



Ejemplos de Consumo de Web Service Contaline

Versión 1.0

Contaline S.A.

Calle Arzobispo 0721, Providencia, Santiago, Chile

+56 2 2411 2300

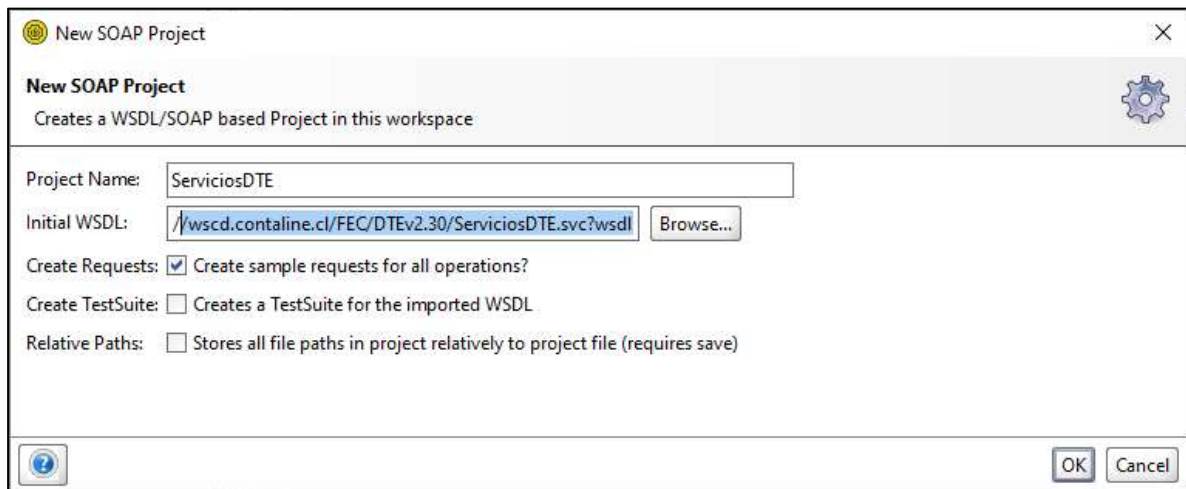
Versión 1.0

Para consumir un WS se hacen peticiones HTTP y dependiendo del tipo de WS son los parámetros que se envían, en este caso este WS es de tipo SOAP y utiliza un XML para el transporte de datos. Se pueden utilizar peticiones http para consumirlo.

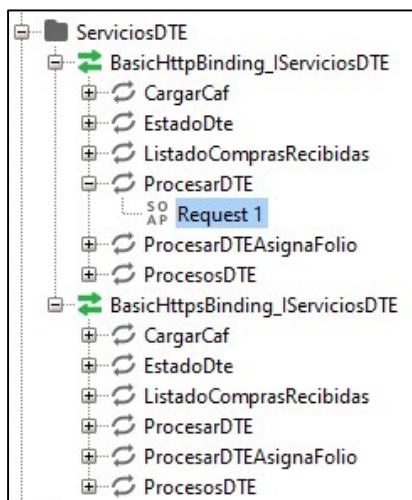
Para mostrar cómo se consume un Web Service mediante peticiones http (podría incluso utilizar CURL) usaremos dos aplicaciones en el mercado, gratuitas, para efectuar pruebas y entender cómo funciona.

Soap UI

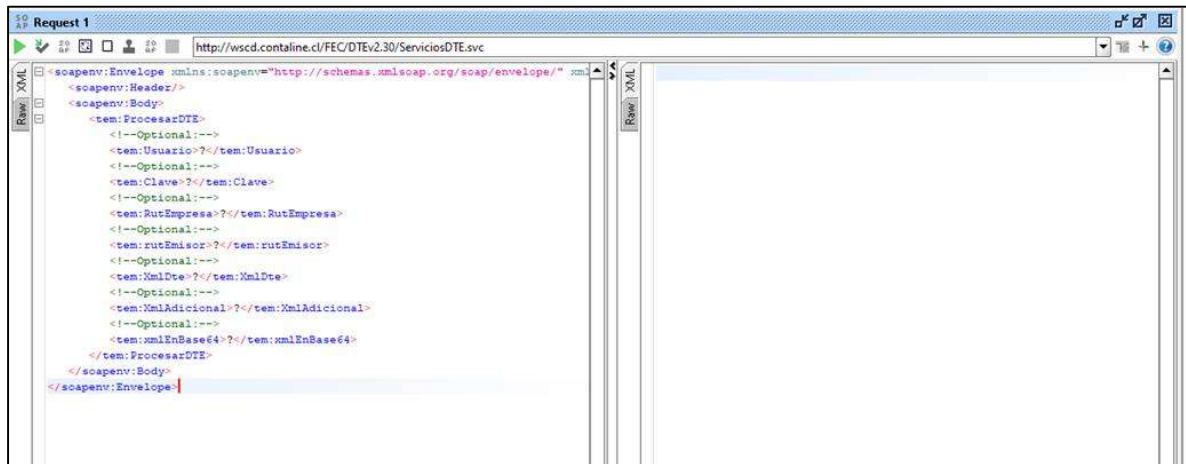
- Crear un nuevo proyecto SOAP indicando la URL:



- Al pinchar OK, se cargarán todos los métodos con los que cuenta el WS. Haga doble click en el Request del método que desea probar:

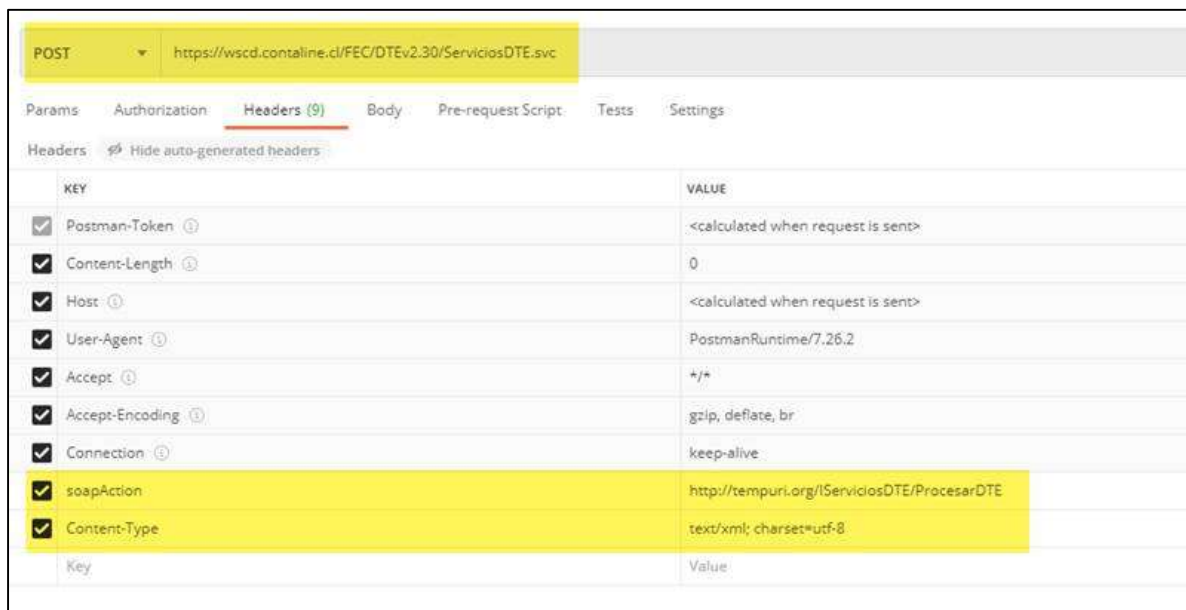


- En la ventana que se abrirá aparecerán los parámetros asociados al método seleccionado. Sólo se debe reemplazar el signo de interrogación por los valores correspondientes:



Postman

- En Postman, pegue la ruta del WS, seleccione el tipo POST. Pinche en headers y añada las configuraciones soapAction y Content-Type:



- Para obtener la URL del soapAction, ejecute la URL en el navegador para obtener el valor de la acción del input del método a utilizar:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<wsdl:operation name="ProcesarDTE">
  <wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IServiciosDTE/ProcesarDTE" message="tns:IServiciosDTE_ProcesarDTE_InputMessage"/>
  <wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IServiciosDTE/ProcesarDTEResponse" message="tns:IServiciosDTE_ProcesarDTE_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="EstadoDte">
  <wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IServiciosDTE/EstadoDte" message="tns:IServiciosDTE_EstadoDte_InputMessage"/>
  <wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IServiciosDTE/EstadoDteResponse" message="tns:IServiciosDTE_EstadoDte_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ListadoComprasRecibidas">
  <wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IServiciosDTE/ListadoComprasRecibidas" message="tns:IServiciosDTE_ListadoComprasRecibidas_InputMessage"/>
  <wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IServiciosDTE/ListadoComprasRecibidasResponse" message="tns:IServiciosDTE_ListadoComprasRecibidas_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="CargarCaf">
  <wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IServiciosDTE/CargarCaf" message="tns:IServiciosDTE_CargarCaf_InputMessage"/>
  <wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IServiciosDTE/CargarCafResponse" message="tns:IServiciosDTE_CargarCaf_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ProcesarDTEAsignaFolio">
  <wsdl:input wsaw:Action="http://tempuri.org/IServiciosDTE/ProcesarDTEAsignaFolio" message="tns:IServiciosDTE_ProcesarDTEAsignaFolio_InputMessage"/>
  <wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IServiciosDTE/ProcesarDTEAsignaFolioResponse" message="tns:IServiciosDTE_ProcesarDTEAsignaFolio_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>

```

Este se pega en la configuración soapAction. En Content-Type debe indicar la misma configuración de la imagen.

- Pinche en Body, seleccione "raw" y tipo XML, copie y pegue el XML que arrojó SOAP UI en la caja de texto:

```

1 <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempuri.org/">
2   <soapenv:Header/>
3   <soapenv:Body>
4     <tem:ProcesarDTE>
5       <!--Optional:-->
6       <tem:Usuario?></tem:Usuario>
7       <!--Optional:-->
8       <tem:Clave?></tem:Clave>
9       <!--Optional:-->
10      <tem:RutEmpresa?></tem:RutEmpresa>
11      <!--Optional:-->
12      <tem:rutEmisor?></tem:rutEmisor>
13      <!--Optional:-->
14      <tem:XmlDte?></tem:XmlDte>
15      <!--Optional:-->
16      <tem:XmlAdicional?></tem:XmlAdicional>
17      <!--Optional:-->
18      <tem:xmlEnBase64?></tem:xmlEnBase64>
19    </tem:ProcesarDTE>
20  </soapenv:Body>
21 </soapenv:Envelope>
22

```

Con esto podrá cambiar los parámetros dentro del XML y efectuar pruebas.