

Activité Pratique N°1:

Développement d'un Web service SOAP, WSDL avec JAWRS



Présenté par : Khoumani Asmaa

Encadré par : Mr. Mohamed

YOUSSFI



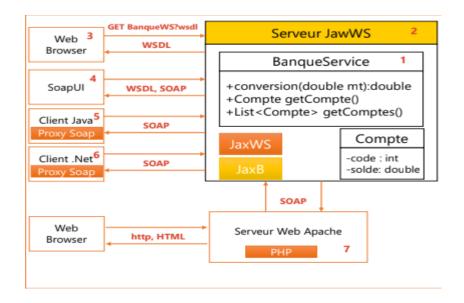
Introduction:

Dans ce TP on va créer un Web service SOAP, WSDL avec JAWRS

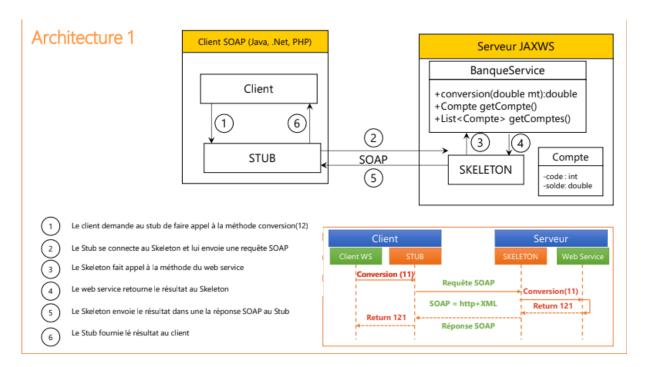
ENNONCE:

- 1. Créer un Web service qui permet de :
- Convertir un montant de l'auro en DH
- Consulter un Compte
- Consulter une Liste de comptes
- 2. Déployer le Web service avec un simple Serveur JaxWS
- 3. Consulter et analyser le WSDL avec un Browser HTTP
- 4. Tester les opérations du web service avec un outilcomme SoapUI ou Oxygen
- 5. Créer un Client SOAP Java
- 6. Déployer le Web Service dans un Projet Spring Boot

CONCEPTION ET ARCHITECTURE





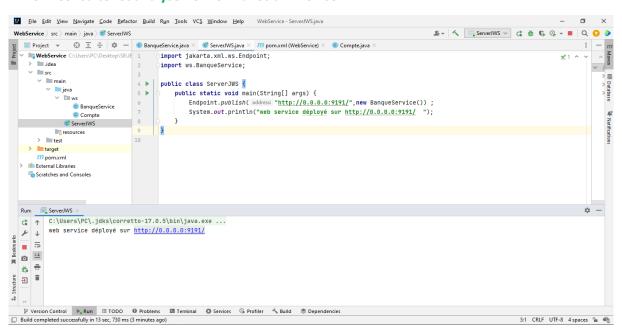


CODE SOURCE:

Le lien de GitHub: https://github.com/Khoumaniasmaa/Webservice.git

Capture d'écran:

- 1. Créer un Web service qui permet de :
- Convertir un montant de l'auro en DH
- Consulter un Compte
- Consulter une Liste de comptes
 - 2. Déployer le Web service avec un simple Serveur JaxWS
 - 3. Consulter et analyser le WSDL avec un Browser HTTP



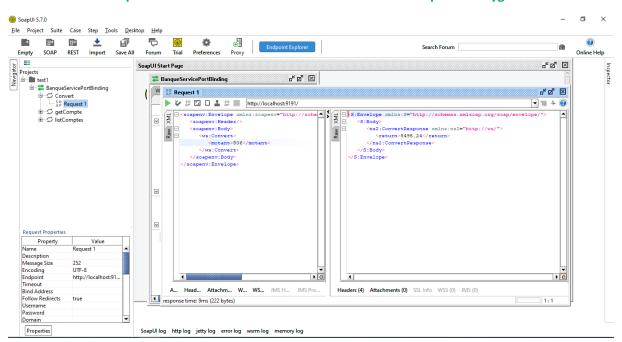


```
← → C (i) localhost:9191/BanqueWS?wsdl
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         e ☆ 🖈 🗊 🛮 🚯 :
  😩 Profil • Altissia 🕷 Questions techniqu... 🌱 Whats8ot en ligne 🔞 bousmah.freecluste... 🏮 (5837) Spring Boot... 🚨 (6402) Spring Boot... 🧡 planiication 🤺 Whats8ot 🚨 (9541) Use case JPA...
This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.
<!-- Published by XML-NS Runtime (https://github.com/eclipse-ee4j/metro-jax-ws). Runtime's version is XML-NS Runtime 4.0.0 git-revision#129f787. --> <!-- Generated by XML-NS Runtime (https://github.com/eclipse-ee4j/metro-jax-ws). Runtime's version is XML-NS Runtime 4.0.0 git-revision#129f787. --> vdefinitions xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/ws/2004/01/oasis-200401-wss-wsscurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsp="http://www.w3.org/sn/ws-policy" xmlns:wsp="http://www.w3.org/sn/ws-policy" xmlns:snsa="http://www.w3.org/sn/s049/05/addressing/metadata" xmlns:snsa="http://www.w3.org/sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/sn/sn-ws-ms-sn/
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            as.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
                 <xsd:import namespace="http://ws/" schemaLocation="http://localhost:9191/?xsd=1"/>
            </xsd:schema>
     "<message name="ConvertResponse">
  <part name="parameters" element="tns:ConvertResponse"/>
        </message>
      ▼<message name="listComptes":
            </message>

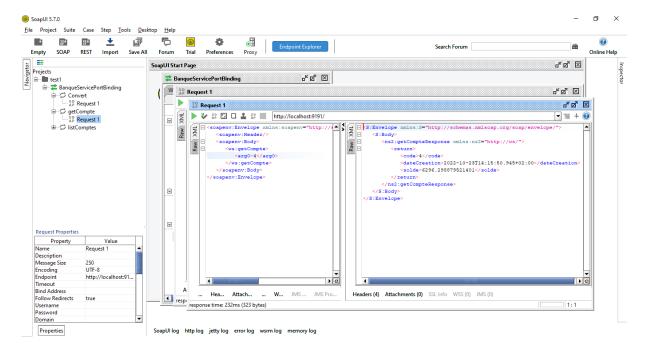
//message name="listComptesResponse">
/part name="parameters" element="tns:listComptesResponse"/>

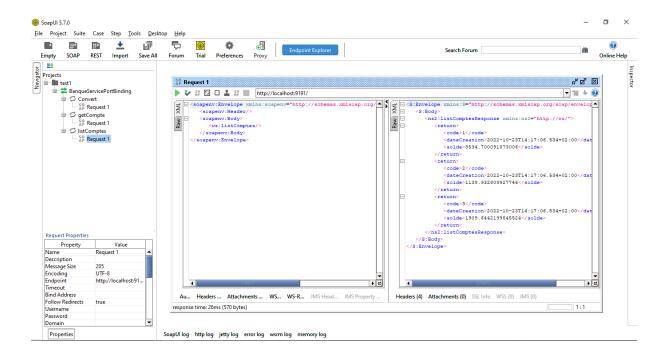
        </message>
     //message name="getCompteResponse"/
v(message name="getCompteResponse"/
v(message name="getCompteResponse"/
v(part name="parameters" element="tns:getCompteResponse"/>
```

4. Tester les opérations du web service avec un outilcomme SoapUI ou Oxygen









- 5. Créer un Client SOAP Java
- 6. Déployer le Web Service dans un Projet Spring Boot



