

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

EJERCICIO

INTRODUCCION A LOS JSP 'S



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

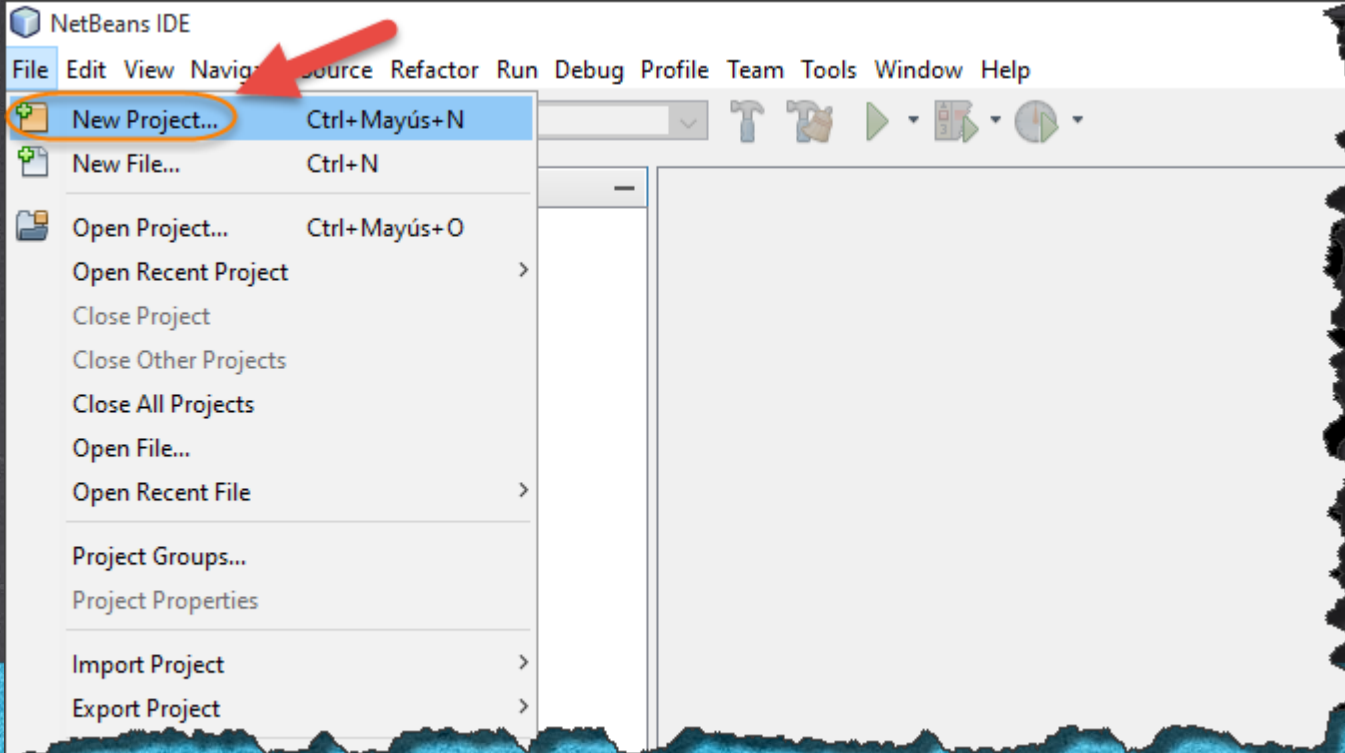
OBJETIVO DEL EJERCICIO

Crear un ejercicio para crear un HolaMundo con JSPs. Al finalizar deberemos observar lo siguiente:



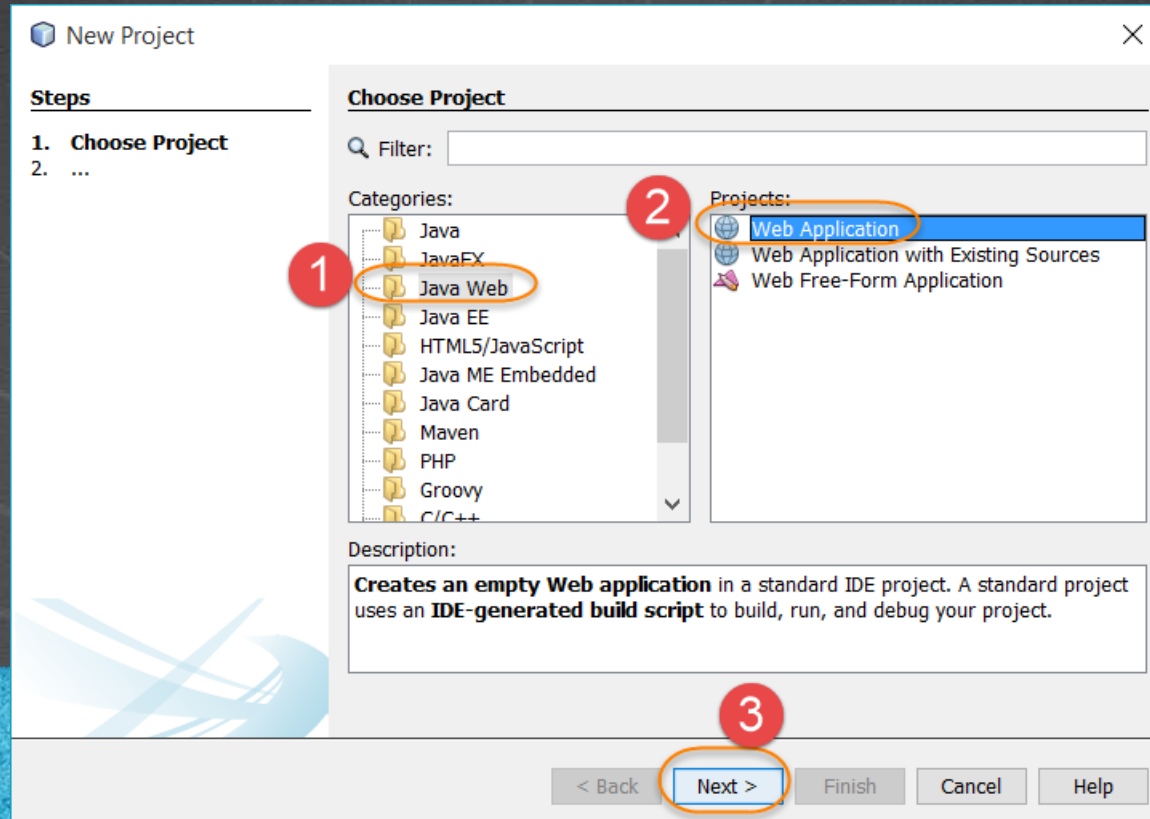
PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a crear el proyecto:



PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Vamos a crear el proyecto:



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: HolaMundoJsp

Project Location: C:\Cursos\ServletsJSPs\Leccion11 Browse...

Project Folder: C:\Cursos\ServletsJSPs\Leccion11\HolaMundoJsp

☐ 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 (CONT)

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 4.1.1 Add...

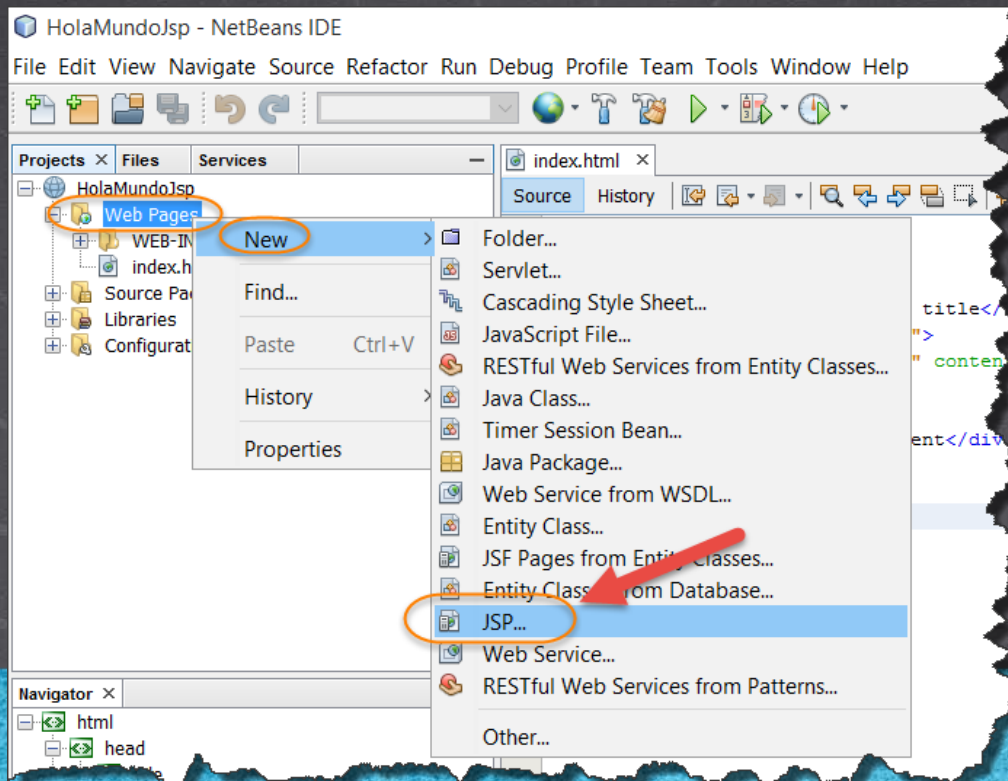
Java EE Version: Java EE 7 Web

Context Path: /HolaMundoJsp

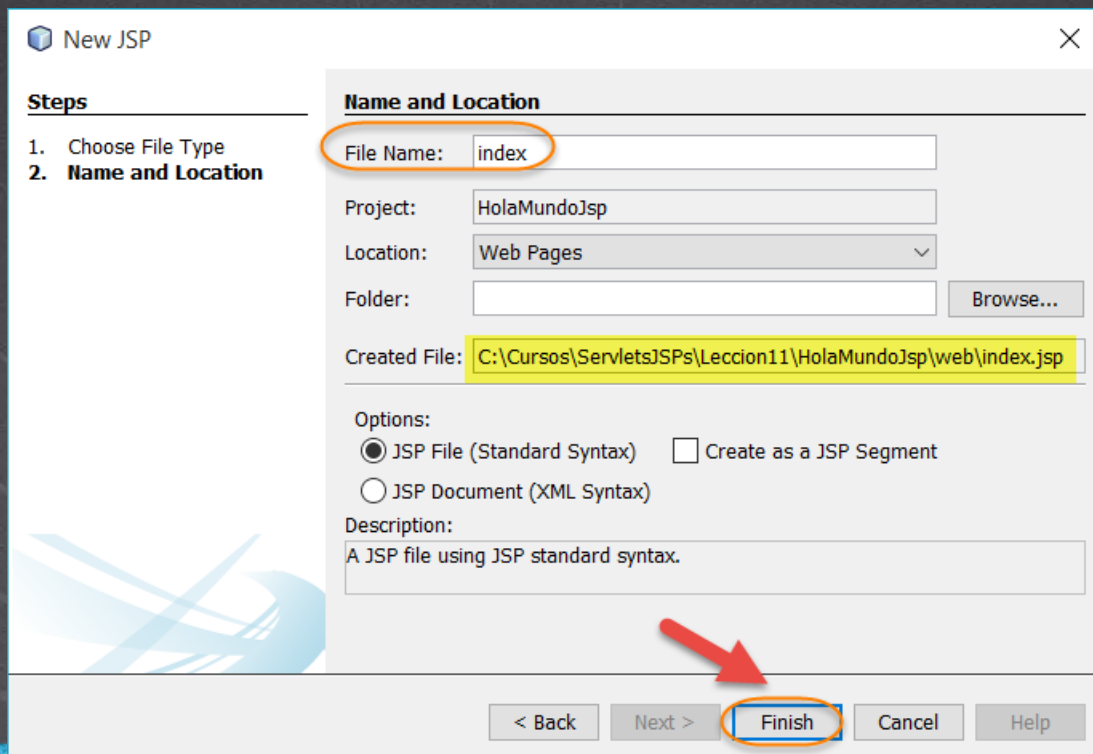
< Back Next > Finish Cancel Help

PASO 2. CREAR UN JSP

Vamos a crear un JSP de la siguiente manera:



PASO 2. CREAR UN 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

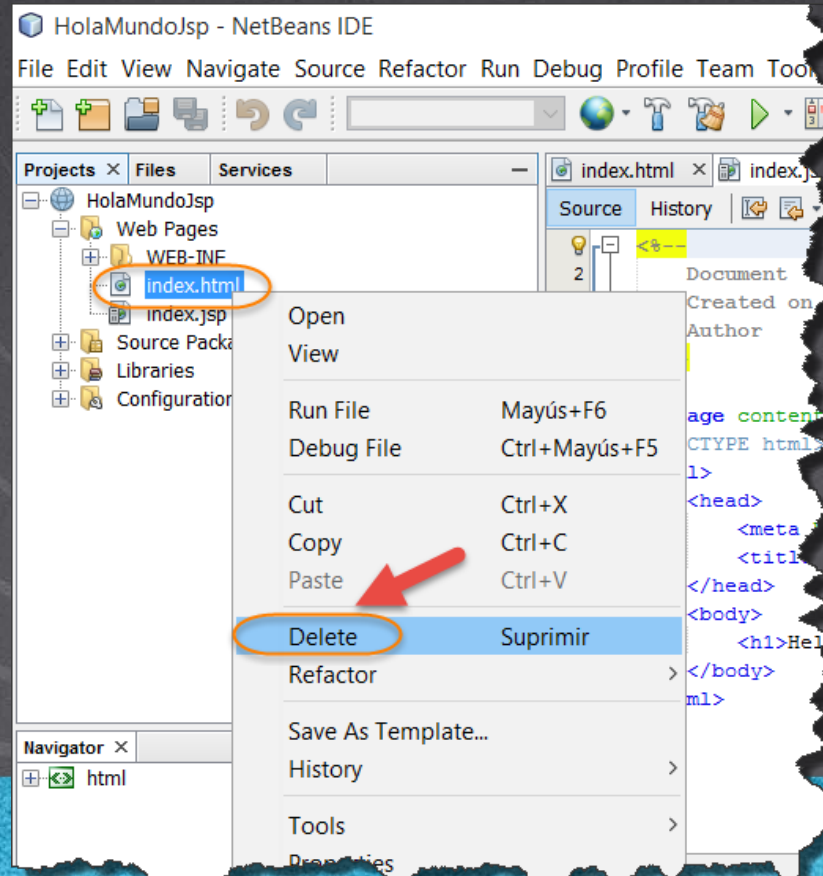
☐ JSP Document (XML Syntax)

Description:

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx

PASO 3. BORRAR INDEX.HTML



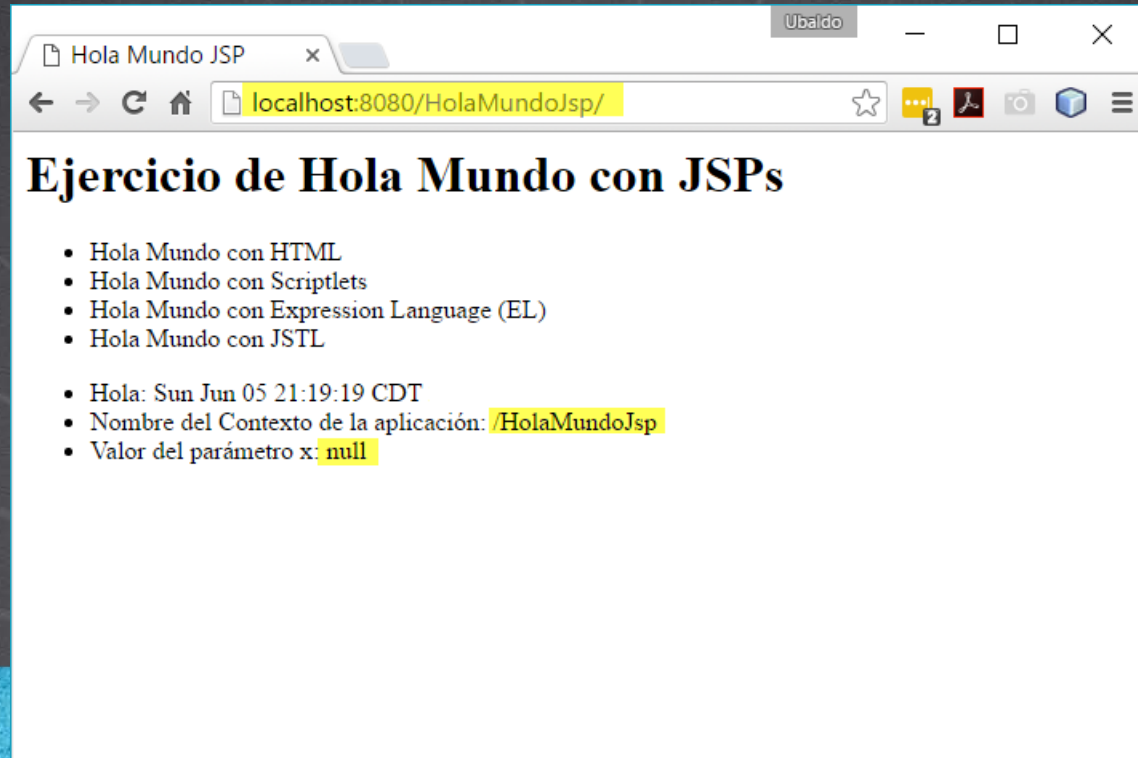
PASO 4. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo index.jsp:

```
<%@taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" %>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Hola Mundo JSP</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Ejercicio de Hola Mundo con JSPs</h1>
    <!-- Impresion de cadenas con diferentes tecnologias -->
    <ul>
      <li> Hola Mundo con HTML
      <li> <% out.print("Hola Mundo con Scriptlets");%>
      <li> ${"Hola Mundo con Expression Language (EL)"}
      <li> <c:out value="Hola Mundo con JSTL" />
    </ul>
    <!-- Algunos valores del lado del servidor -->
    <ul>
      <li> Hola: <%= new java.util.Date();%>
      <li> Nombre del Contexto de la aplicaci&oaacute;n:
        <%= request.getContextPath();%>
      <li> Valor del par&aacute;metro x:
        <%= request.getParameter("x");%>
    </ul>
  </body>
</html>
```

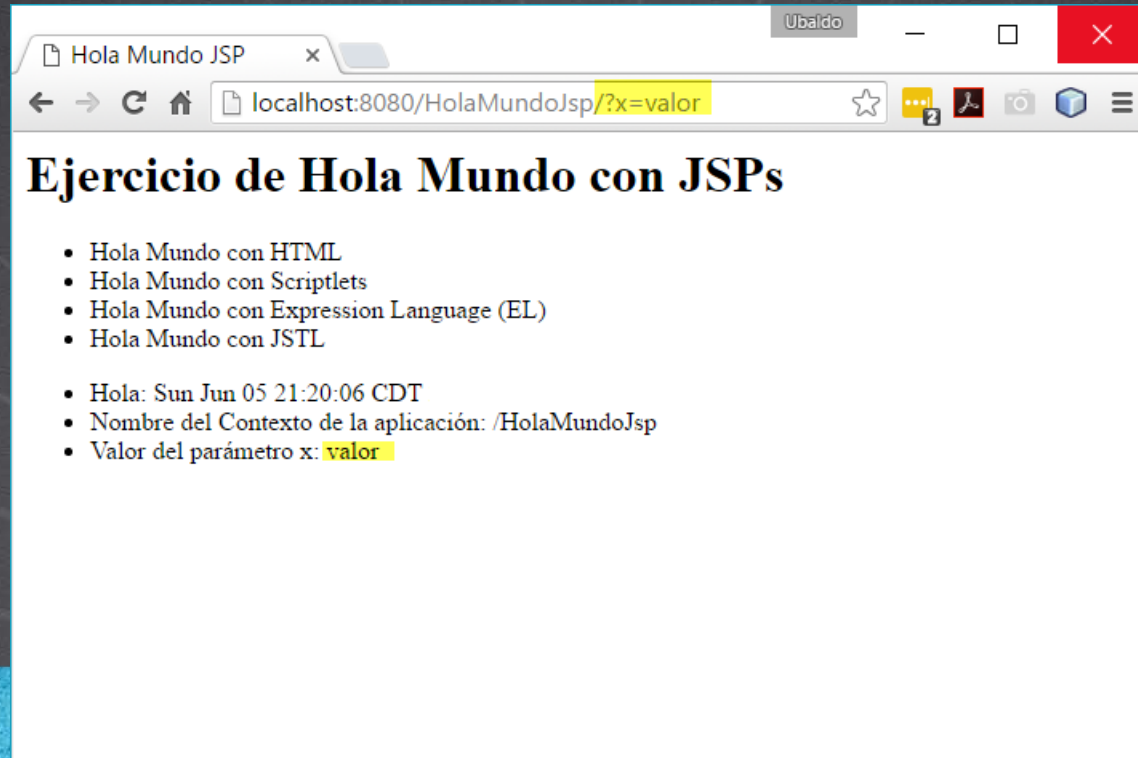
PASO 5. EJECUTAMOS EL PROYECTO

El resultado es como sigue:



PASO 5. EJECUTAMOS EL PROYECTO

Ahora pasamos un parámetro y vemos el resultado:



CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

- Con este ejercicio hemos creado nuestro primer JSP.
- Pudimos observar que la compilación del mismo fue totalmente transparente para nosotros, sin embargo debemos recordar que cuando se ejecuta un JSP hay una compilación a una clase que es el Servlet equivalente y es el servlet el que finalmente se ejecuta.
- Iremos avanzando en más temas de JSPs a lo largo de esta lección.

CURSO ONLINE

SERVLETS & JSP / S

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

www.globalmentoring.com.mx