

CURSO DE SERVLETS Y JSPS

EJERCICIO

ELEMENTOS DE 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 elementos 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: ElementosJSP

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

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

☐ Use Dedicated Folder for Storing Libraries

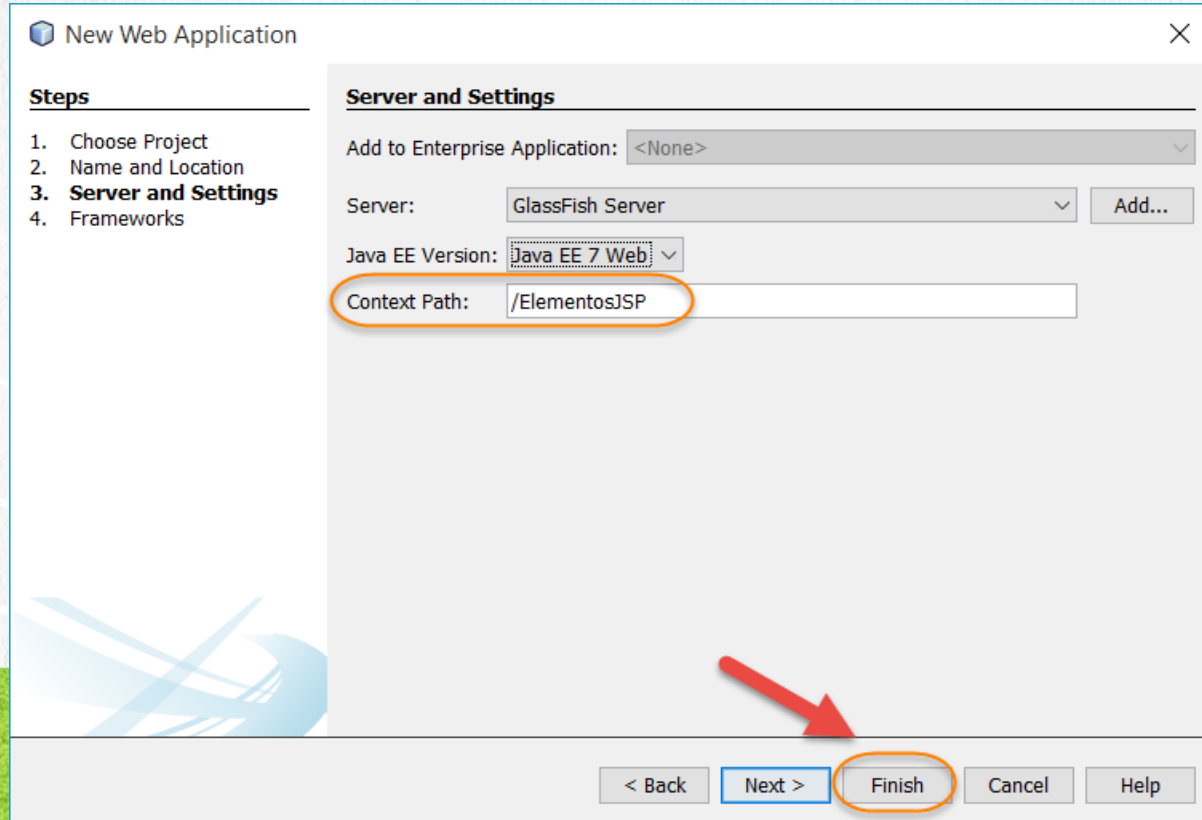
Libraries Folder: Browse...

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:



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...

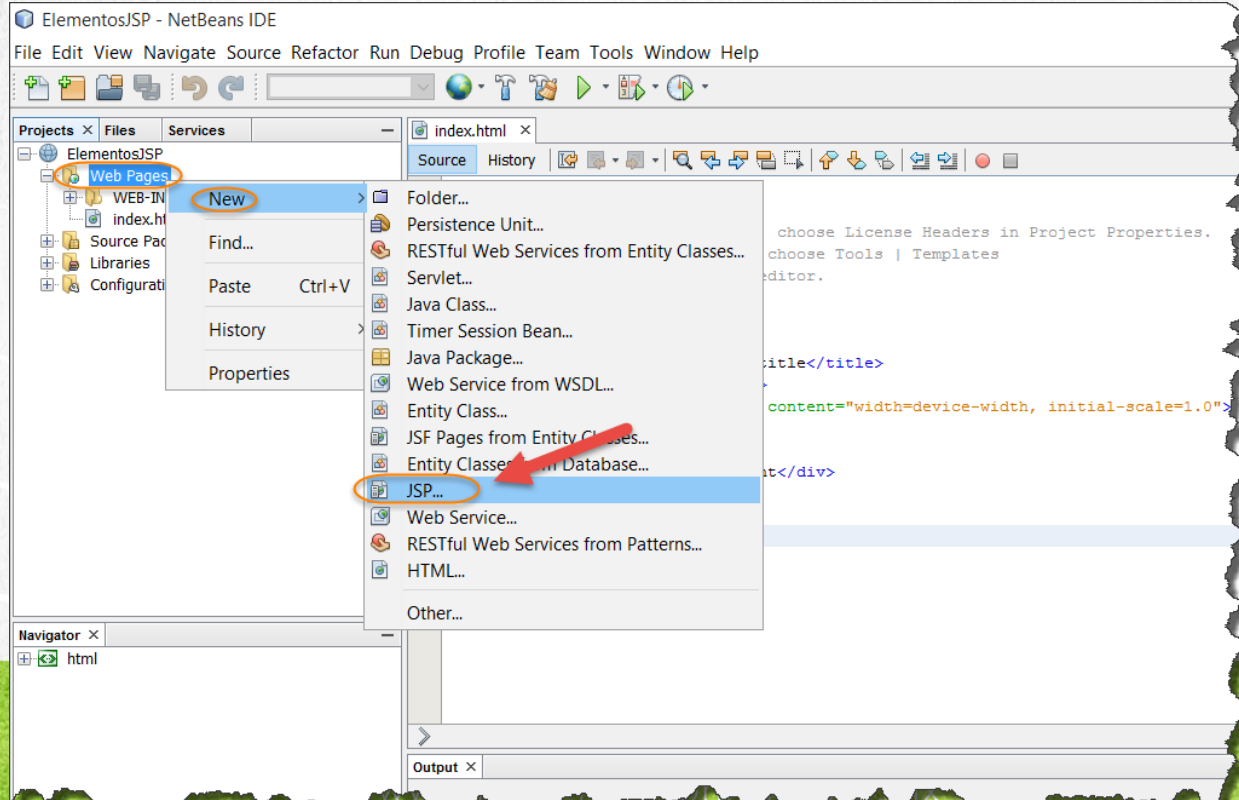
Java EE Version: Java EE 7 Web

Context Path: /ElementosJSP

< Back Next > Finish Cancel Help

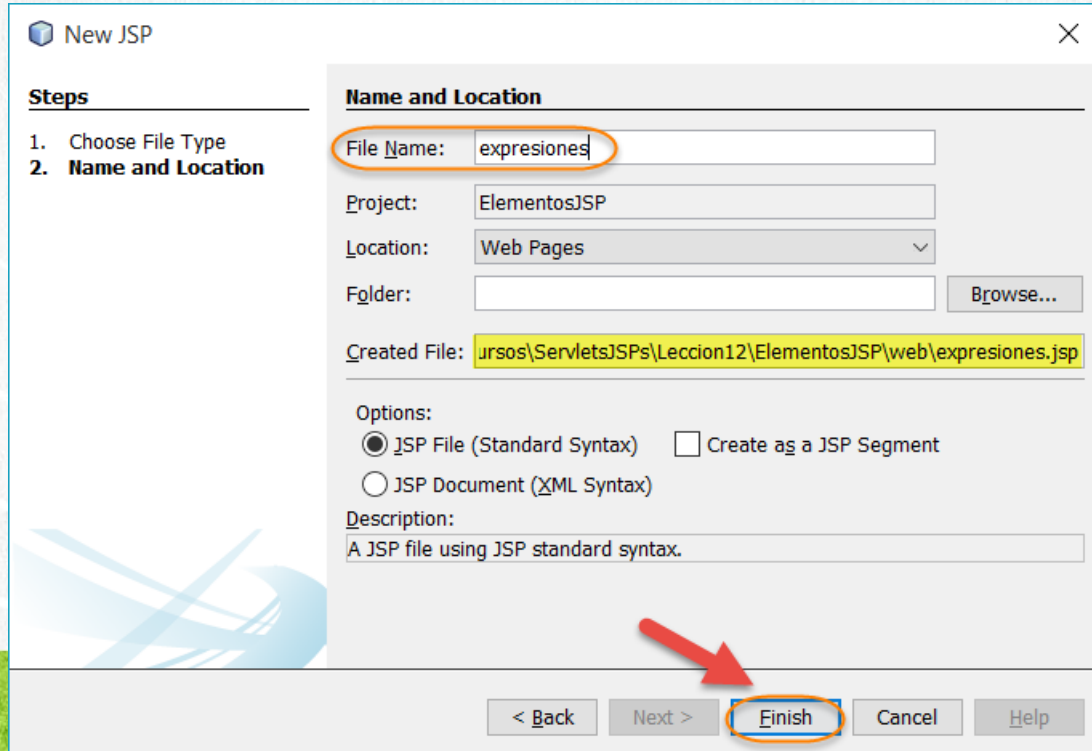
PASO 2. CREACIÓN DE UN JSP

Vamos a crear un nuevo JSP:



PASO 2. 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:

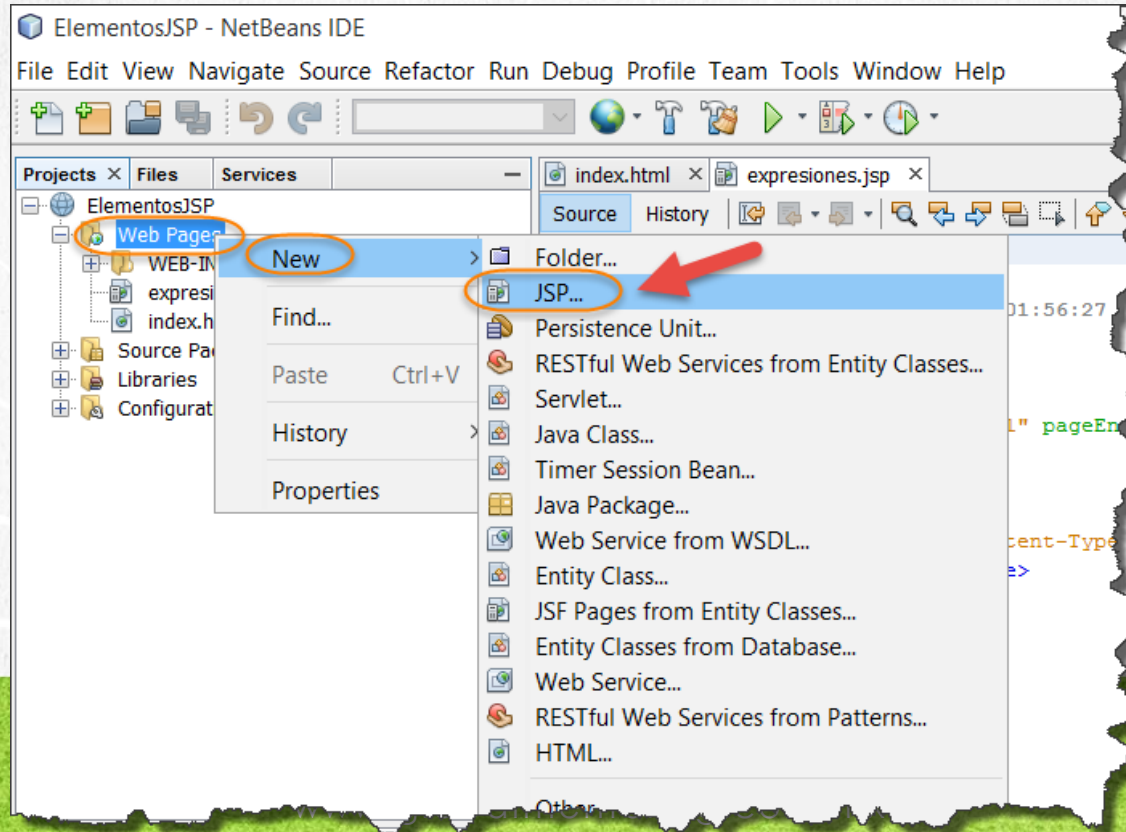
☒ JSP File (Standard Syntax) ☐ Create as a JSP Segment

☐ JSP Document (XML Syntax)

Description:

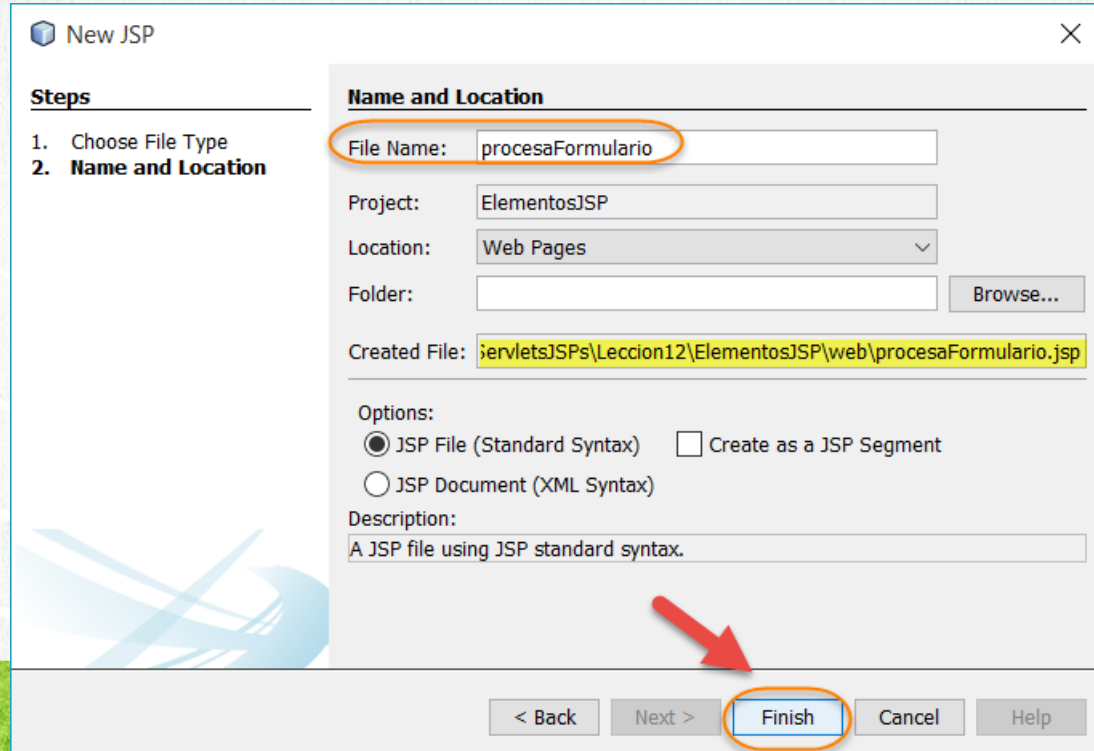
PASO 3. CREACIÓN DE UN JSP

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.html:

Dar click para ir al código

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejemplo de Elementos JSPs</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Ejemplo de Expresiones</h1>
    <br>
    <a href="expresiones.jsp">Link al JSP de Expresiones</a>
    <br>

    <!--Formulario -->
    <h4>Formulario HTML</h4>

    <form name="formal" action="procesaFormulario.jsp">

      Usuario: <input type="text" name="usuario">
      <br>
      Password: <input type="password" name="password">
      <br>
      <input type="submit" value="Enviar">
    </form>
  </body>
</html>
```

PASO 5. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo expresiones.jsp:

Dar click para ir al código

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>JSP de Expresiones</title>
  </head>
  <body>
    <h1>JSP de Expresiones</h1>
    Concatenaci&acute;n: <%= "Saludos" + "JSP" %>
    <br>
    Operaci&acute;n Matem&aacute;tica: <%= 2 * 3 / 2 %>
    <br>
    Session id: <%= session.getId() %>
    <br>
    <br>
    <a href="index.html">Regresar al inicio </a>
  </body>
</html>
```

PASO 6. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

Archivo procesaFormulario.jsp:

Dar click para ir al código

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Procesa Formulario</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Resultado de Procesar Formulario</h1>
    Usuario: <%= request.getParameter("usuario") %>
    <br>
    Password: <%= request.getParameter("password") %>
    <br>
    <br>
    <a href="index.html">Regresar al inicio </a>
  </body>
</html>
```

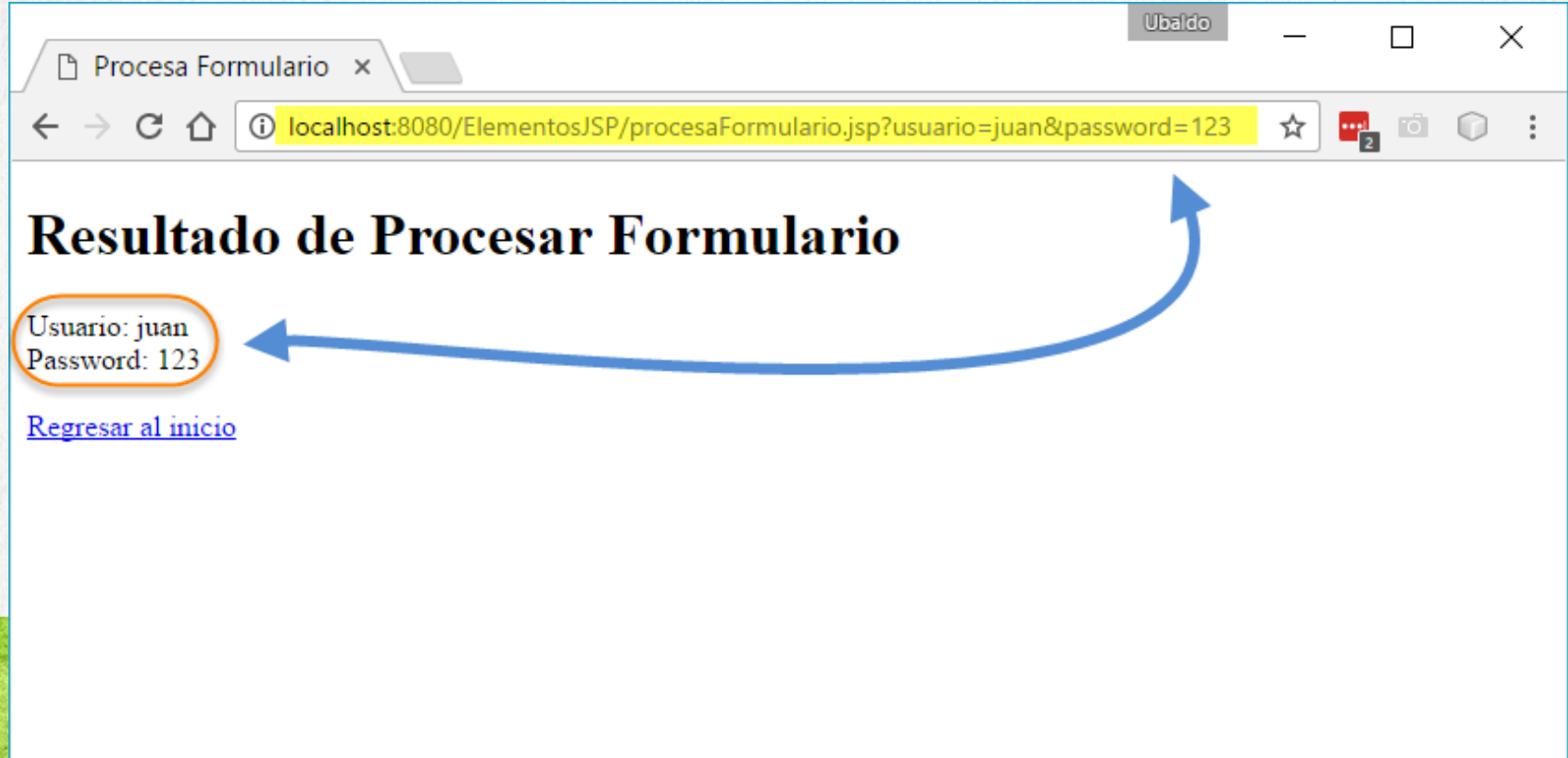

PASO 7. EJECUTAMOS EL PROYECTO

El resultado es como sigue:



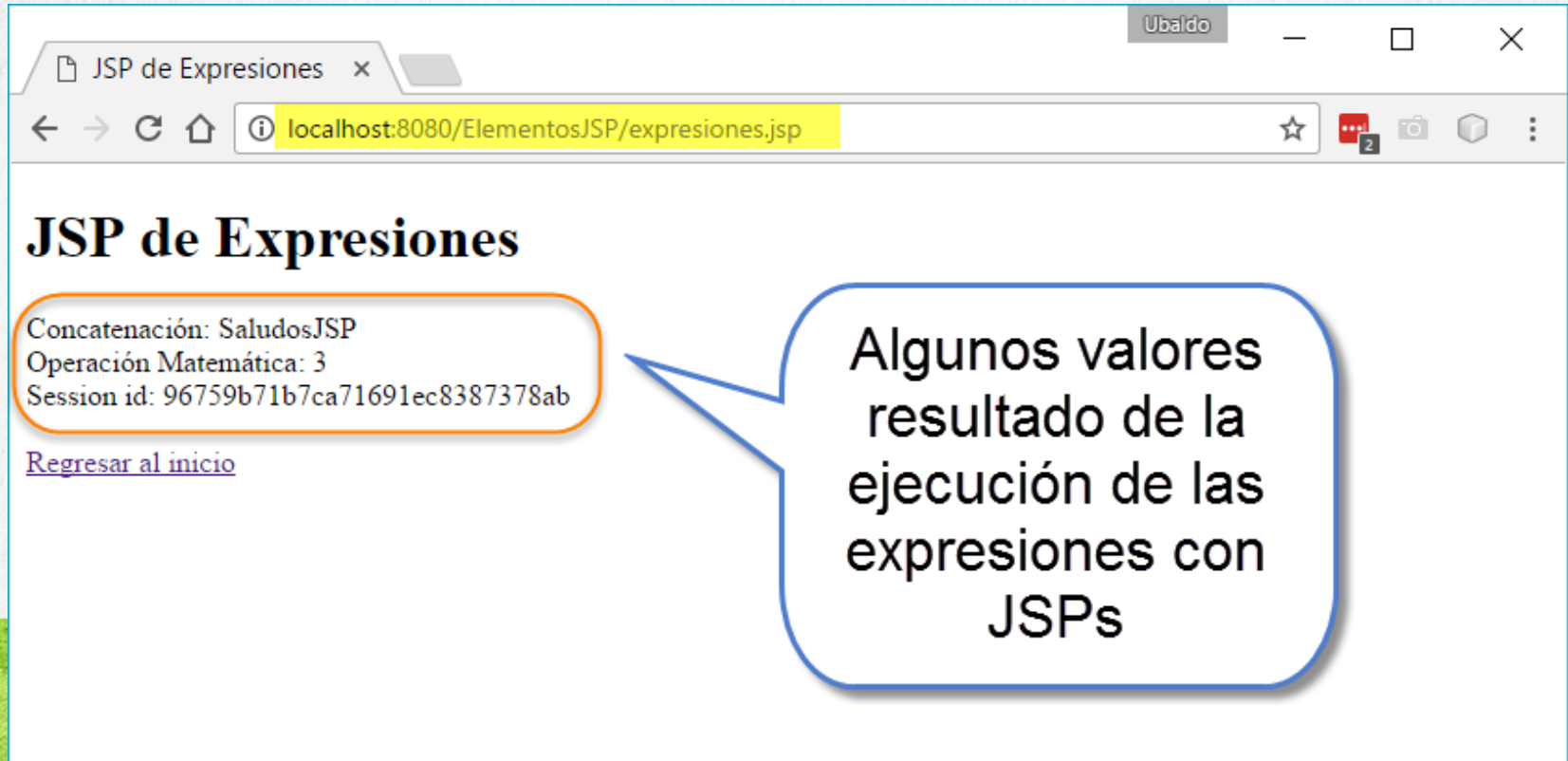
PASO 7. EJECUTAMOS EL PROYECTO (CONT)

El resultado es como sigue:



PASO 7. EJECUTAMOS EL PROYECTO (CONT)

El resultado es como sigue:



CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

- Con este ejercicio hemos puesto en práctica algunos elementos utilizando JSPs.
- Conforme vayamos avanzando en el uso de JSPs veremos más elementos, pero en este ejercicio pusimos en práctica algunas expresiones y el procesamiento de parámetros enviados desde un formulario HTML.



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