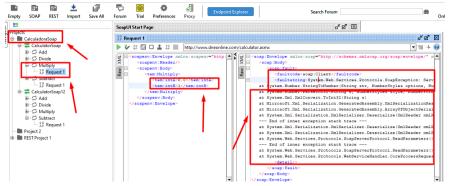
Prueba de conmutatividad: probar si el producto de dos números es el mismo, independientemente del orden en que se multiplican.



Prueba de overflow: probar si la multiplicación de dos enteros grandes causa un desbordamiento (overflow) del tipo de dato, lo que puede llevar a un resultado incorrecto o un comportamiento inesperado.



Multiplicar un número float y un número entero

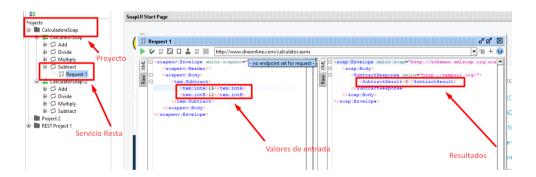


Multiplicar un número entero muy grande por un número entero



Servicio probado de Resta

Servicio de Resta con valores válidos



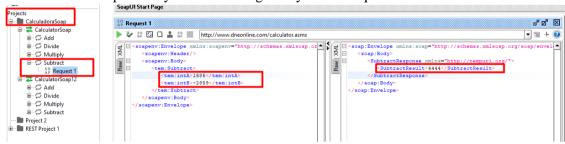
Servicio con números positivos

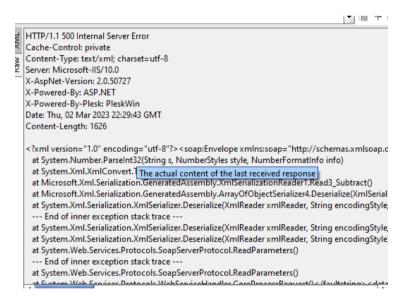


Restar dos números negativos y verificar que el resultado es correcto.

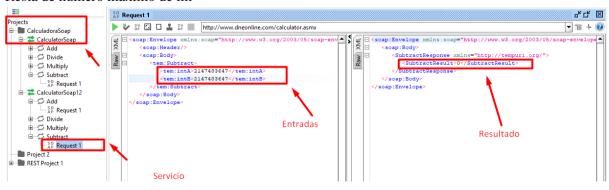


Restar un número positivo y un número negativo y verificar que el resultado es correcto.

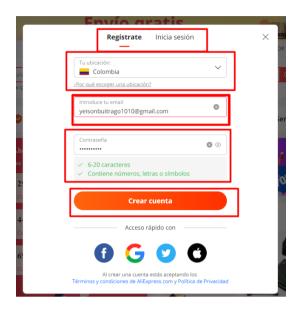




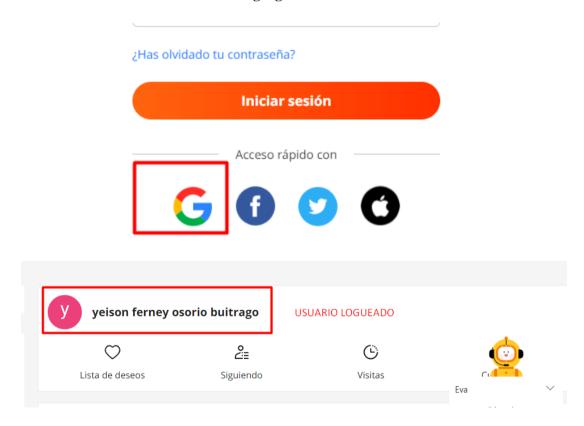
Resta de número máximo de int

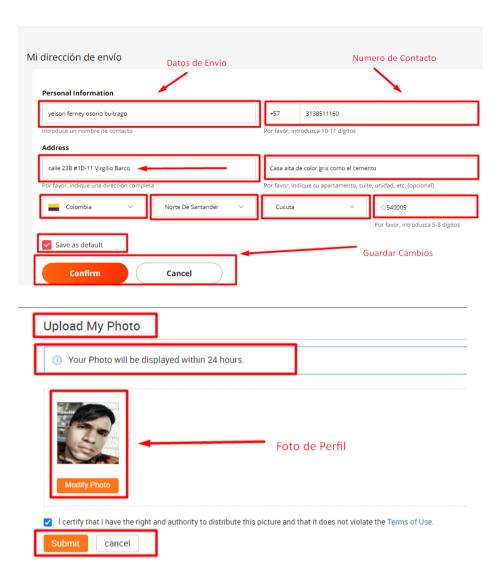


Se crea usuario y contraseña válido

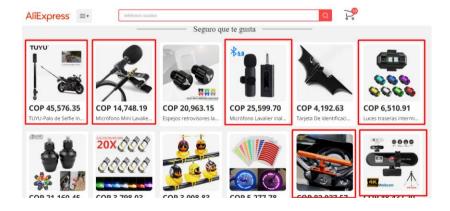


Se inicia sesión con el usuario creado con google

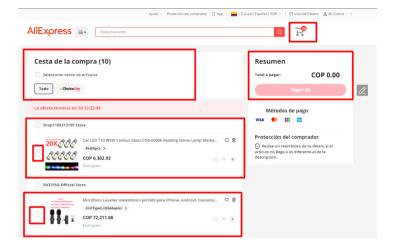




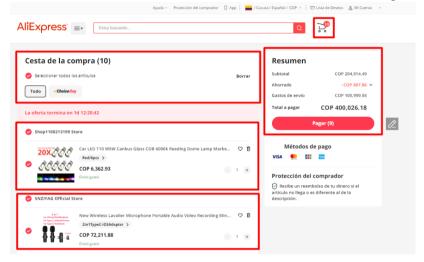
Navegado en la página de aliexpress para posteriormente agregando al carrito



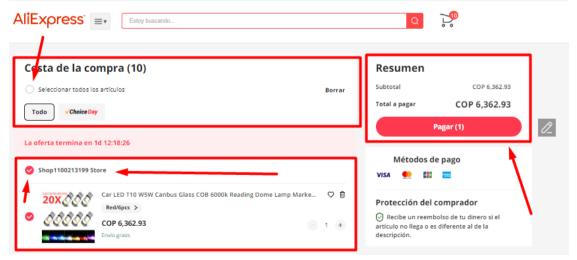
Agregando productos al carrito aliexpress me permite agregar muchos productos al carrito y seleccionar individualmente cual quiero comprar o me permite seleccionar todos o uno a la vez en la cesta de la compra



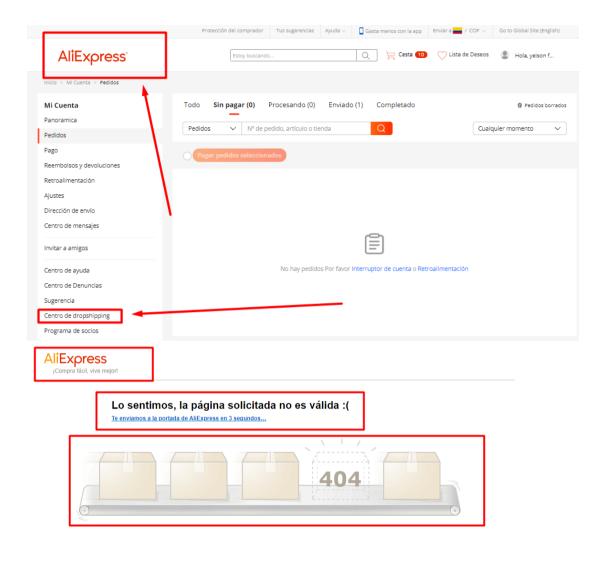
Seleccionar todos los artículos del carrito un total de 400,026.18 pesos con gastos de envío



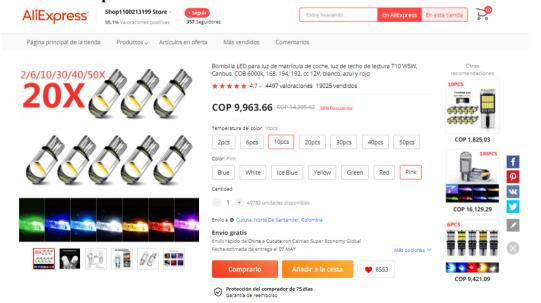
Seleccione un artículo de la lista que tengo agregada al carrito 6,362.93



Se evidencia un fallo en la página en la sección de dropshipping







Producto seleccionado y listo para proceder a pagar

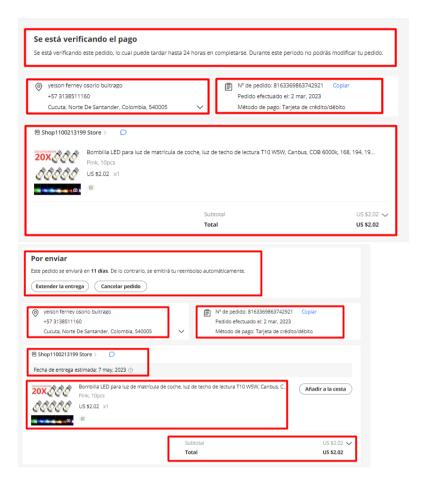
AliExpress



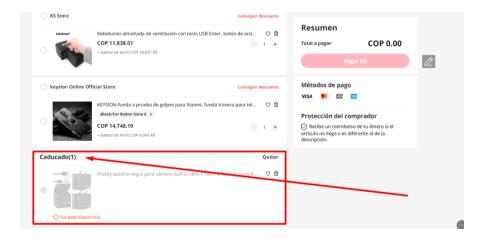
Pago del producto con tarjeta débito



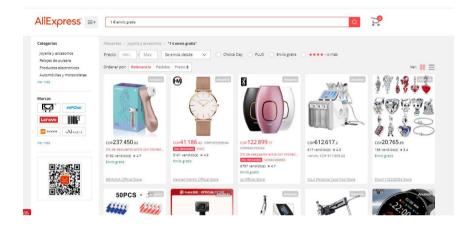


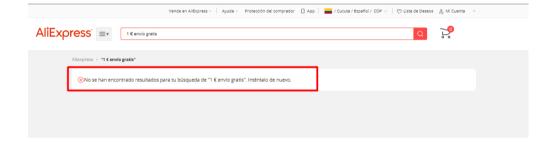


Artículos que ya caducaron siguen apareciendo en el carrito









Problema de rendimiento se midió en espera 2 minutos y continúa cargando

SuperOfertas Productos top. Precios increíbles



SuperOfertas Productos top. Precios increíbles



Error en toda la página lleva 1 hora cargando

SuperOfertas Productos top. Precios increíbles



La página de aliexpress permite inyeccion sql

