

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**

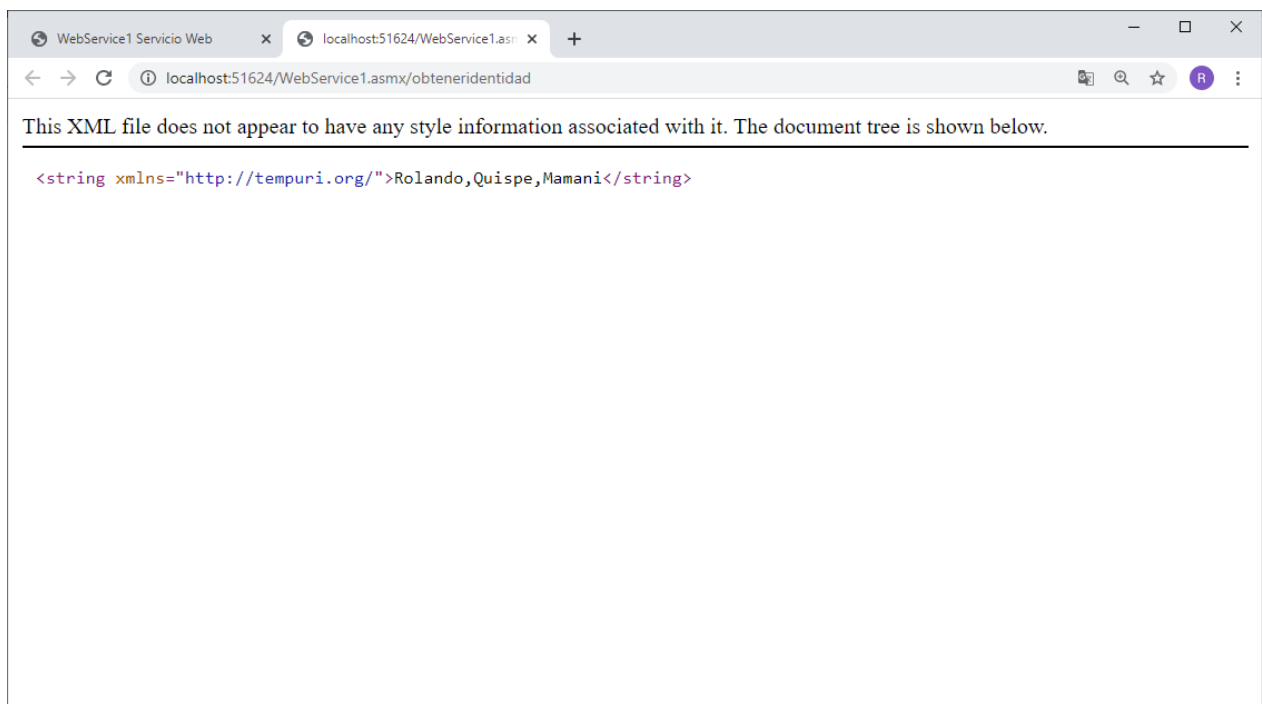
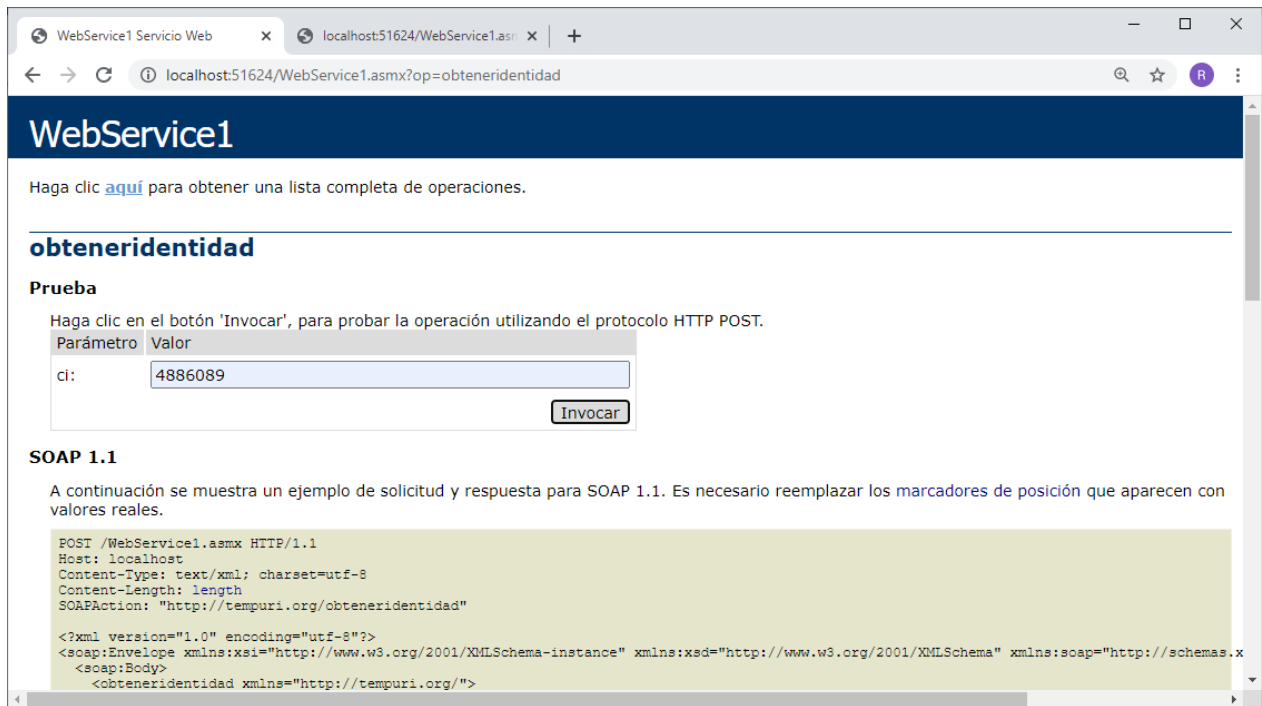
### **Resumen de software realizado**

- 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)

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

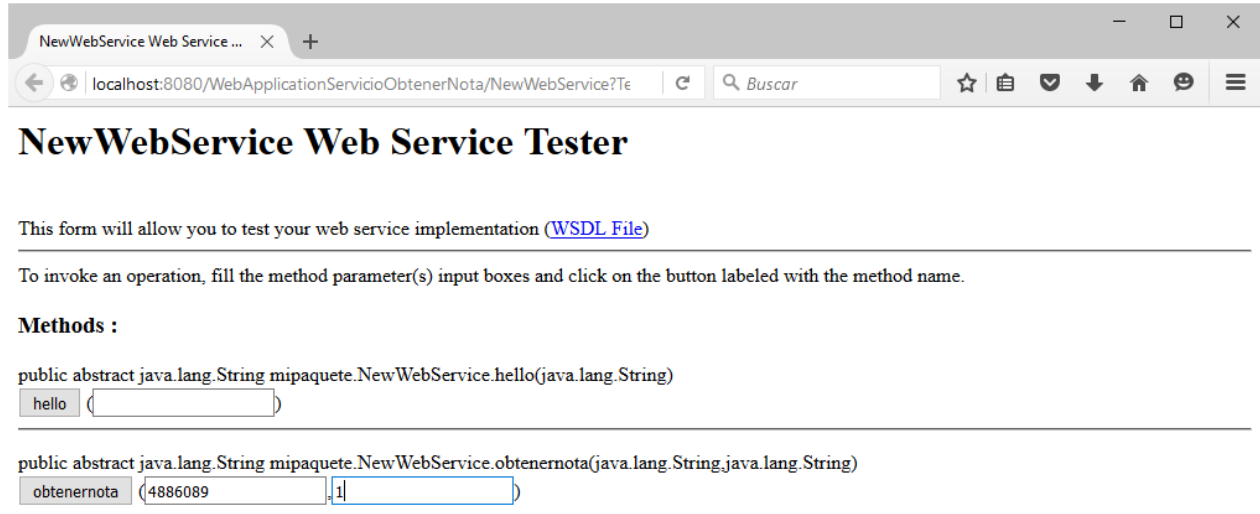
## WebApplicationServicioIdentidad

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



## WebApplicationServicioObtenerNota

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



NewWebService Web Service ...

localhost:8080/WebApplicationServicioObtenerNota/NewWebService?Te

Buscar

### NewWebService Web Service Tester

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.

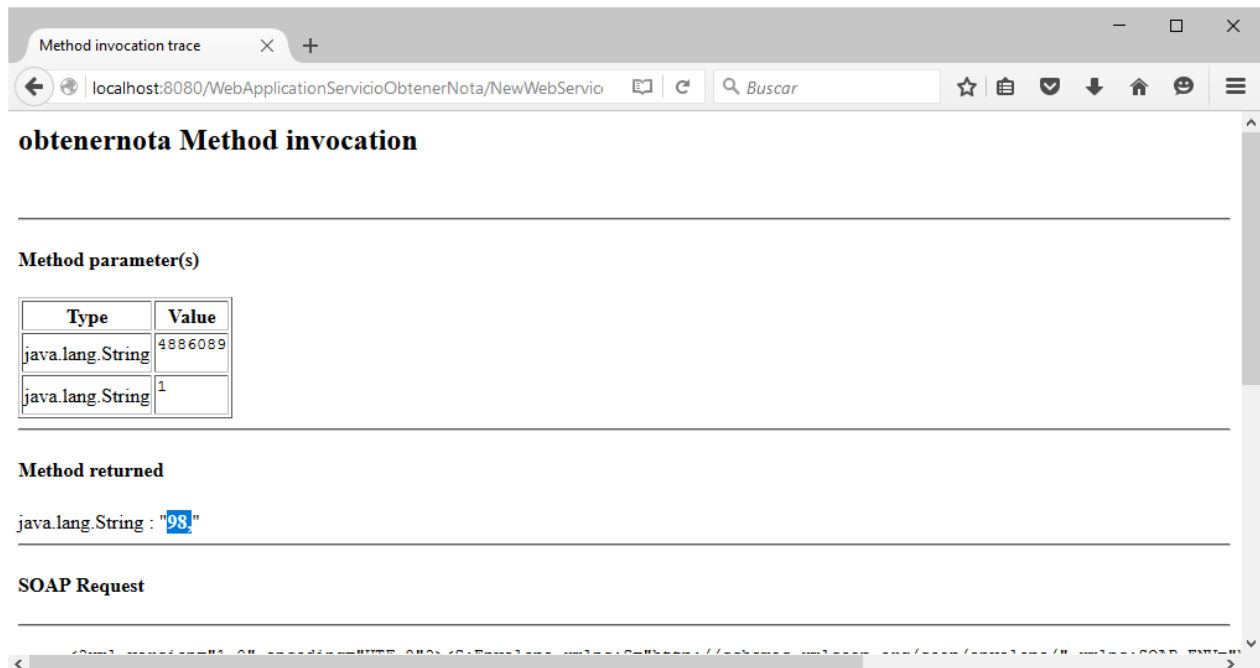
**Methods :**

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



Method invocation trace

localhost:8080/WebApplicationServicioObtenerNota/NewWebService

Buscar

### obtenernota Method invocation

**Method parameter(s)**

Type	Value
java.lang.String	4886089
java.lang.String	1

**Method returned**

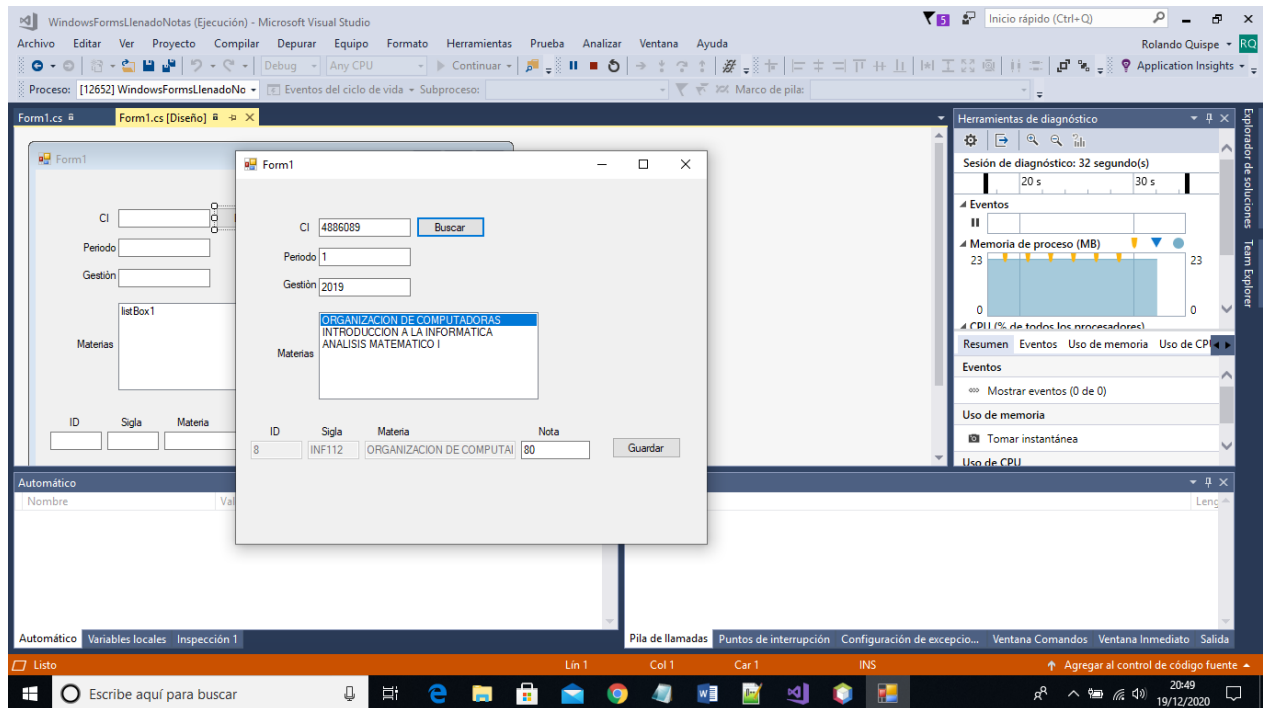
java.lang.String : "98"

**SOAP Request**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><SOAP-ENV:Header></SOAP-ENV:Header><SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

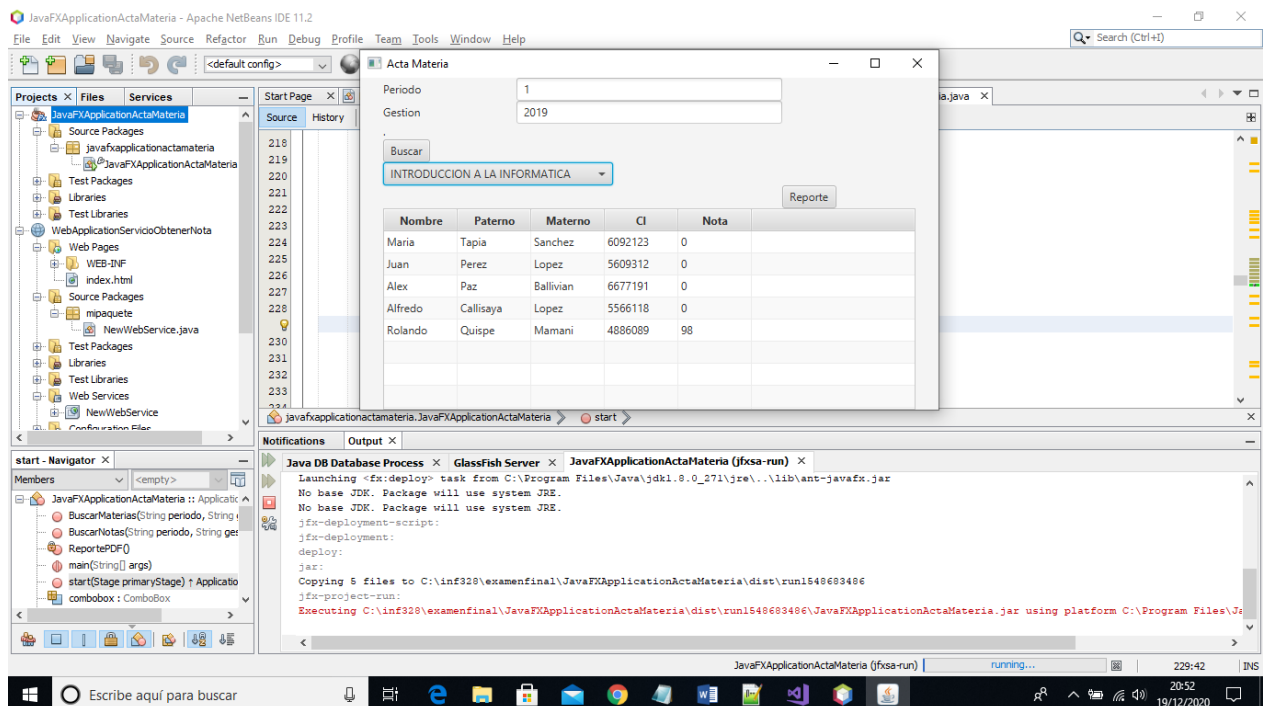
## WindowsFormsLlenadoNotas

### NET Llenado de notas vía Winforms




## JavaFXApplicationActaMateria

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



ACTA DE MATERIAS

## INTRODUCCION A LA INFORMATICA



NOMBRE	PATERNO	MATERNO	CI	NOTA
Maria	Tapia	Sanchez	6092123	0
Juan	Perez	Lopez	5609312	0
Alex	Paz	Ballivian	6677191	0
Alfredo	Callisaya	Lopez	5566118	0
Rolando	Quispe	Mamani	4886089	98

## WebApplicationServletEstudianteDomicilio

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

WebApplicationServletEstudianteDomicilio - Apache NetBeans IDE 11.2

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

437,0/642,5MB

Search (Ctrl+F)

Projects Files Services

Test Packages

WebApplicationServletEstudianteDomicilio

Web Pages

WEB-INF

index.html

Source Packages

mipaquete

NewWebService.java

Test Packages

Libraries

Test Libraries

Web Services

NewWebService

Configuration Files

WebApplicationServletEstudianteDomicilio

Web Pages

Source Packages

mipaquete

NewServlet.java

Test Packages

Members

NewServlet :: HttpServlet

doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

getServletInfo() : String

processRequest(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

Servlet NewServlet

localhost:8080/WebApplicationServletEstudianteDomicilio

Nombre	Paterno	Materno	CI	Domicilio	
Maria	Tapia	Sanchez	6092123	null	<a href="#">Modificar</a>
Juan	Perez	Lopez	5609312	null	<a href="#">Modificar</a>
Rolando	Quispe	Mamani	4886089	null	<a href="#">Modificar</a>
Alex	Paz	Ballivian	6677191	null	<a href="#">Modificar</a>
Alfredo	Callisaya	Lopez	5566118	null	<a href="#">Modificar</a>
Carola	Sanchez	Apaza	23331117	null	<a href="#">Modificar</a>
Jose	Armando	Butron	67104381	null	<a href="#">Modificar</a>
Jorge	Santalla	Bellido	70123831	Calle 5	<a href="#">Modificar</a>
Eduardo	Felipe	Quinteros	9831123	Calacoto 7 calle 5	<a href="#">Modificar</a>
Juan	Tapia	Gonzales	56012001	Obrajes calle 9	<a href="#">Modificar</a>

Completed incremental distribution of WebApplicationServletEstudianteDomicilio

run-deploy

Browsing: http://localhost:8080/WebApplicationServletEstudianteDomicilio/NewServlet

run-display-browser:

run:

BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

20:54 19/12/2020