

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

EJERCICIO

DECLARACIONES EN UN JSP



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

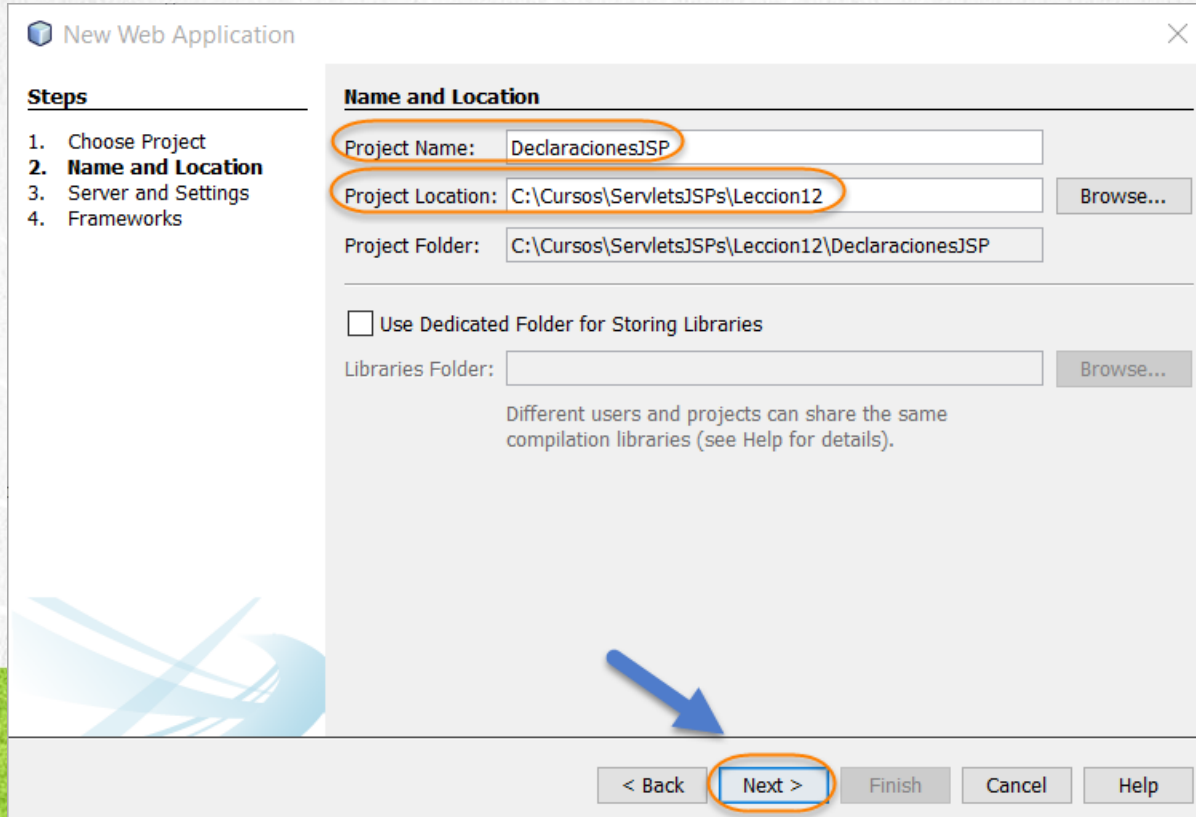
OBJETIVO DEL EJERCICIO

Crear un programa para el manejo básico de declaraciones de un JSP. Al finalizar deberemos observar lo siguiente:



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

Name and Location

Project Name: DeclaracionesJSP

Project Location: C:\Cursos\ServletsJSPs\Leccion12 Browse...

Project Folder: C:\Cursos\ServletsJSPs\Leccion12\DeclaracionesJSP

☐ Use Dedicated Folder for Storing Libraries

Libraries Folder: Browse...

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

< Back Next > Finish Cancel Help

PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

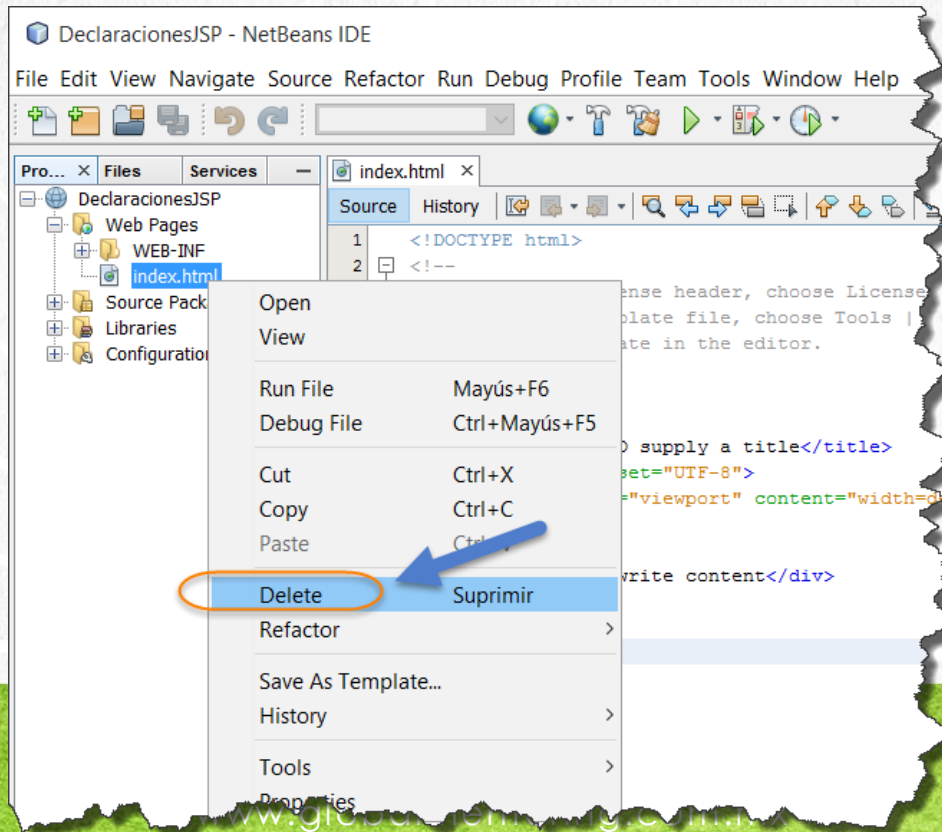
Vamos a crear el proyecto:

The screenshot shows the 'New Web Application' wizard with the following details:

- 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 (with an 'Add...' button)
 - Java EE Version: Java EE 7 Web
 - Context Path: /DeclaracionesJSP
- Navigation:** < Back, Next >, **Finish** (highlighted with a blue arrow), Cancel, Help

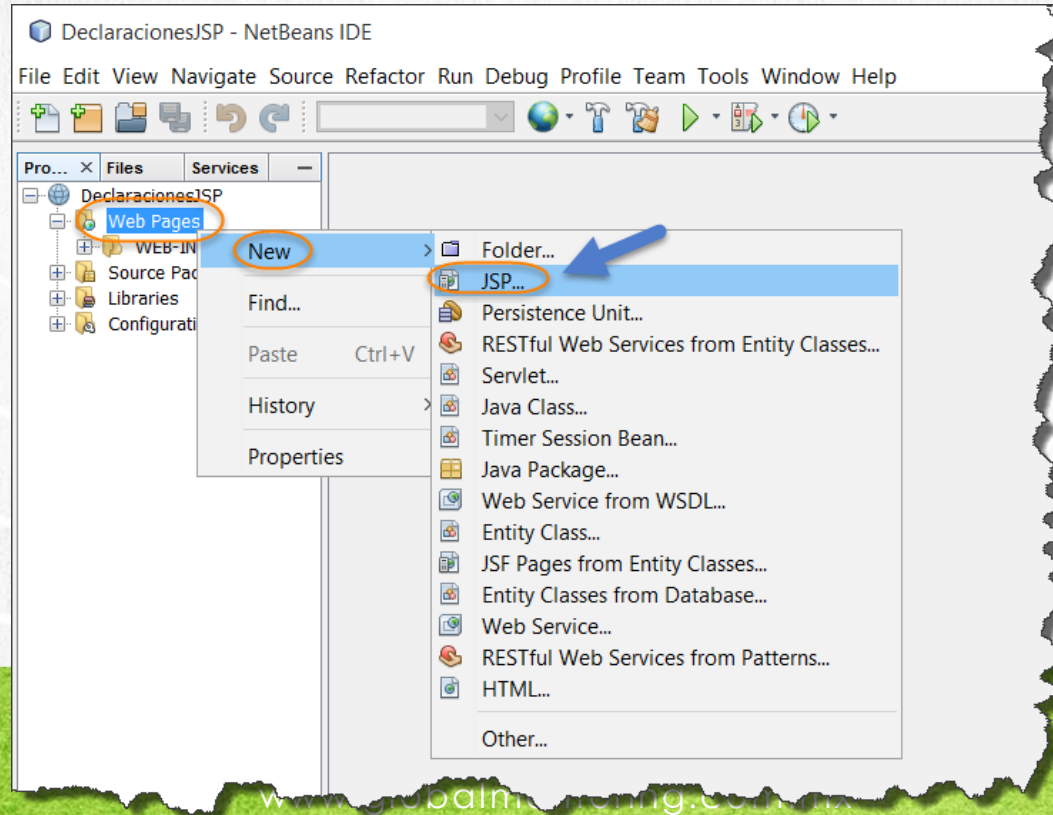
PASO 2. BORRAR INDEX.HTML

Borramos el archivo index.html



PASO 3. CREACIÓN DE UN JSP

Vamos a crear un nuevo JSP:



PASO 3. CREACIÓN DE UN JSP (CONT)

Vamos a crear un nuevo JSP:

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:

PASO 4. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo index.jsp:

Dar click para ir al código

```
<%-- Agregamos una declaracion --%>
<%!
    //Declaramos una variable con su metodo get
    private String usuario = "Alberto";

    public String getUsuario() {
        return this.usuario;
    }
    //Declaramos un contador de visitas
    private int contadorVisitas = 1;
%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
        <title>Uso de Declaraciones</title>
    </head>
    <body>
        <h1>Uso de Declaraciones</h1>
        Usuario por medio del atributo: <%= this.usuario%>
        <br>
        Usuario por medio del metodo: <%= this.getUsuario()%>
        <br>

        Contador de Visitas desde que se reinicio el servidor:
        <%= this.contadorVisitas++%>

    </body>
</html>
```


PASO 5. EJECUTAMOS EL PROYECTO

El resultado es como sigue:



PASO 7. EJECUTAMOS EL PROYECTO (CONT)

Si refrescamos la página se incrementa el contador:



CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

- Con este ejercicio hemos puesto en práctica el concepto de declaraciones utilizando JSPs.
- Con esto aprendimos a declarar variables y métodos Java dentro de una página JSP. Vamos a continuar revisando otros conceptos.



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

CURSO ONLINE

SERVLETS & JSP' S

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx