

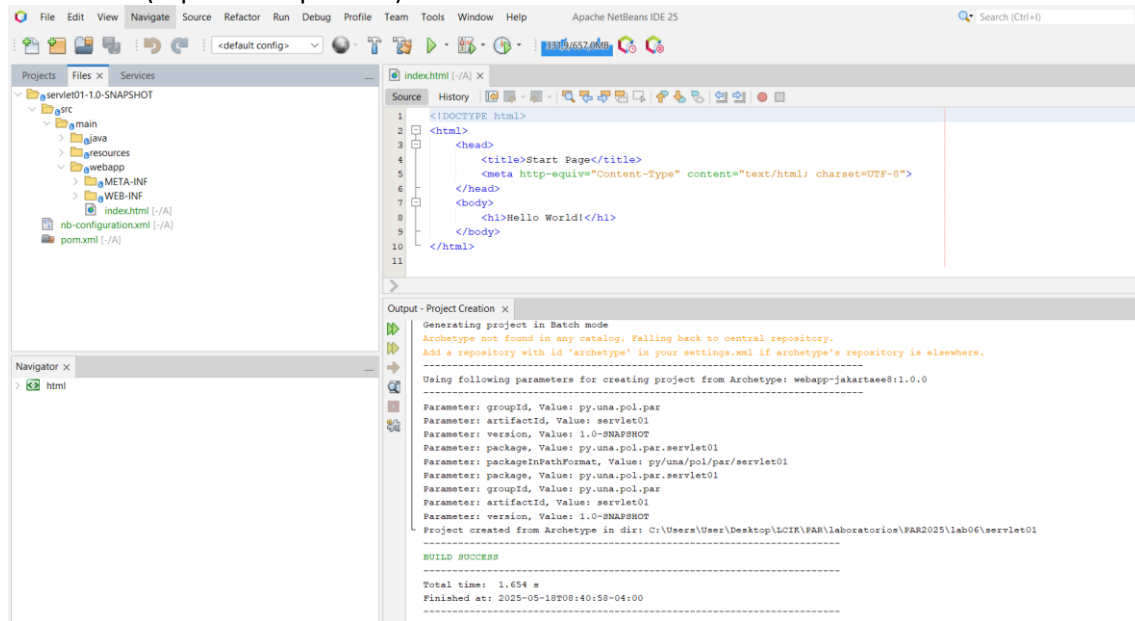


Fecha: \_18/05/2025\_  
Alumno/a: \_\_\_\_\_ Alan Martinez \_\_\_\_\_  
CI: 6005275 \_\_\_\_\_  
Correo: afme002@fpuna.edu.py \_\_\_\_\_

## Implementación de casos prácticos

### 1- Creacion del proyecto

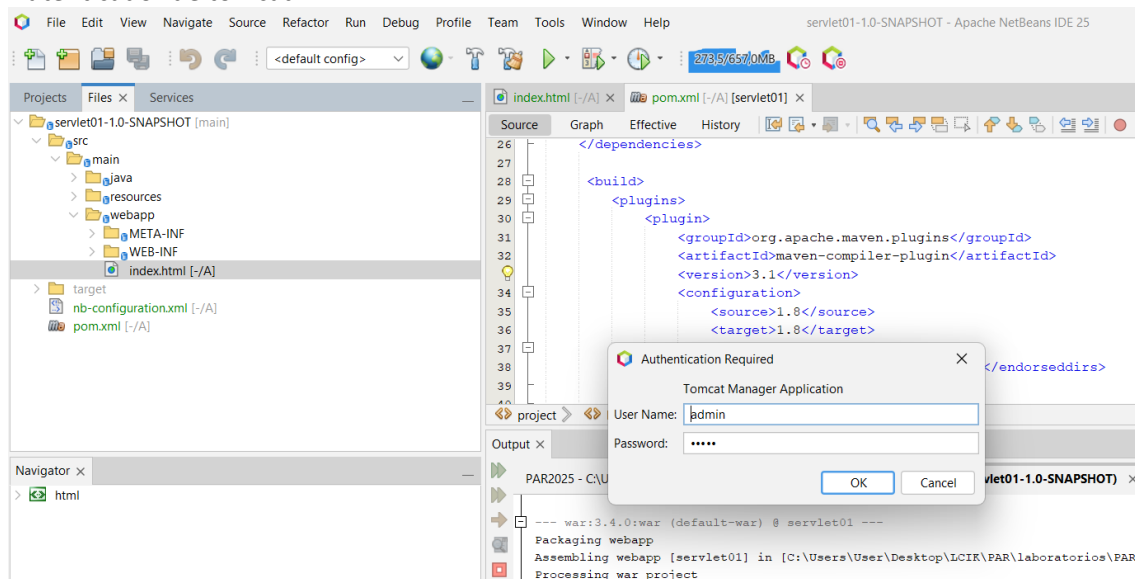
Resultados (capturas de pantalla):



### 2- Probar si funciona el servidor web: (Run-F6)

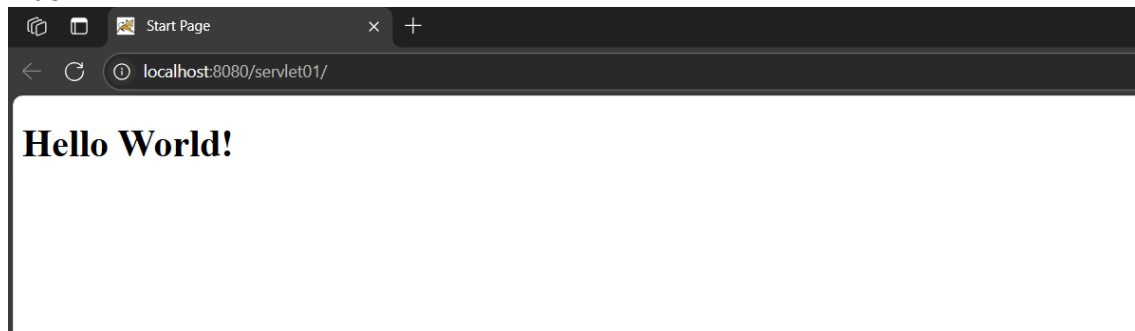
Resultados (capturas de pantalla):

Autenticador de tomcat:





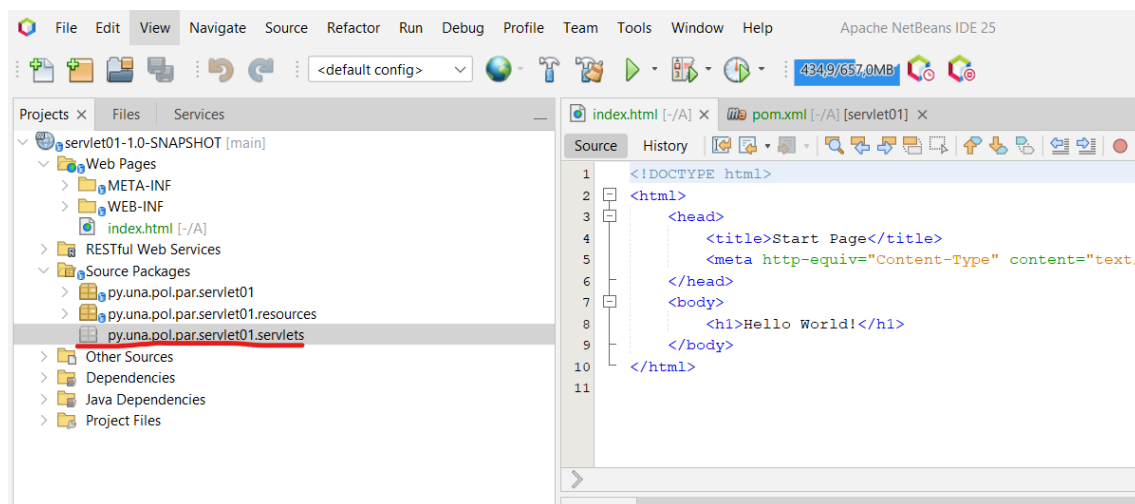
Index:



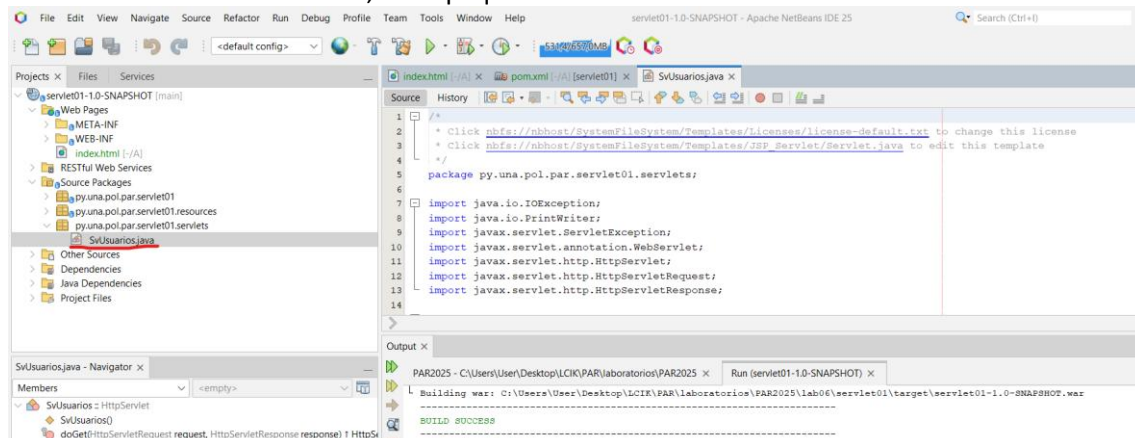
### 3- Creamos el primer Servlet

Resultados (capturas de pantalla):

#### 3.1. Creamos un paquete para contener los servlets (buenas prácticas)



#### 3.2. Creamos servlets como tal, en el paquete creado





#### 4- Creamos index.jsp (JSP), como puerta de entrada

Resultados (capturas de pantalla):

```
<html>
<head>
<title>Formulario inicial</title>
</head>
<body>
<h1>Datos del Usuario</h1>
<form action="/SvUsuarios" method="POST">
<p><label>CI:</label><input type="text" name="ci" required</p>
<p><label>Nombre:</label><input type="text" name="nombre" required</p>
<p><label>Apellido:</label><input type="text" name="apellido" required</p>
<p><label>Teléfono:</label><input type="text" name="telefono" required</p>
<button type="submit">Enviar</button>
</form>
<h1>Ver Usuario</h1>
<form action="/SvUsuarios" method="GET">
<p>Para ver los datos de los usuarios cargados haga click en el siguiente botón:</p>
<button type="submit">Mostrar Usuarios</button>
</form>
</body>
</html>
```

#### 5- Editemos el SvUsuarios.java

Resultados (capturas de pantalla):

```
package py.una.pol.par.servlet01.servlets;

import java.io.IOException;
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.annotation.WebServlet;
import javax.servlet.http.*;

@WebServlet(name = "SvUsuarios", urlPatterns = {"/SvUsuarios"})
public class SvUsuarios extends HttpServlet {

    // lista simulando una base de datos en memoria
    private List<String> listaUsuarios = new ArrayList<>();

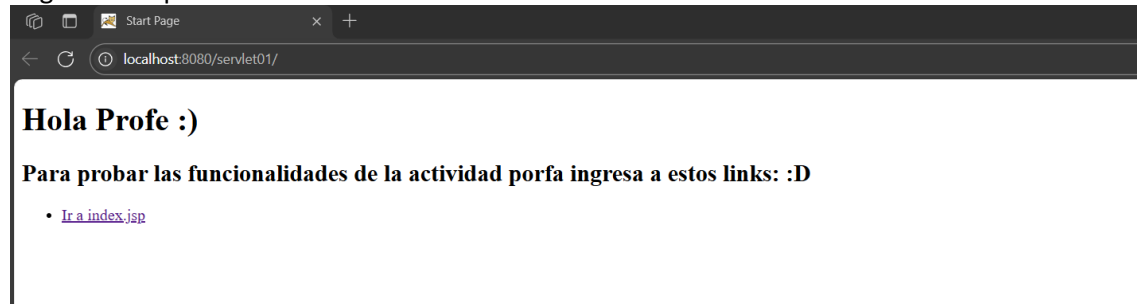
    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {

        String ci = request.getParameter("ci");
        String nombre = request.getParameter("nombre");
        String apellido = request.getParameter("apellido");
        String telefono = request.getParameter("telefono");
    }
}
```

#### 6- Funcionalidades

Resultados (capturas de pantalla):

Pagina Principal





## Formulario Usuarios

**Datos del Usuario**

CI:

Nombre:

Apellido:

Teléfono:

**Ver Usuario**

Para ver los datos de los usuarios cargados haga click en el siguiente botón:

Carga:

**Datos del Usuario**

CI:

Nombre:

Apellido:

Teléfono:

**Ver Usuario**

Para ver los datos de los usuarios cargados haga click en el siguiente botón:

\



Se Envía:

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Start Page' and 'Formulario inicial'. The address bar shows 'localhost:8080/servlet01/index.jsp'. The page content includes a title 'Datos del Usuario' and a form with the following fields:

- CI:
- Nombre:
- Apellido:
- Teléfono:
- 

Below the form, there is a section titled 'Ver Usuario' with the text 'Para ver los datos de los usuarios cargados haga click en el siguiente botón:' and a button labeled 'Mostrar Usuarios'.

Listado de usuarios:

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Start Page' and 'localhost:8080/servlet01/SvUsuari'. The address bar shows 'localhost:8080/servlet01/SvUsuarios?'. The page content includes a title 'Lista de Usuarios' and a list of users:

- 6005275 - Alan Martinez - 098341783
- 6005275 - Alan Martinez - 0983416783

At the bottom of the list, there is a link labeled 'Volver'.