

2do Examen

Nombre: Rolando Quispe Mamani

CI: 4886089 LP

Materia: INF-328 Comparación de Lenguajes

Docente: Lic. Moises Silva

Q

2. Consume con Java los servicios web de la aplicación Java WebApplication1Service.

URL del Servicio Web Java:

<http://localhost:8080/WebApplication1Servicio/NewWebService?WSDL>

Proyecto mavenprojectConsumirJava

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

New Web Service Client

Steps

1. Choose File Type
2. **WSDL and Client Location**

WSDL and Client Location

Specify the WSDL file of the Web Service.

☐ Project:

☐ Local File:

☒ WSDL URL:

☐ IDE Registered:

Specify a package name where the client java artifacts will be generated:

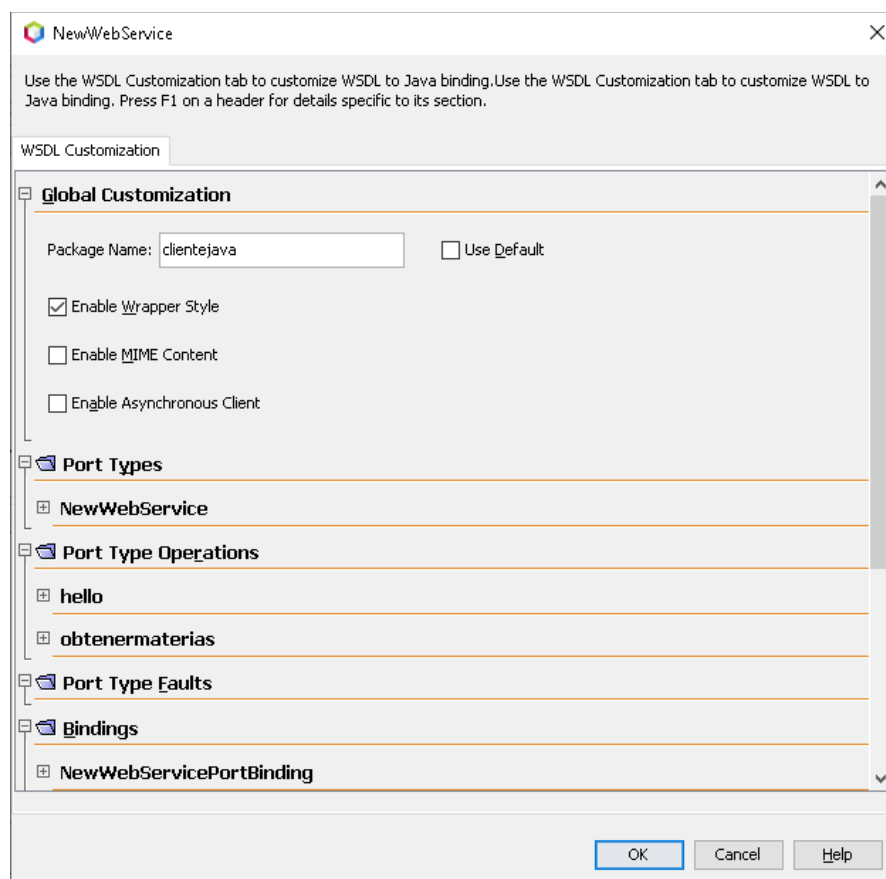
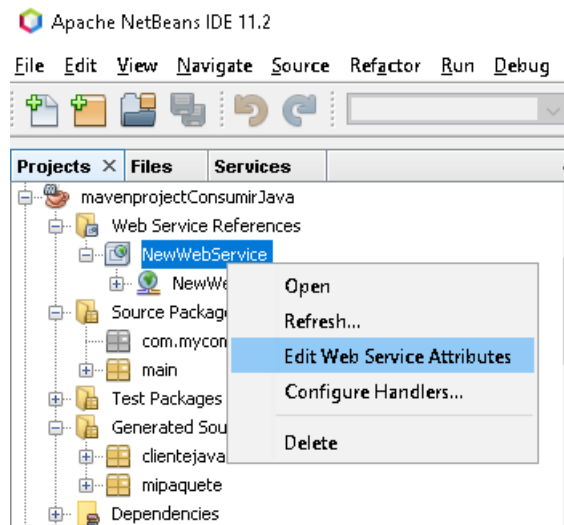
Project:

Package:

☐ Generate Dispatch code

< Back Next > **Finish** Cancel Help

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 Attributes



Código fuente programa principal

```
/*
 * To change this license header, choose License Headers in Project
Properties.
 * To change this template file, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
package main;
import clientejava.*;
/**
 *
 * @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) {
        NewWebService_Service service = new NewWebService_Service();
        NewWebService port = service.getNewWebServicePort();
        return port.obtenermaterias(ci);
    }
}
```

Ejecución del programa

