

Código fuente en github: <https://github.com/rolandex25g/examen328Final>

Examen Final 328 (Proyecto)

Nombre: Rolando Quispe Mamani

CI: 4886089 LP

Materia: INF-328 Comparación de Lenguajes

Docente: Lic. Moises Silva



El proyecto consiste en realizar un sistema de información que interrelacione los siguientes conceptos de programación: - Plataformas de Ventanas (Winforms, JavaFx) - Plataforma Web (HTML, ASPNET, Servlets) - Servicios Web (c#, java)

Sistema de Información Académico

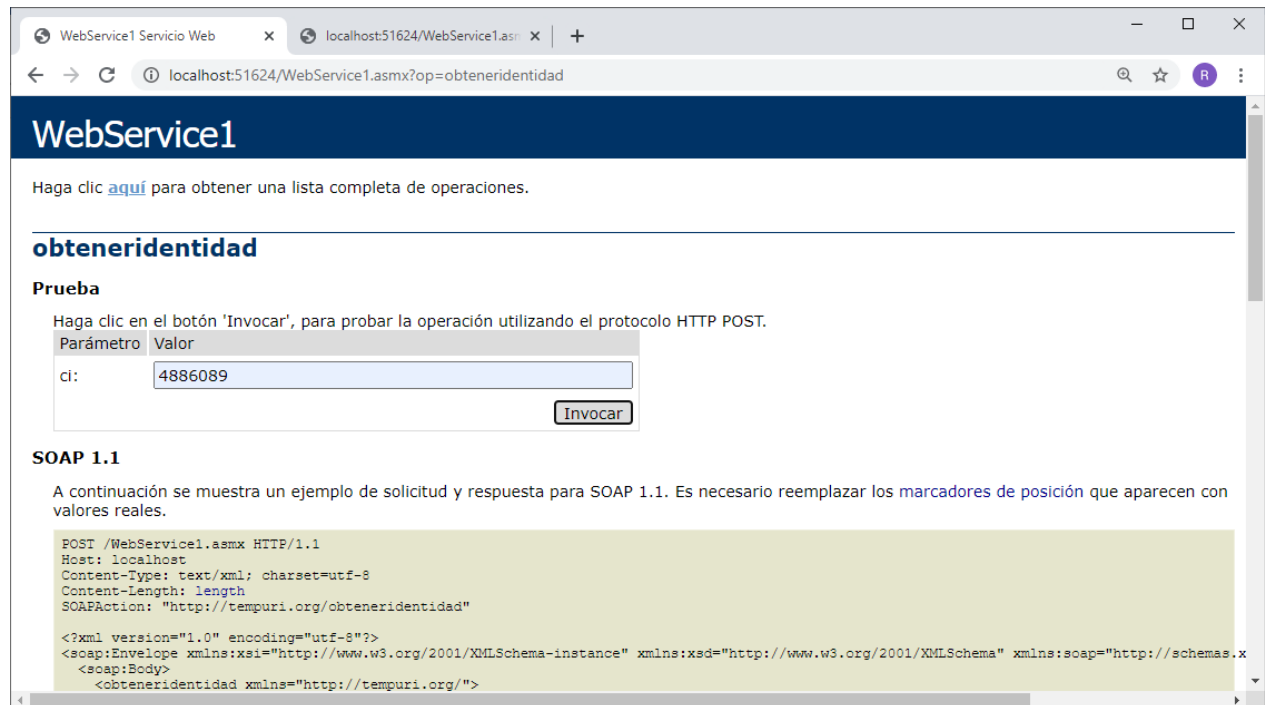
Resumen de software realizado

- Base de datos en Postgres
- Servicios web para el estudiante
 - o Servicios web de consulta de estudiante por CI de identidad (NET)
 - o Servicio web de consulta materia x nota (por parámetro ci y materia, entonces devolución nota-JAVA)
- Ventanas
 - o NET llenado de notas vía Winforms
 - o Kardex verificación de notas o impresión del acta de materia por JavaFx
- WEB
 - o Servlets para llenado de información de estudiante (actualiza datos domiciliarios)
 - o ASP NET registro de materias por semestre

Descripción de las carpetas del repositorio GIT y capturas de la ejecución de los programas.

WebApplicationServicioIdentidad

Servicios web de consulta de estudiante por CI de identidad (NET)



WebService1

Haga clic [aquí](#) para obtener una lista completa de operaciones.

obteneridentidad

Prueba

Haga clic en el botón 'Invocar', para probar la operación utilizando el protocolo HTTP POST.

Parámetro	Valor
ci:	4886089

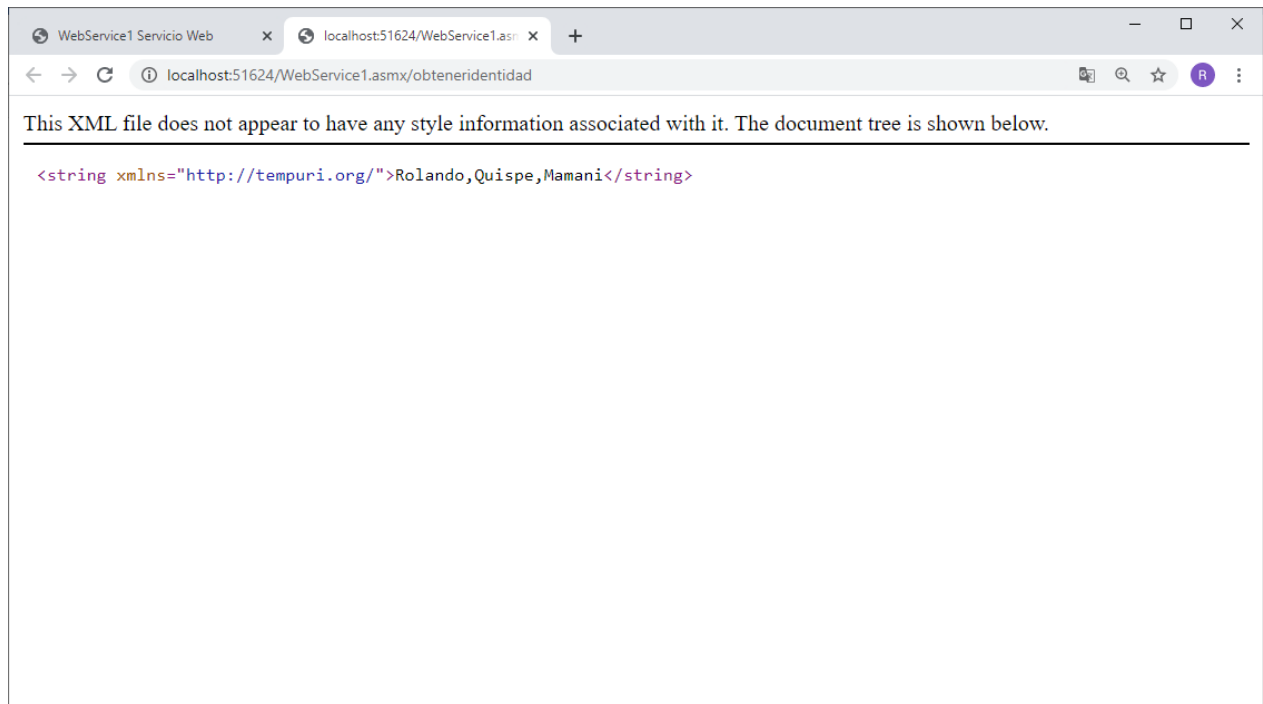
Invocar

SOAP 1.1

A continuación se muestra un ejemplo de solicitud y respuesta para SOAP 1.1. Es necesario reemplazar los **marcadores de posición** que aparecen con valores reales.

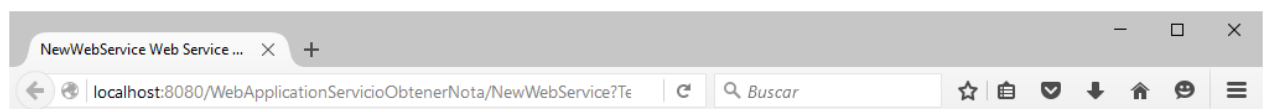
```
POST /WebService1.aspx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://tempuri.org/obteneridentidad"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <obteneridentidad xmlns="http://tempuri.org/">
```



WebApplicationServicioObtenerNota

Servicio web de consulta materia x nota (por parámetro ci y materia, entonces devolución nota-JAVA)



This form will allow you to test your web service implementation ([WSDL File](#))

To invoke an operation, fill the method parameter(s) input boxes and click on the button labeled with the method name.

Methods :

public abstract java.lang.String mipaquete.NewWebService.hello(java.lang.String)

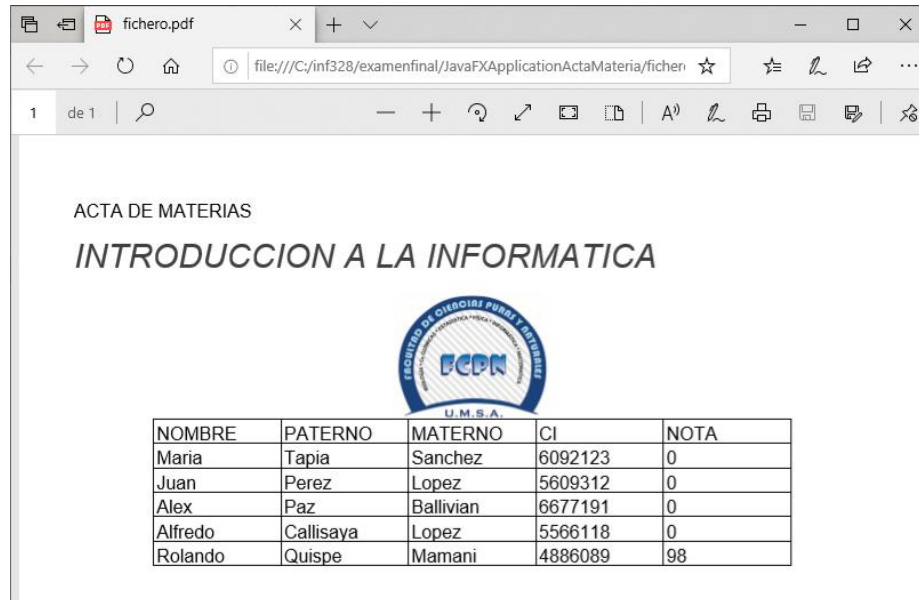
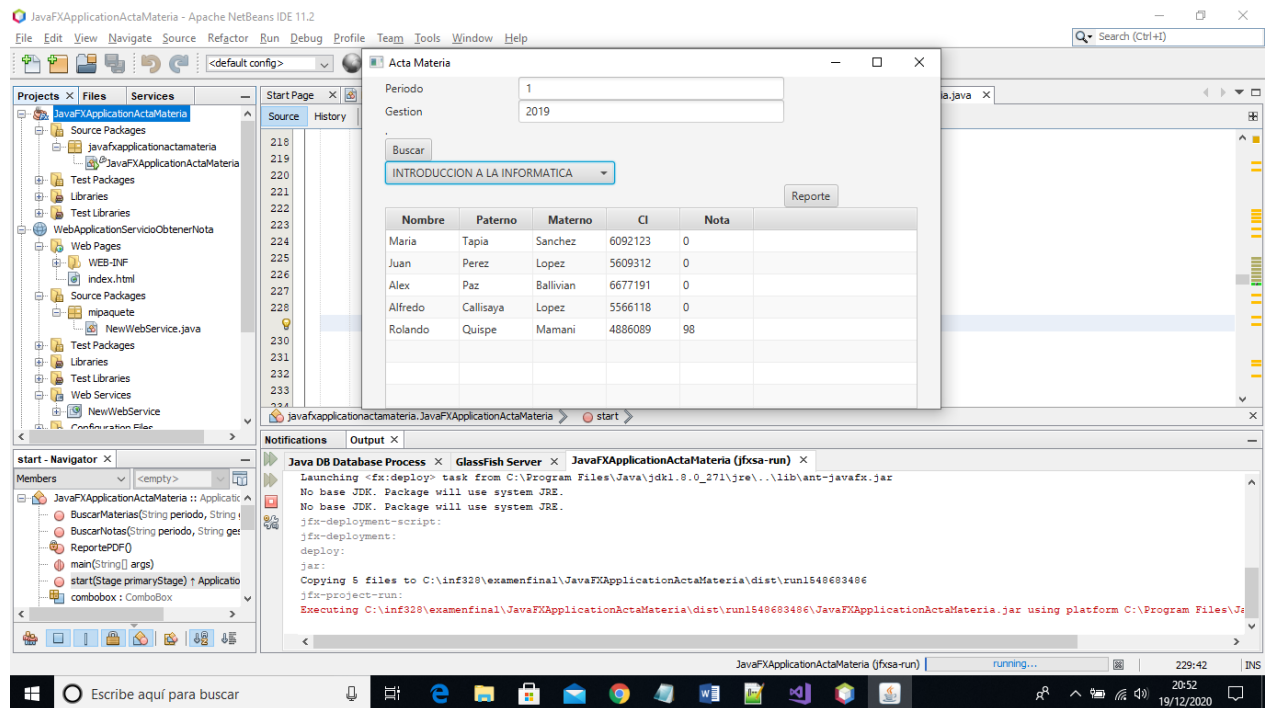
hello ()

public abstract java.lang.String mipaquete.NewWebService.obtenernota(java.lang.String java.lang.String)

obtenernota (,)

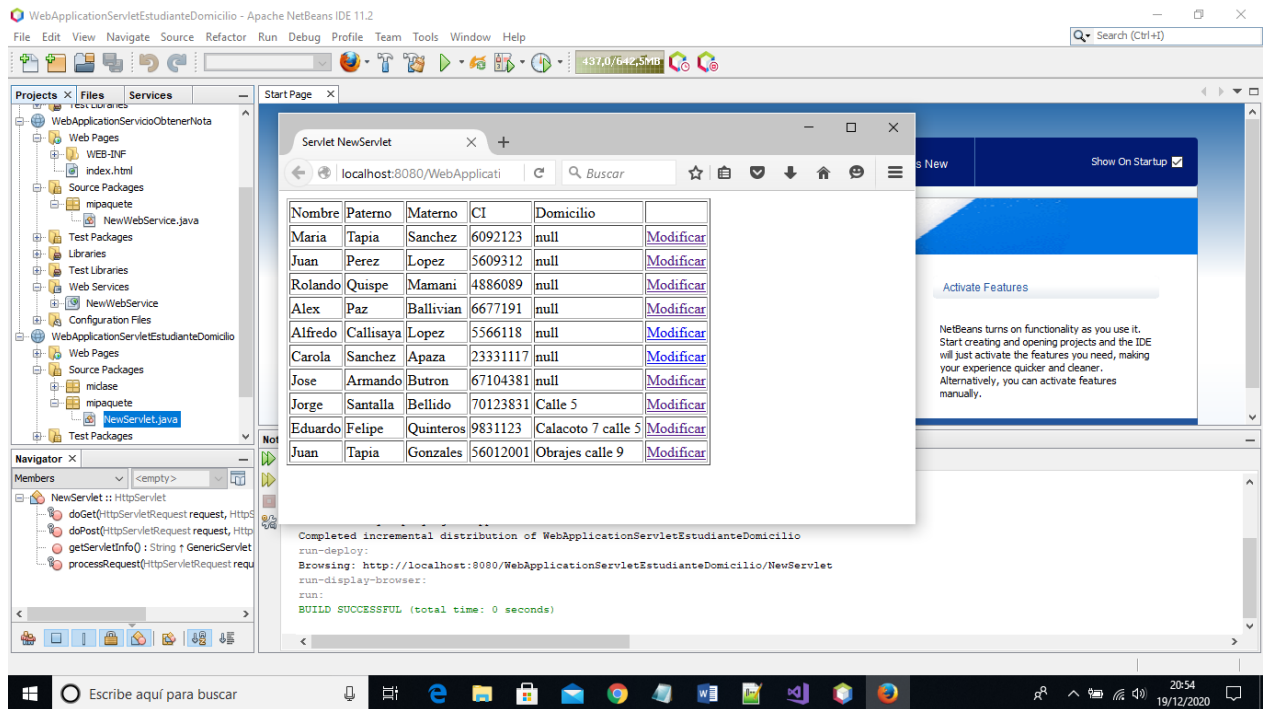
JavaFXApplicationActaMateria

Kardex verificación de notas o impresión del acta de materia por JavaFx



WebApplicationServletEstudianteDomicilio

Servlets para llenado de información de estudiante (actualiza datos domiciliarios)



ASP NET registro de materias por semestre

localhost:50891/WebForm1.aspx

Semestre

INTRODUCCION A LA INFORMATICA
ANALISIS MATEMATICO I
ORGANIZACION DE COMPUTADORAS
IDIOMA 1

idMateria
sigla
nombre_materia
semestre

Sigla
Nombre materia