2do Examen

Nombre: Rolando Quispe Mamani CI: 4886089 LP

Materia: INF-328 Comparación de Lenguajes

Docente: Lic. Moises Silva

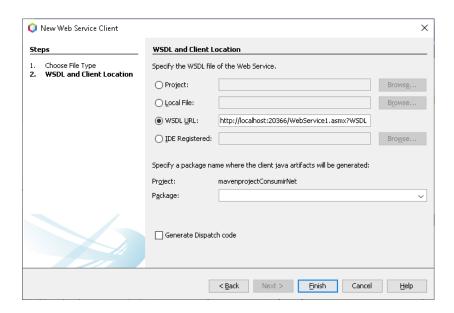
2. Consuma con Java los servicios web de la aplicación Net WebServiceProject.



http://localhost:20366/WebService1.asmx?WSDL

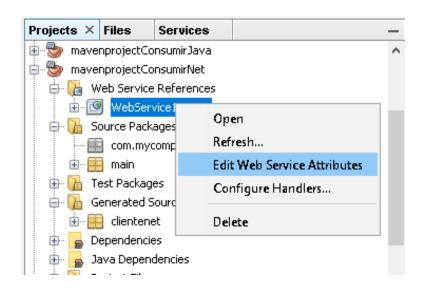
Proyecto mavenprojectConsumirNet

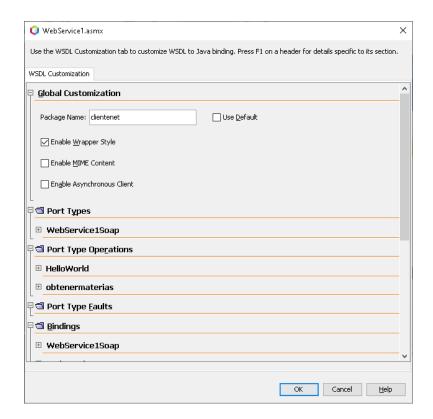
Para consumir un servicio en java se debe crear un "Web Service Client" al proyecto: Click derecho en el proyecto->New->Web Service Client



Al hacerlo se crea automáticamente una clase que encapsula el proceso de comunicación con los métodos del servicio. Podemos cambiar el paquete de estas clases en: Edit Web Service Atributes







Código fuente programa principal

```
* To change this license header, choose License Headers in Project
Properties.
 * To change this template file, choose Tools | Templates
 \star and open the template in the editor.
package main;
import clientenet.*;
/**
 * @author ASUS
public class Principal {
   public static void main(String[] args)
        String res=obtenermaterias ("4886089");
        System.out.println("Materias del estudiante de CI: 4886089");
        System.out.println(res);
    }
    private static String obtenermaterias(java.lang.String ci) {
        WebService1 service = new WebService1();
        WebService1Soap port = service.getWebService1Soap();
        return port.obtenermaterias(ci);
    }
}
```

Ejecución del programa

```
Output X

WebApplicationIServicio (run) X Java DB Database Process X GlassFish Server X Retriever Output X Run (mavenprojectConsumirMet) X

Haterias del estudiante de CI: 4886089
Comparación de Lenguajes, Sistemas en Tiempo Real y Distribuido, Programación Virtual,

BUILD SUCCESS
Total time: 24.820 s
Finished at: 2020-12-13T10:06:34-04:00
Final Memory: 6H/6SM

29:1 INS
```