

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

EJERCICIO

INCLUSION DINÁMICA EN JSP' S



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

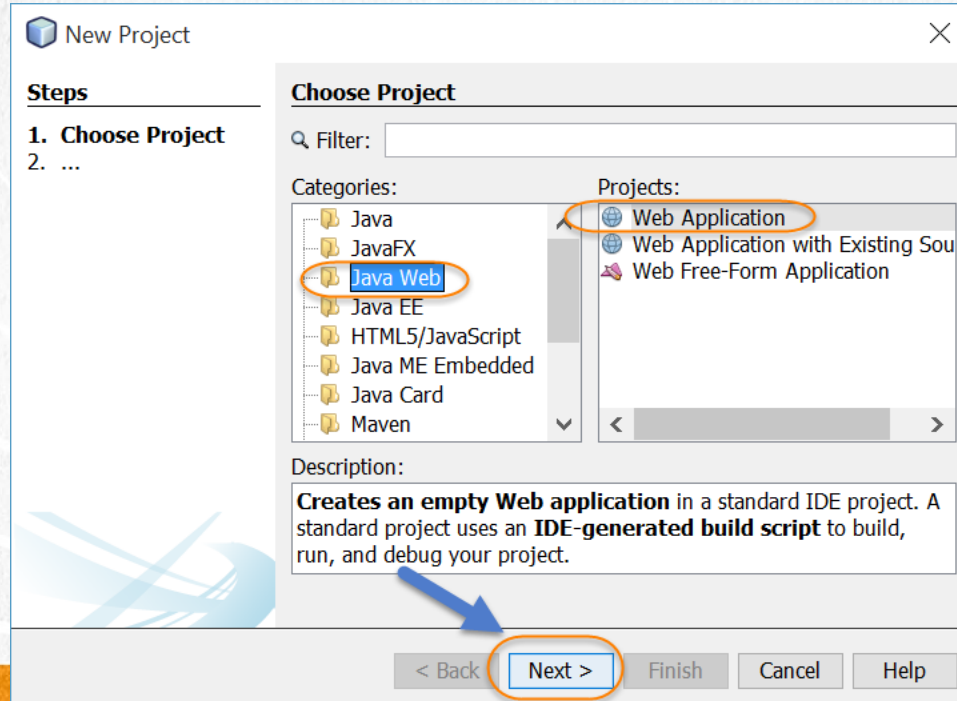
OBJETIVO DEL EJERCICIO

Crear un programa para practicar la inclusión dinámica utilizando JSP's. Al finalizar deberemos observar lo siguiente:



PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a crear el proyecto:



CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Vamos a crear el proyecto:

New Web Application

Steps

1. Choose Project
- 2. Name and Location**
3. Server and Settings
4. Frameworks

Name and Location

Project Name:

Project Location:

Project Folder:

☐ Use Dedicated Folder for Storing Libraries

Libraries Folder:

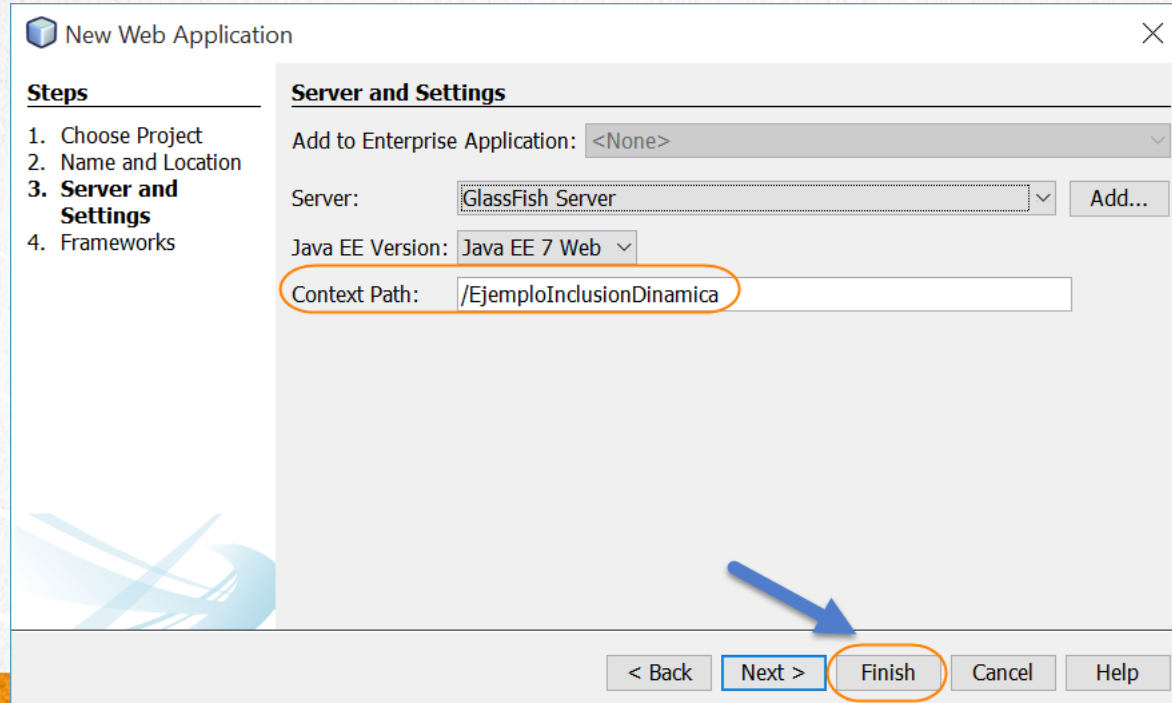
Different users and projects can share the same compilation libraries (see Help for details).

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a crear el proyecto:



New Web Application

Steps

1. Choose Project
2. Name and Location
3. **Server and Settings**
4. Frameworks

Server and Settings

Add to Enterprise Application: <None>

Server: GlassFish Server Add...

Java EE Version: Java EE 7 Web

Context Path: /EjemploInclusionDinamica

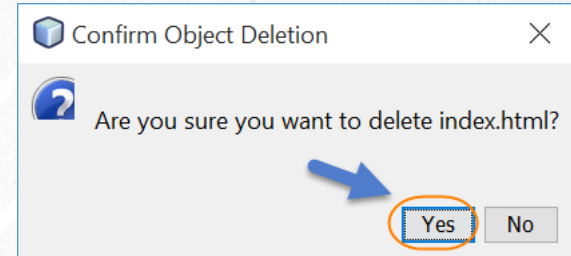
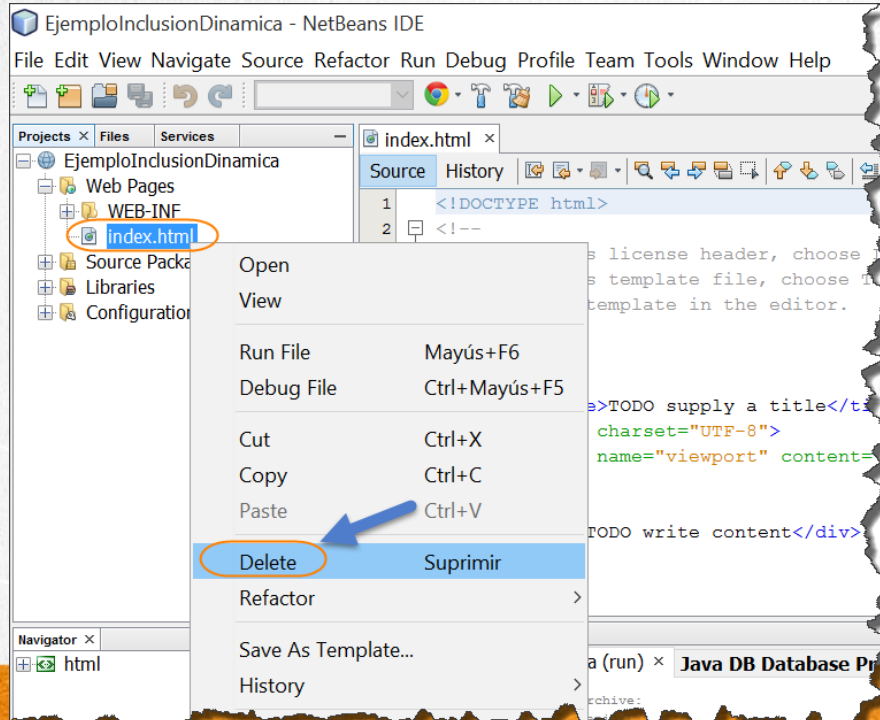
< Back Next > Finish Cancel Help

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 2. BORRAMOS UN ARCHIVO

Eliminamos el archivo index.html:

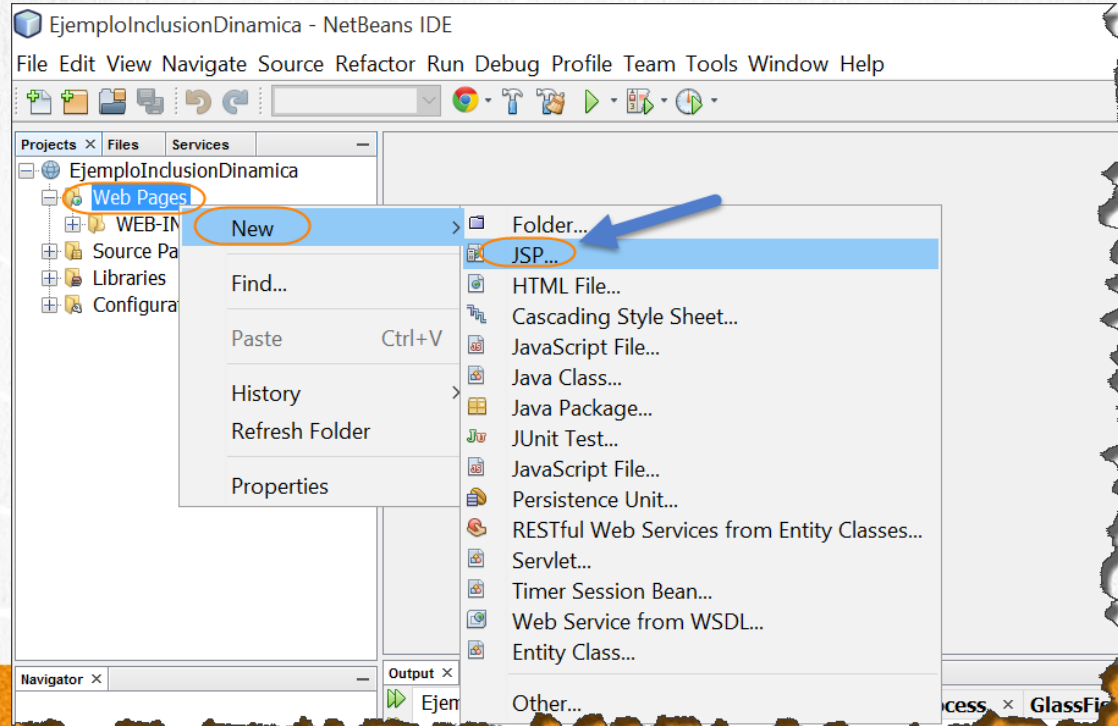


CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 3. AGREGAMOS UN ARCHIVO JSP

Agregamos el archivo index.jsp al proyecto:

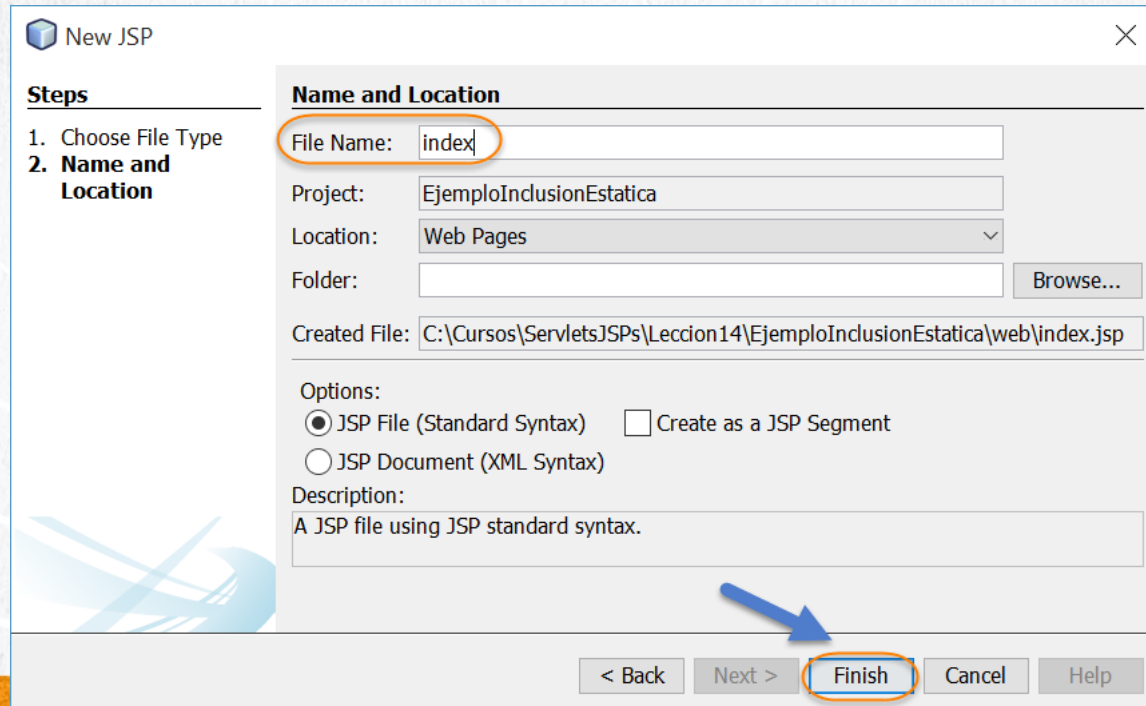


CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 3. AGREGAMOS UN ARCHIVO JSP

Agregamos el archivo index.jsp al proyecto:



New JSP

Steps

1. Choose File Type
2. **Name and Location**

Name and Location

File Name:

Project:

Location:

Folder:

Created File:

Options:

☒ JSP File (Standard Syntax) ☐ Create as a JSP Segment

☐ JSP Document (XML Syntax)

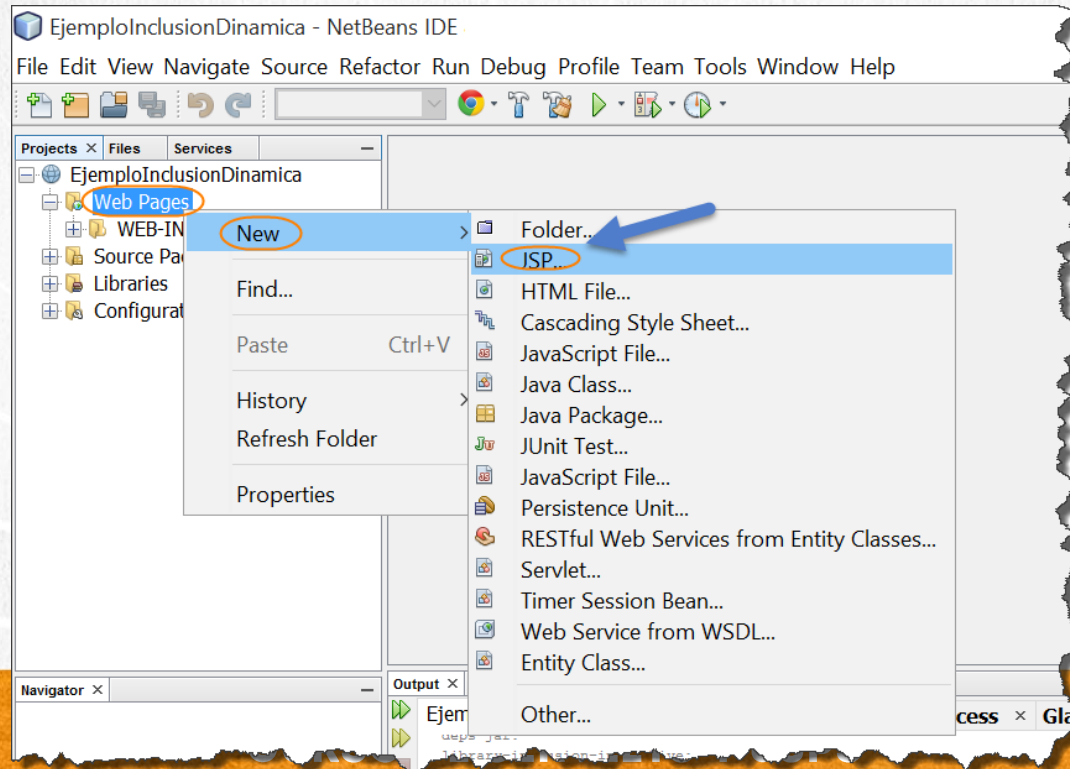
Description:

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 4. AGREGAMOS UN ARCHIVO JSP

Agregamos un archivo recursoPublico.jsp al proyecto:



PASO 4. AGREGAMOS UN ARCHIVO JSP

Agregamos un archivo recursoPublico.jsp al proyecto:

New JSP

Steps

1. Choose File Type
2. **Name and Location**

Name and Location

File Name:

Project:

Location:

Folder:

Created File:

Options:

☒ JSP File (Standard Syntax) ☐ Create as a JSP Segment

☐ JSP Document (XML Syntax)

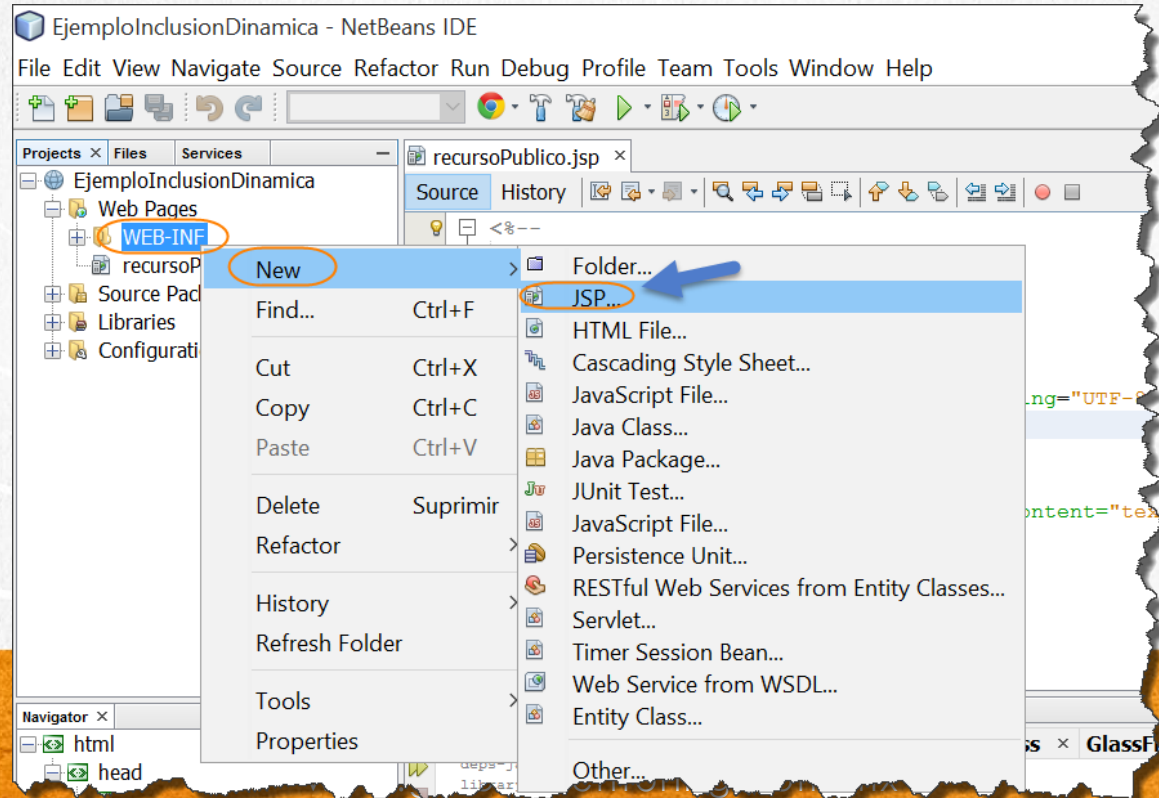
Description:

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 5. AGREGAMOS UN ARCHIVO JSP

Agregamos un archivo recursoPrivado.jsp al proyecto:



PASO 5. AGREGAMOS UN ARCHIVO JSP

Agregamos un archivo recursoPrivado.jsp al proyecto:

New JSP

Steps

1. Choose File Type
2. **Name and Location**

Name and Location

File Name:

Project:

Location:

Folder:

Created File:

Options:

☒ JSP File (Standard Syntax) ☐ Create as a JSP Segment

☐ JSP Document (XML Syntax)

Description:

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 6. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo index.jsp:

```
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Ejemplo de Inclusi&oacute;n Din&aacute;mica</title>
  </head>
  <body>
    <br>
    <jsp:include page="WEB-INF/recursoPrivado.jsp">
      <jsp:param name="colorFondo" value="yellow" />
    </jsp:include>

    <br>
    <jsp:include page="recursoPublico.jsp" />
  </body>
</html>
```

PASO 7. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo recursoPrivado.jsp:

```
<%  
String colorFondo = request.getParameter("colorFondo");  
if ( colorFondo == null || colorFondo.trim().equals("")) {  
    colorFondo = "white"; //valor por default  
}  
%>  
  
<body bgcolor="<%=colorFondo%>" >  
    Despliegue del contenido desde un JSP privado en WEB-INF  
</body>
```

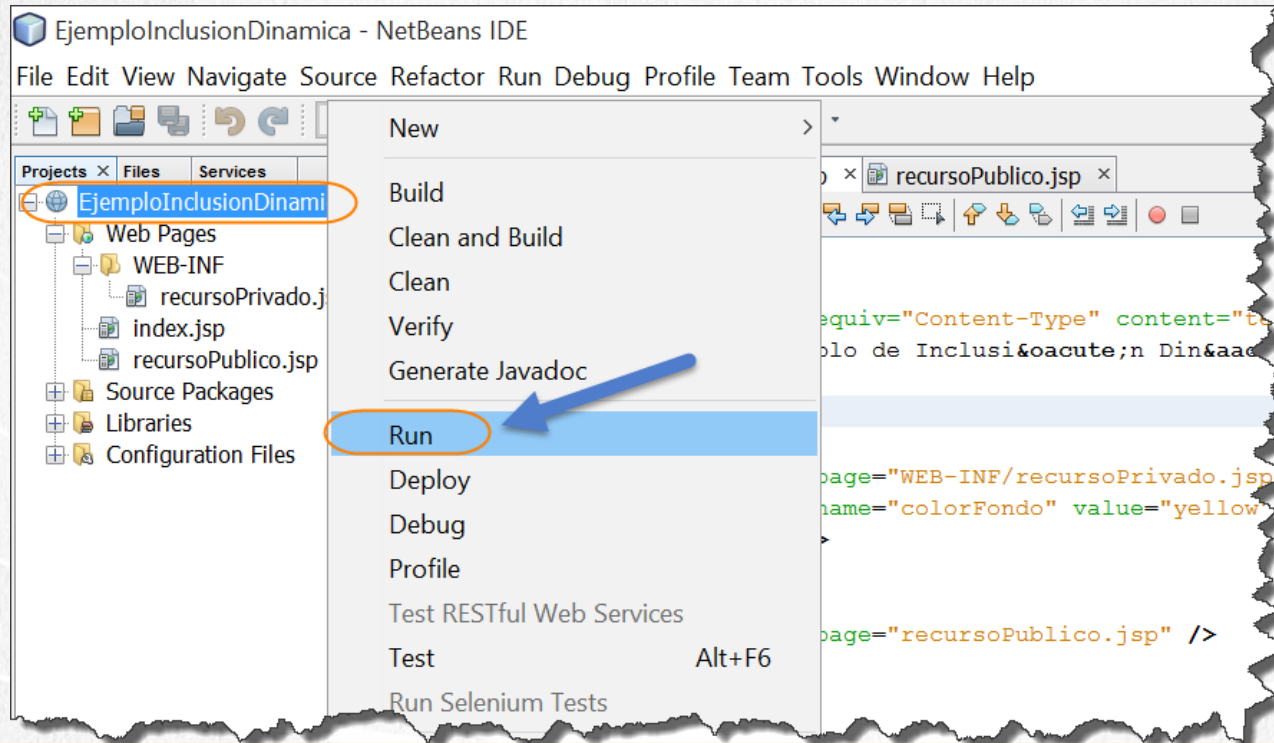

PASO 8. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo recursoPublico.jsp:

Inclusión de Contenido Dinámico
desde un JSP Público

Nombre de la aplicación: <%= request.getContextPath() %>

PASO 9. EJECUTAMOS EL PROYECTO



CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 9. EJECUTAMOS EL PROYECTO



CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

Como este ejercicio hemos visto como poner en práctica el concepto de Inclusión Dinámica utilizando JSPs.

Vimos como a diferencia de la inclusión estática, cada JSP (servlet compilado) se ejecuta de manera independiente, por lo que es posible incluso enviar parámetros a los JSPs incluidos en el JSP principal.



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

CURSO ONLINE

SERVLETS & JSP

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx