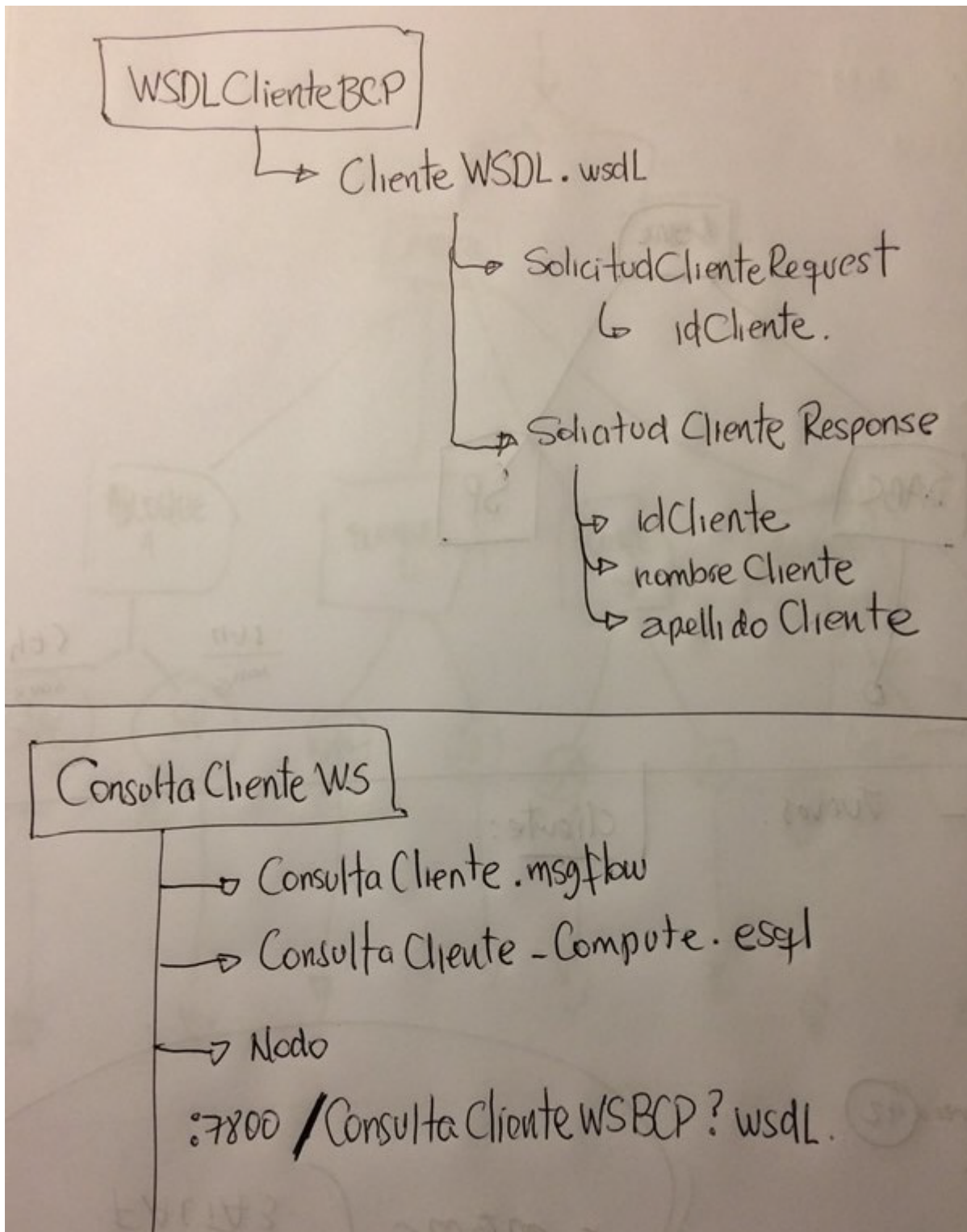
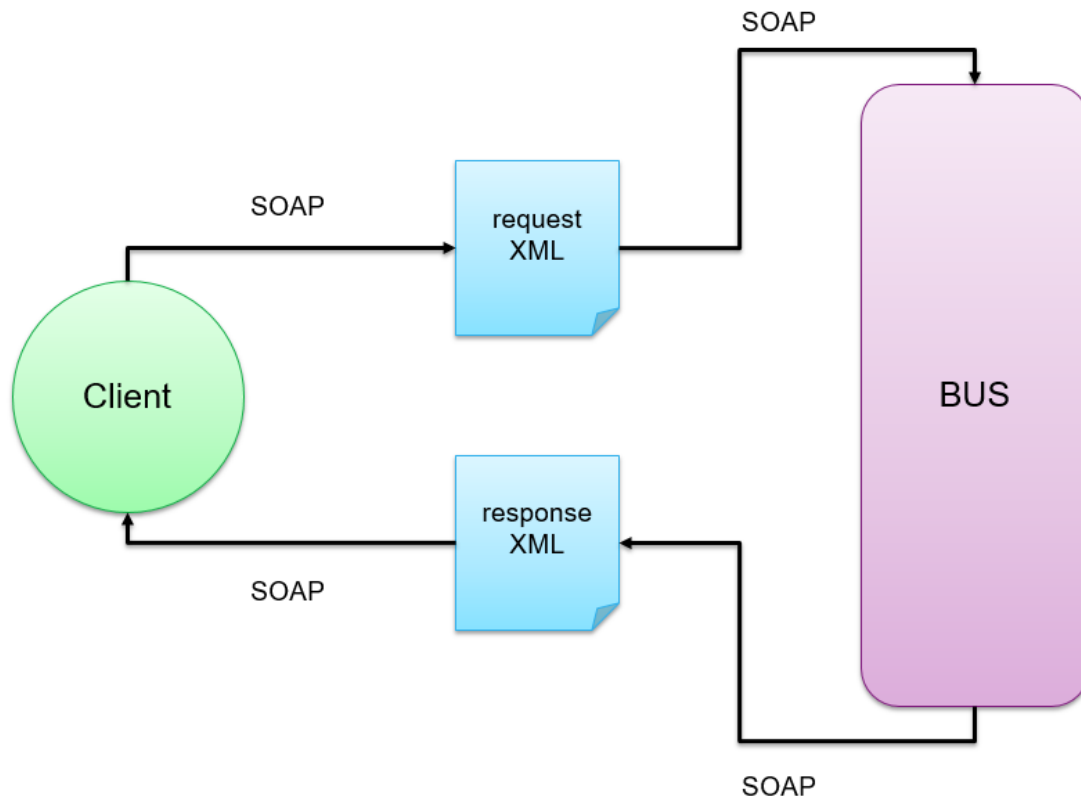


[Descargar código fuente](#)

Proceso de creación

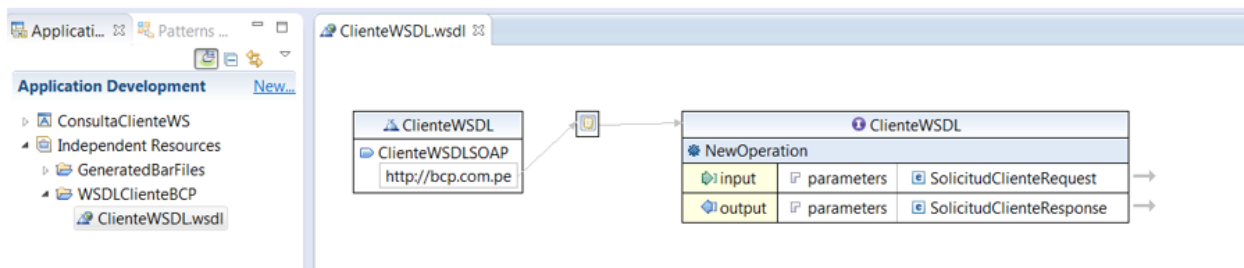


Web Service SOAP con Integration Bus v10





Proyecto WSDL: WSDLClienteBCP





Proyecto BUS: ConsultaClienteWS

Application Development

[New...](#)

- 4 ConsultaClienteWS
 - application.descriptor
 - ClienteWSDL_InlineSchema1.xsd
 - ClienteWSDL.wsdl
 - ClienteWSDL.xsd
 - ConsultaCliente_Compute.esql
 - ConsultaCliente.msgflow
- gen
- IBMdefined
- log



SOAP Input Node Properties - SOAP Input

Basic		
HTTP Transport	Path suffix for URL*	/ConsultaClienteWSBCP
JMS Transport		<i>e.g. /path/to/service, where the full url is http://server:7800/path/to/service</i>
Message Selectors	Use HTTPS	<input type="checkbox"/>
Transactions	Maximum client wait time (sec)*	180
Advanced	Enable support for ?wsdl	<input checked="" type="checkbox"/>
WS Extensions		

```

DECLARE ns NAMESPACE 'http://bcp.com.pe/ClienteWSDL/';

CREATE COMPUTE MODULE ConsultaCliente_Compute
CREATE FUNCTION Main() RETURNS BOOLEAN
BEGIN

    -- CALL CopyMessageHeaders();
    -- CALL CopyEntireMessage();

    SET OutputRoot.XMLNSC.ns:SolicitudClienteResponse.idCliente      = InputRoot.XMLNSC.ns:SolicitudClienteRequest.idCliente;
    SET OutputRoot.XMLNSC.ns:SolicitudClienteResponse.nombreCliente = 'JULIO';
    SET OutputRoot.XMLNSC.ns:SolicitudClienteResponse.apellidoCliente = 'PARI';

    RETURN TRUE;

END;
    
```



Web Service SOAP con Integration Bus v10

```
SOAP Request 1
http://localhost:7800/ConsultaClienteWSBCP
Raw XML
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <cli:SolicitudClienteRequest>
      <idCliente>123456789</idCliente>
    </cli:SolicitudClienteRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
Raw XML
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope">
  <soapenv:Body>
    <NS1:SolicitudClienteResponse xmlns:NS1="http://bcp.com.pe/Cliente">
      <idCliente>123456789</idCliente>
      <nombreCliente>JULIO</nombreCliente>
      <apellidoCliente>PARI</apellidoCliente>
    </NS1:SolicitudClienteResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Julio Pari (IT Architect IBM)



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/juliopari/>