

CURSO DE SERVLETS Y JSP' S

HOLA MUNDO CON SERVLETS



Ing. Ubaldo Acosta

Por el experto: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida



CURSO DE SERVLETS Y JSP' S

www.globalmentoring.com.mx

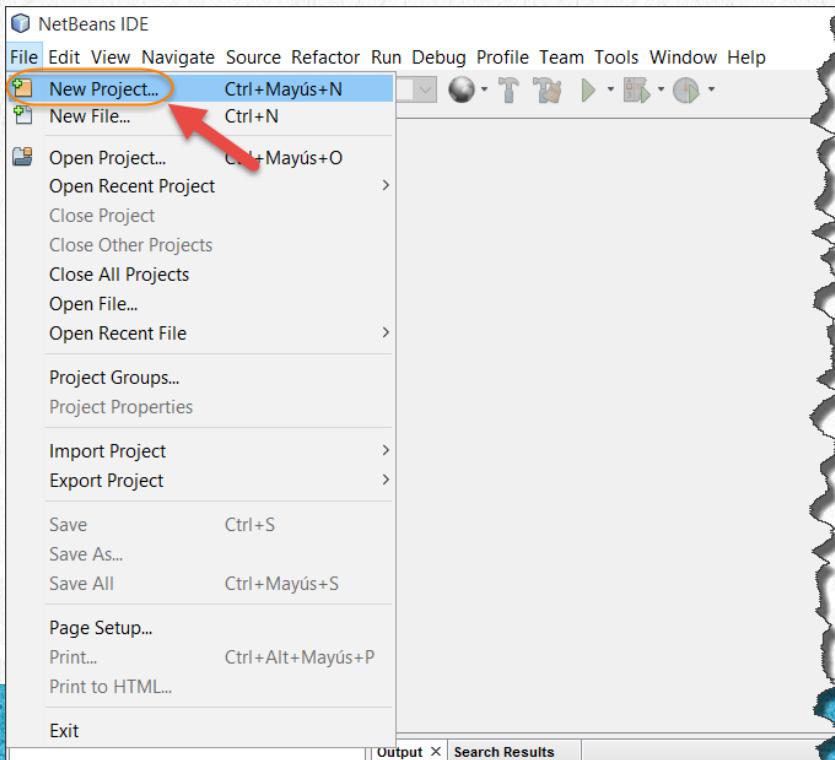
OBJETIVO DEL EJERCICIO

Crear un proyecto Web para crear un HolaMundo con Servlets.
Al finalizar deberemos observar lo siguiente:



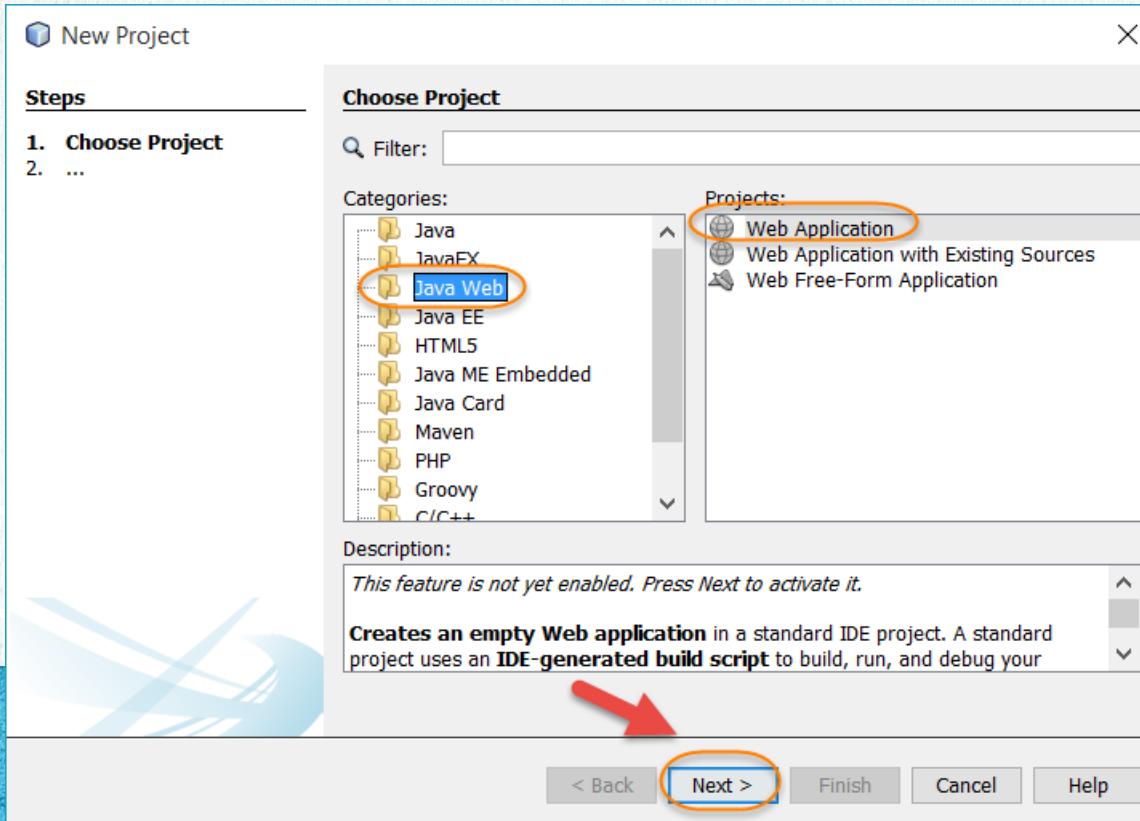
PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Creamos un nuevo proyecto Web, como sigue:



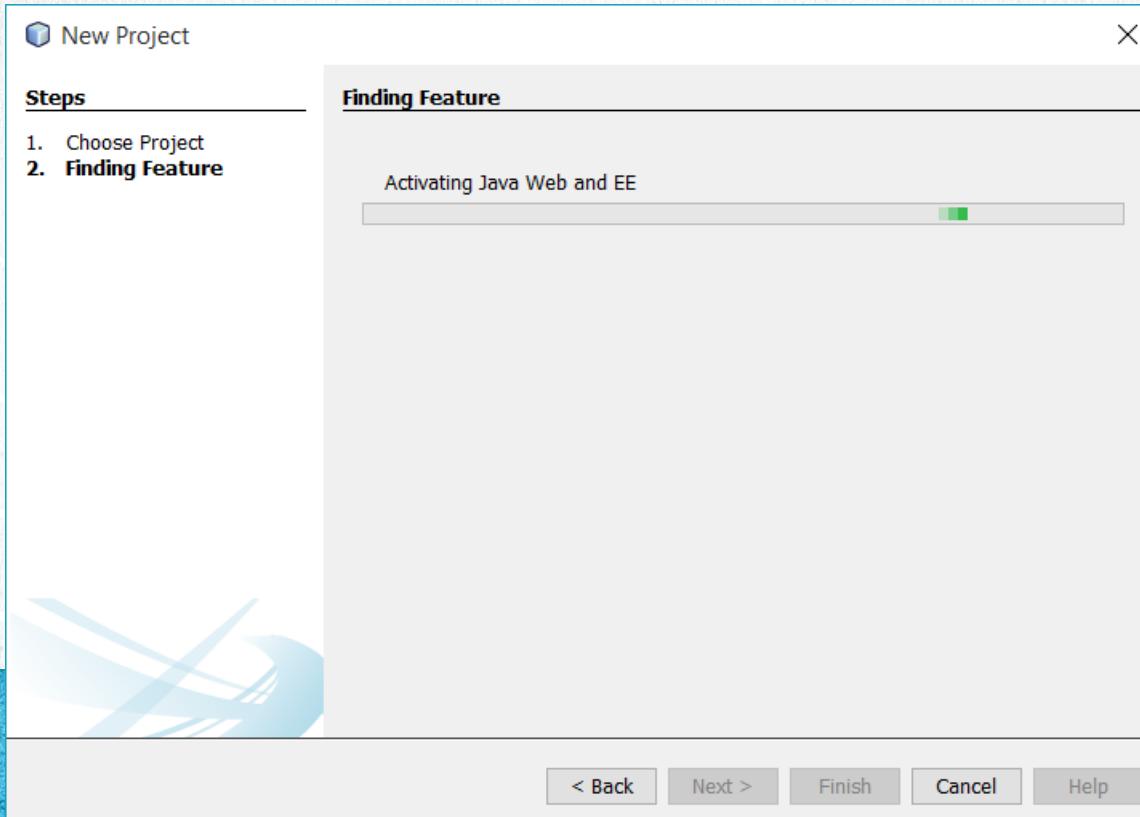
PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Creamos un nuevo proyecto Web, como sigue:



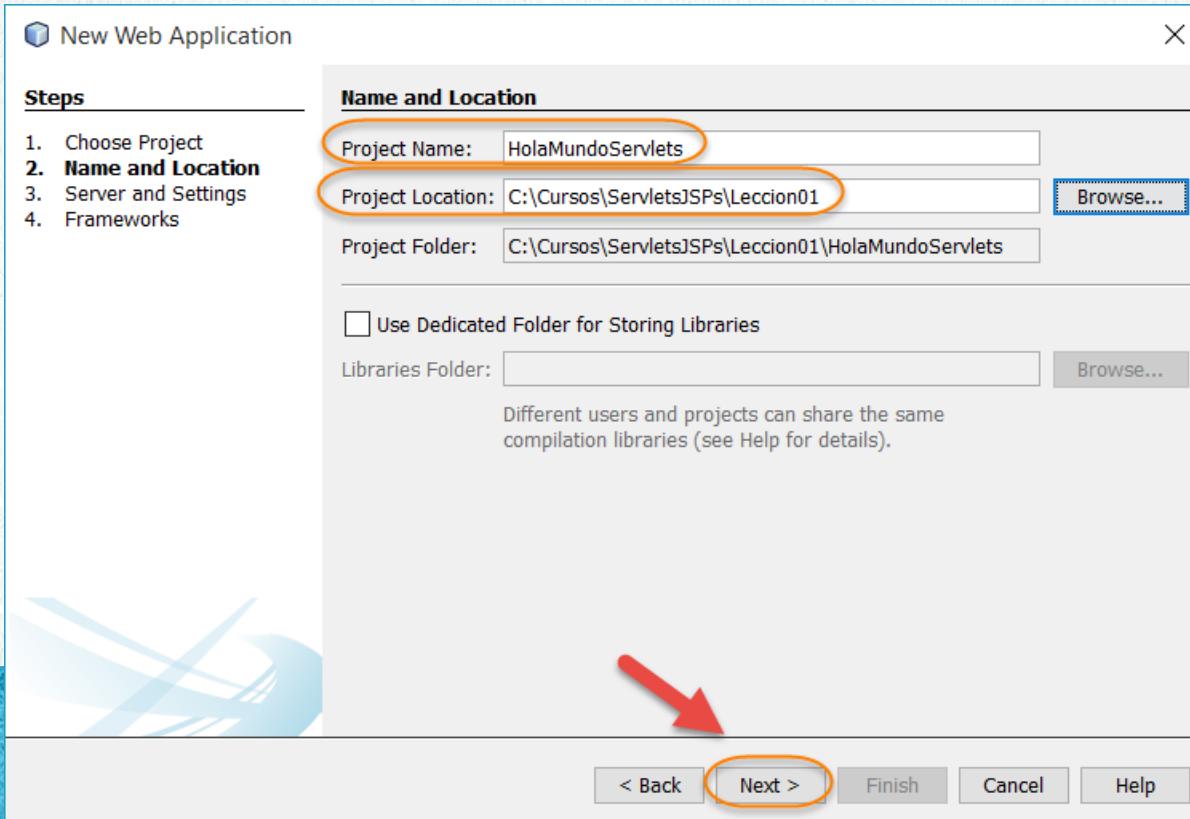
PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Creamos un nuevo proyecto Web, como sigue:



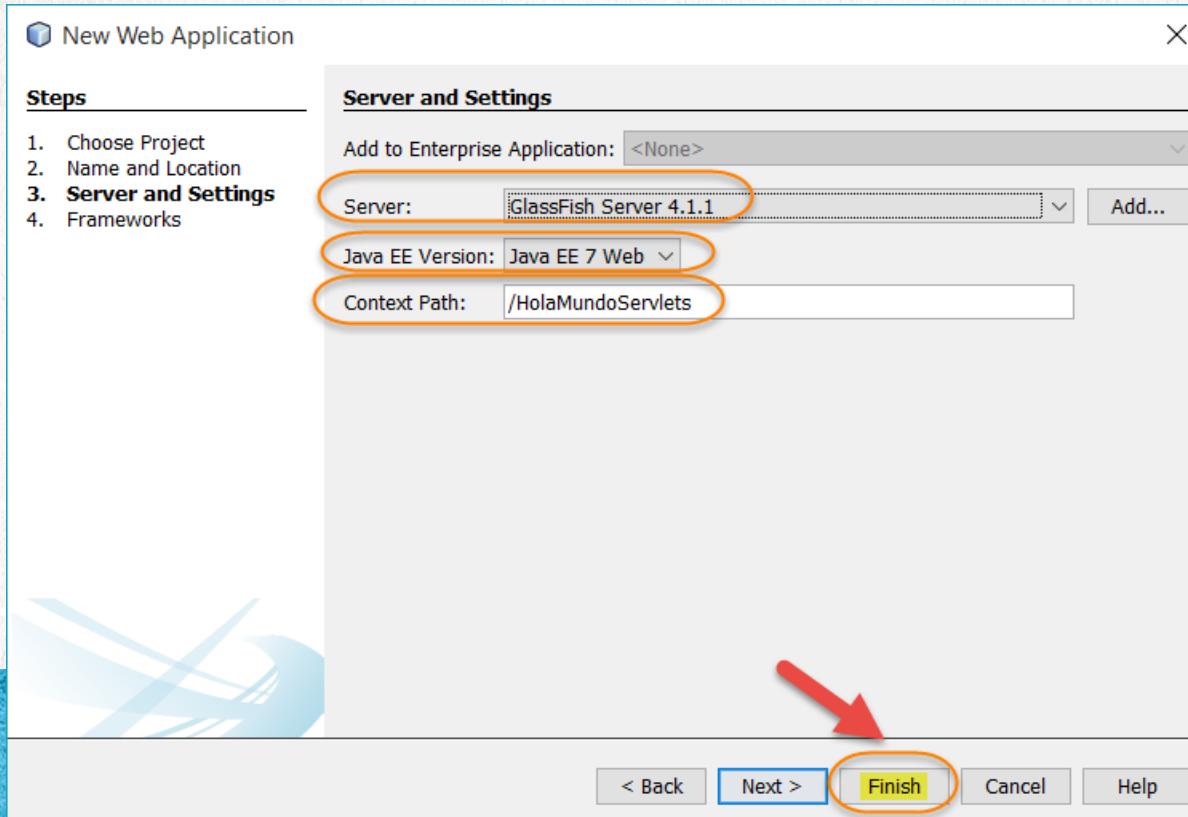
PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Creamos un nuevo proyecto Web, como sigue:



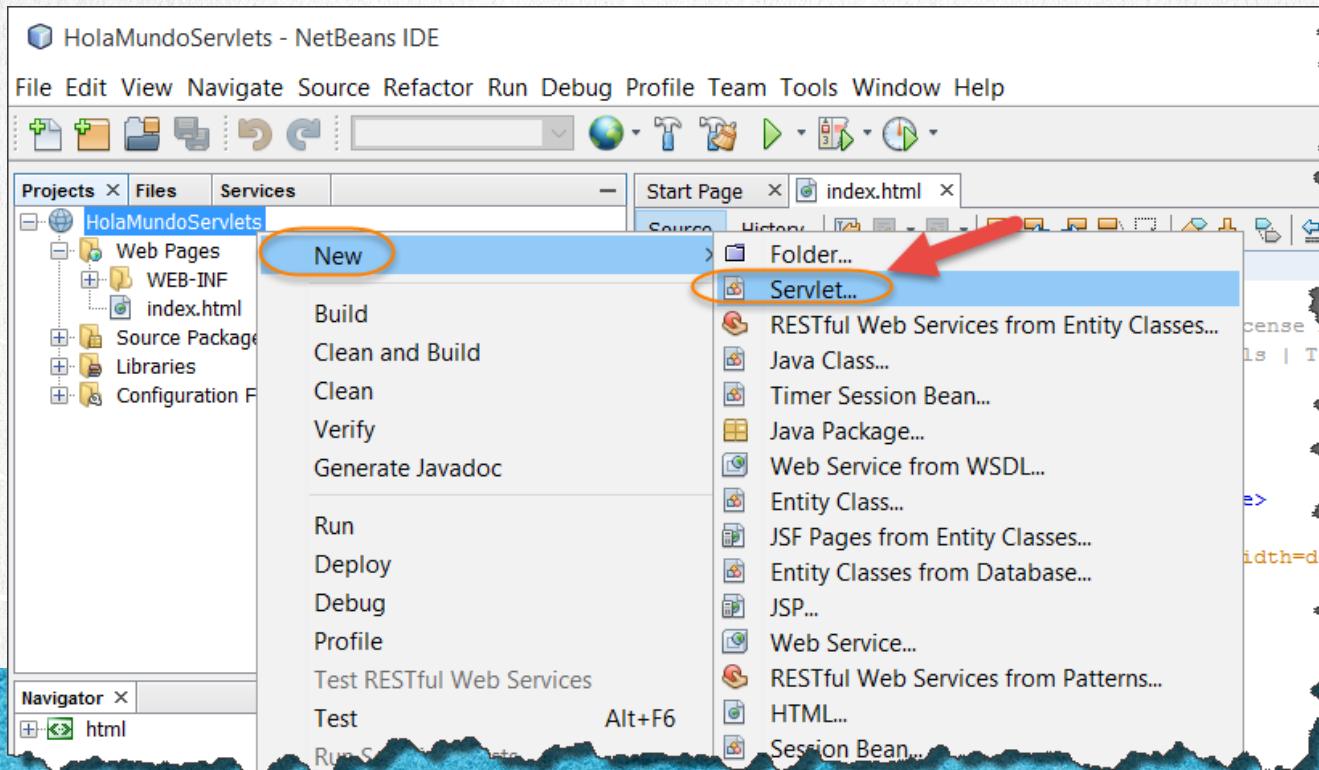
PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Creamos un nuevo proyecto Web, como sigue:



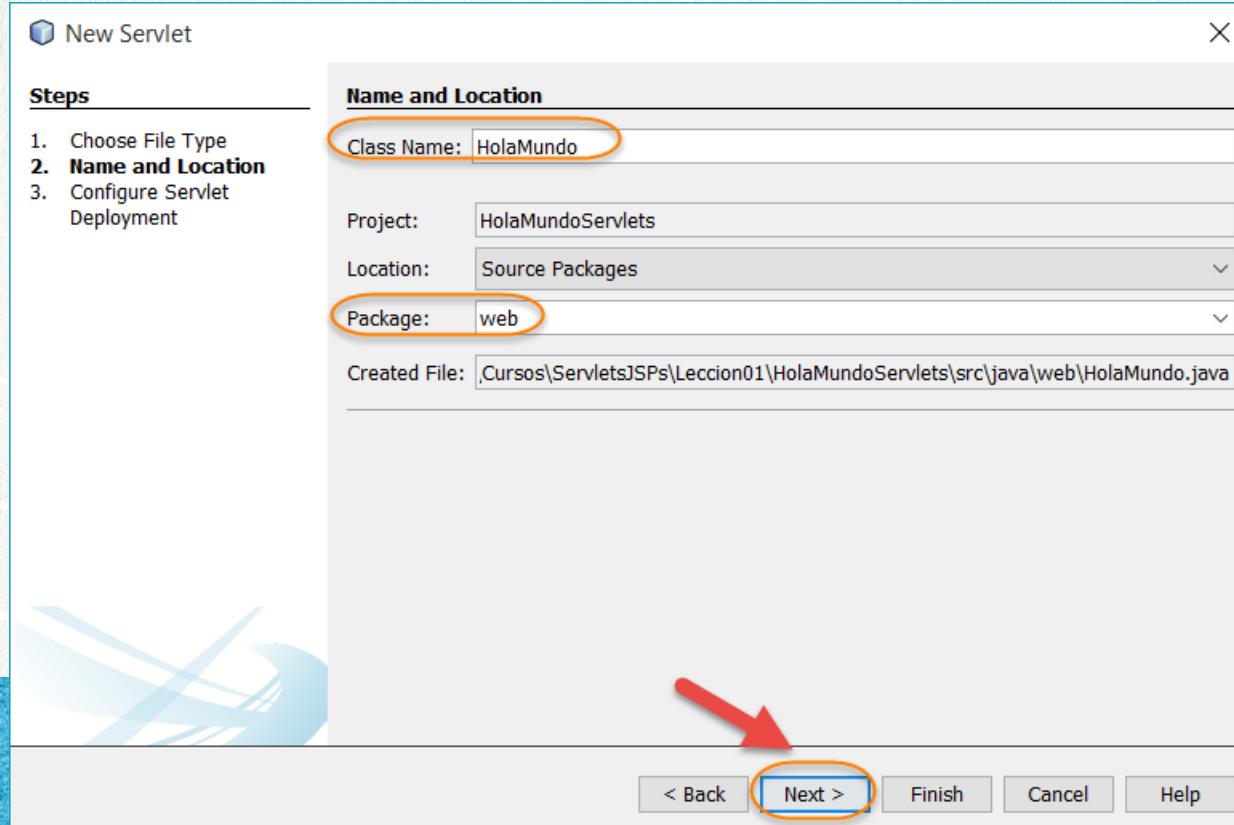
PASO 2. CREAMOS UNA CLASE SERVLET

Creamos una nueva clase Servlet:



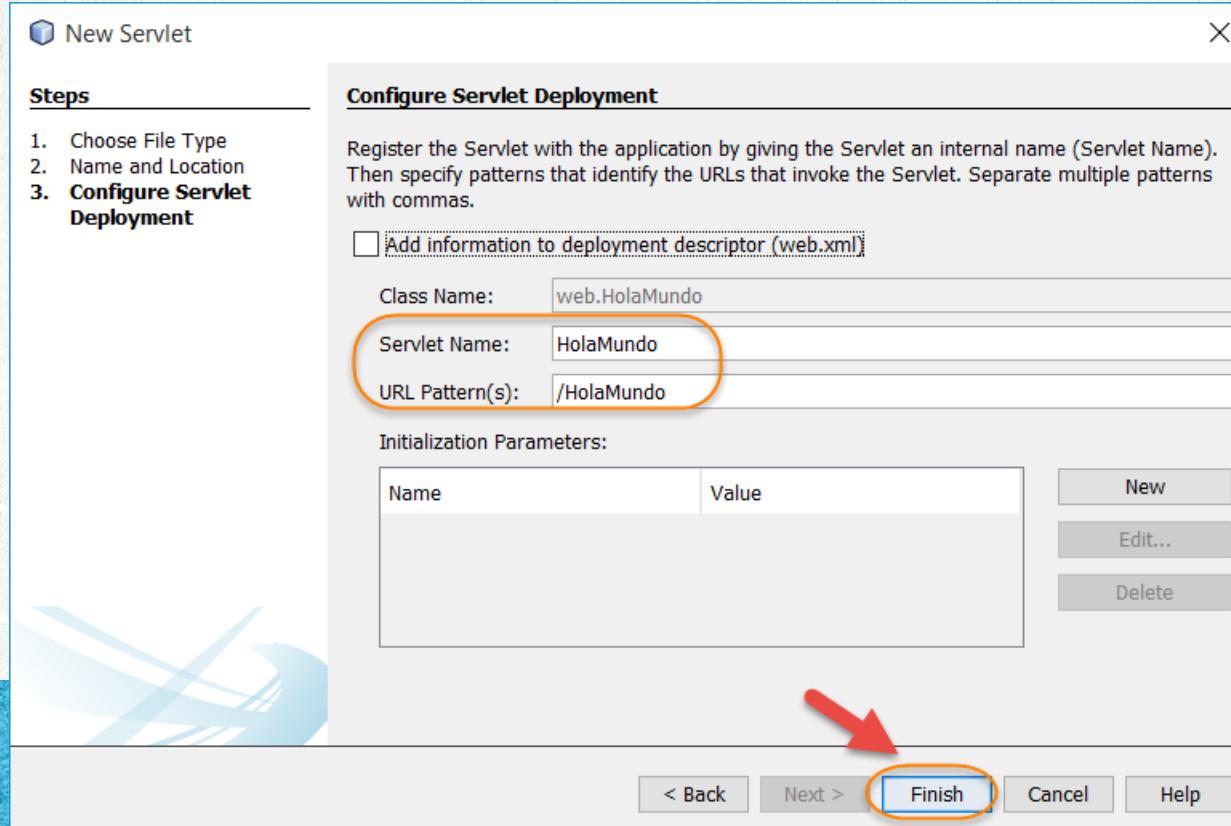
PASO 2. CREAMOS UNA CLASE SERVLET (CONT)

Creamos una nueva clase Servlet:



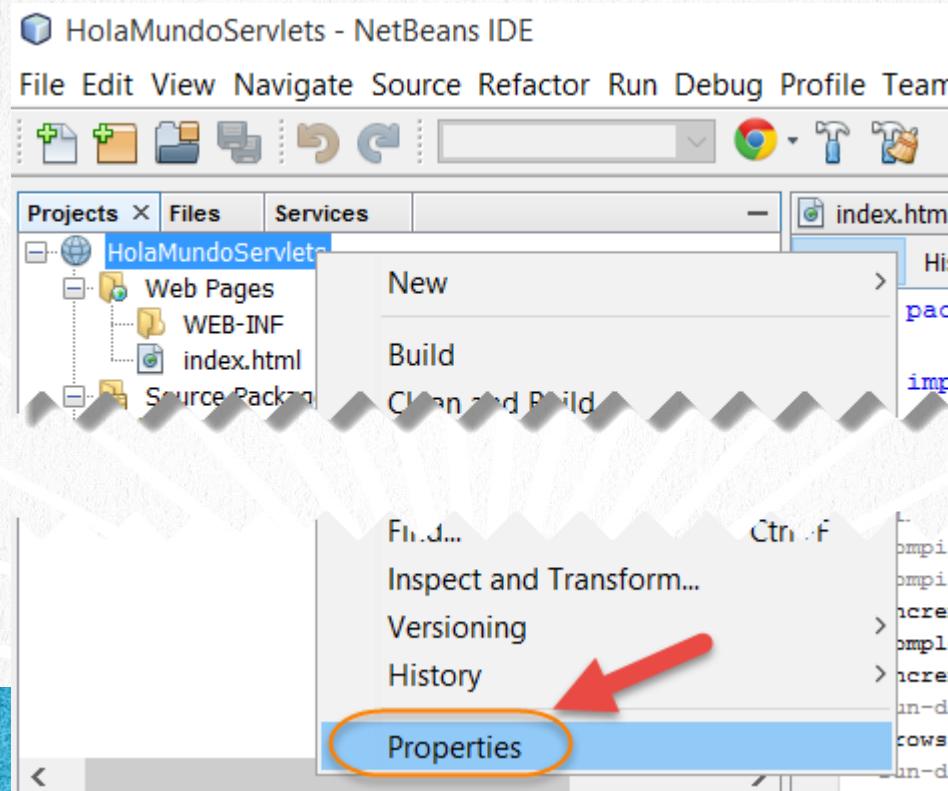
PASO 2. CREAMOS UNA CLASE SERVLET (CONT)

Creamos una nueva clase Servlet:

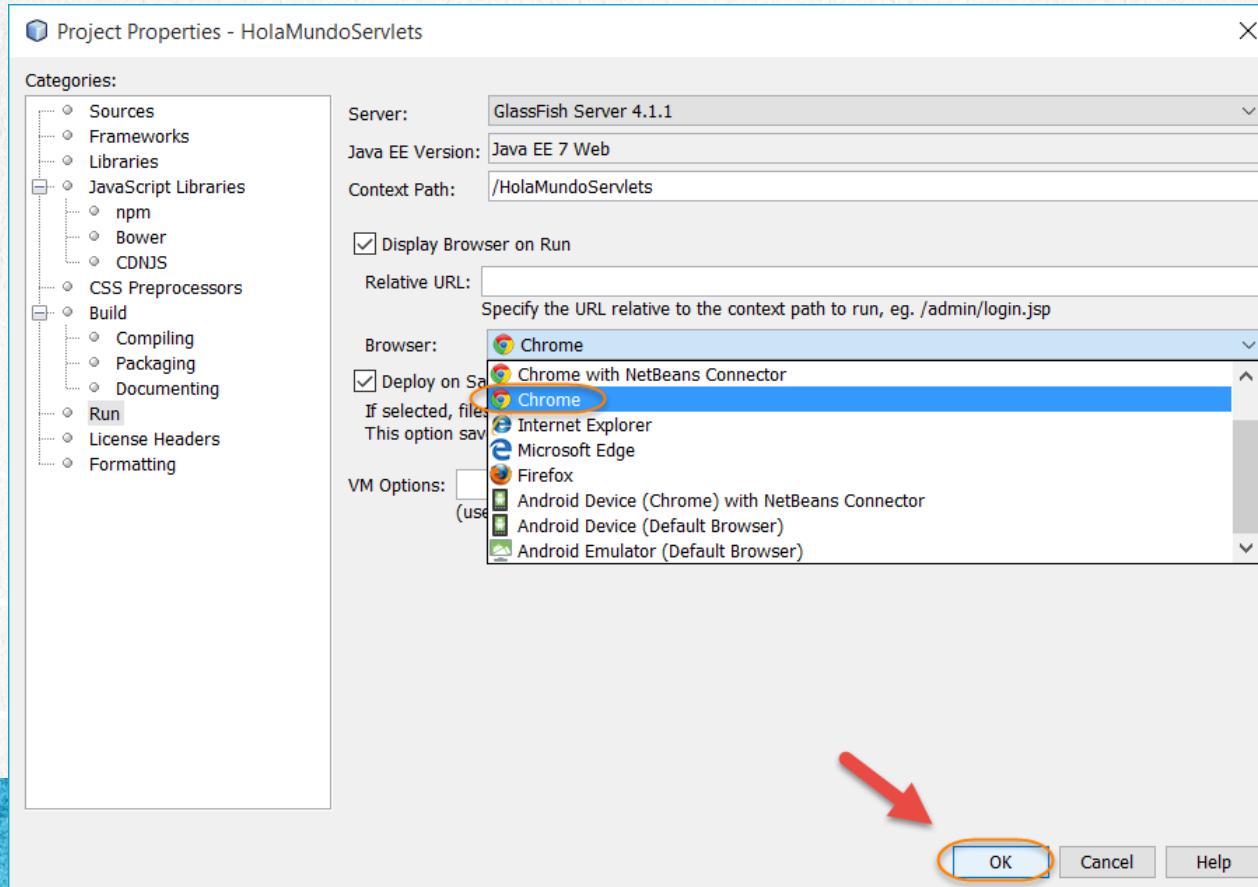


PASO 3. SELECCIONAMOS NAVEGADOR

Seleccionamos a Google Chrome como el navegador por default:



PASO 3. SELECCIONAMOS NAVEGADOR (CONT)



PASO 4. MODIFICAMOS EL CODIGO

Archivo index.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>HolaMundoServlets</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <h1>Llamando al Servlet
    <a href="/HolaMundoServlets/HolaMundo">Hola Mundo</a>
    </h1>
  </body>
</html>
```

PASO 5. MODIFICAMOS EL CODIGO

Archivo HolaMundoServlet.java:

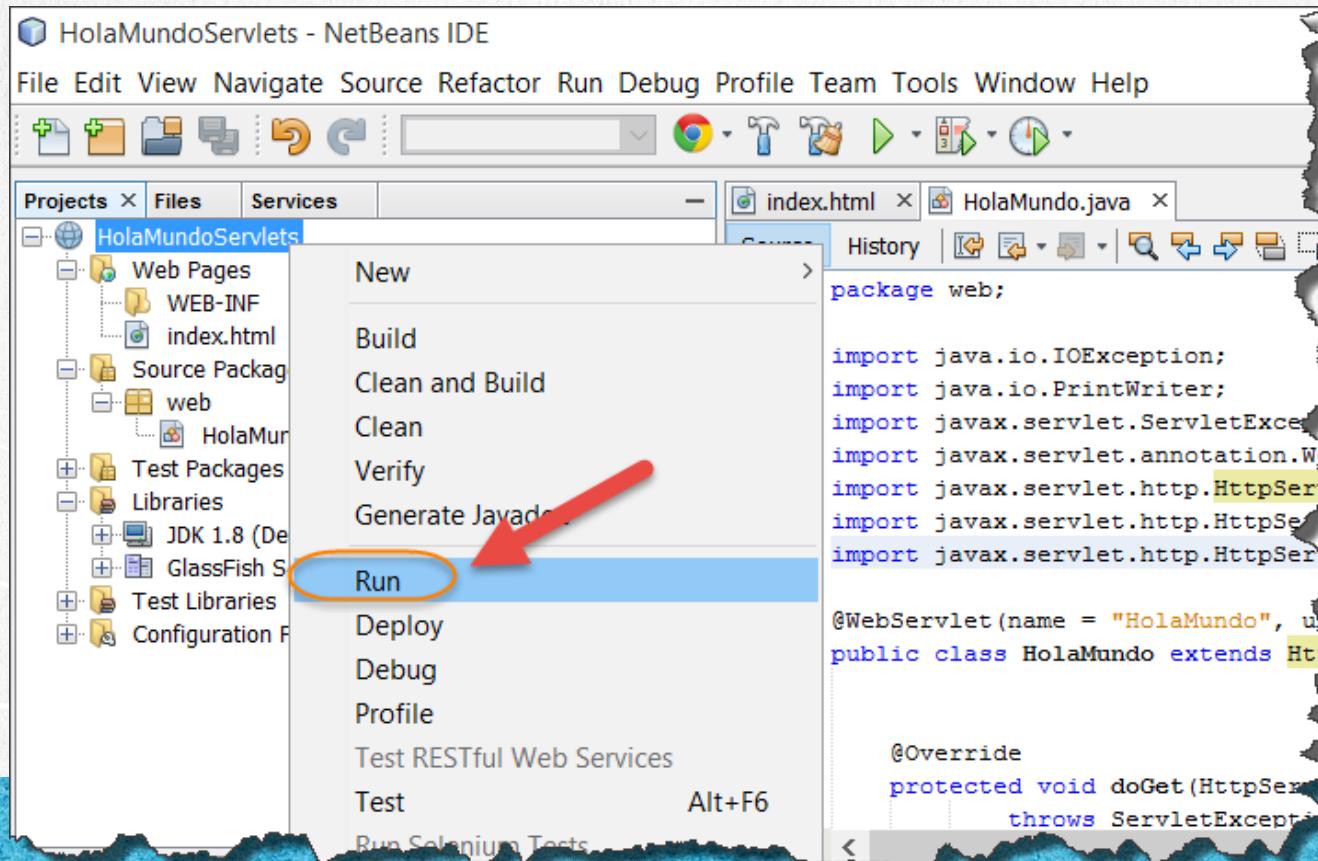
```
package web;

import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.annotation.WebServlet;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;

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

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {
        response.setContentType("text/html; charset=UTF-8");
        try (PrintWriter out = response.getWriter()) {
            out.println("<!DOCTYPE html>");
            out.println("<html>");
            out.println("<head>");
            out.println("<title>Servlet HolaMundo</title>");
            out.println("</head>");
            out.println("<body>");
            out.println("<h1>Servlet HolaMundo, la aplicacion se llama: " + request.getContextPath() + "</h1>");
            out.println("</body>");
            out.println("</html>");
        }
    }
}
```

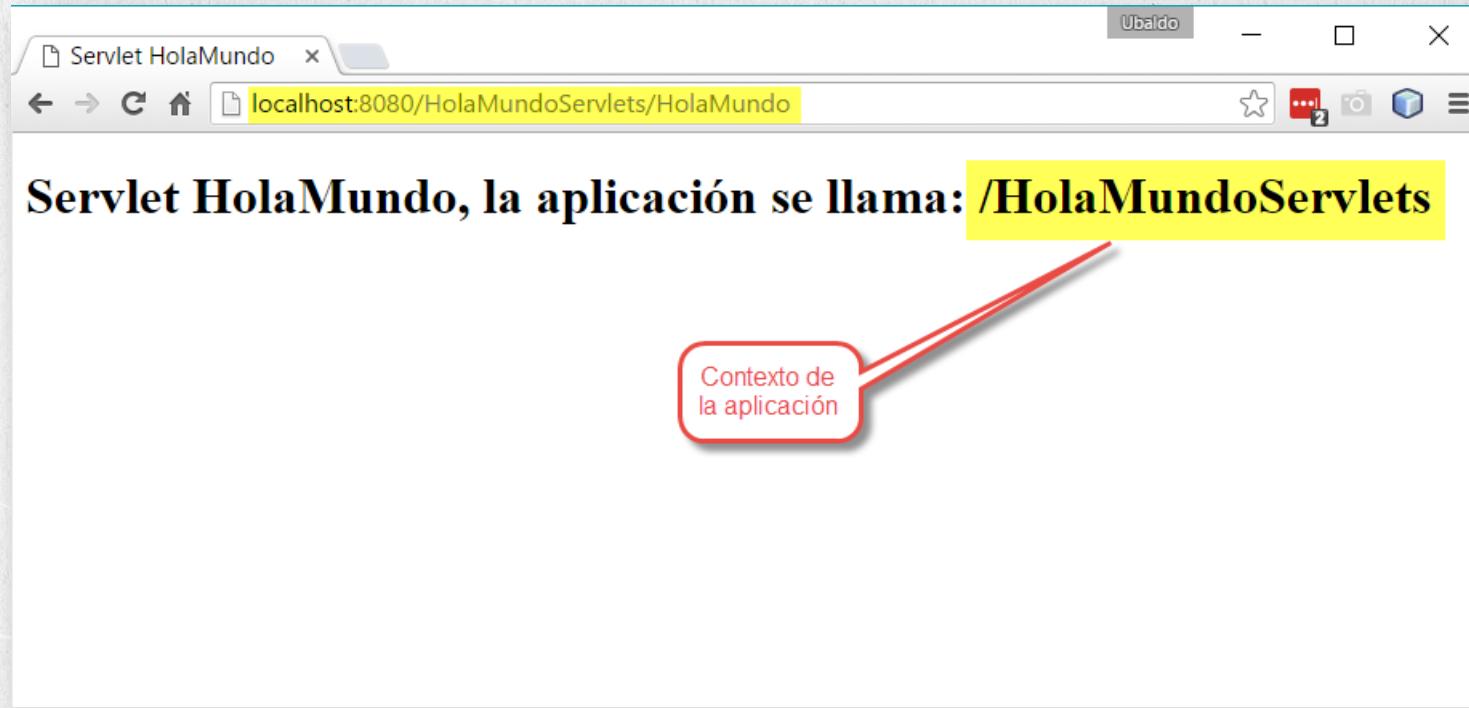
PASO 6. EJECUTAMOS LA APLICACIÓN



PASO 6. EJECUTAMOS LA APLICACIÓN



PASO 6. EJECUTAMOS LA APLICACIÓN (CONT)



CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

Con este ejercicio hemos creado nuestro primer Servlet. Si bien lo creamos con ayuda del IDE, el código que se agregó es totalmente independiente del IDE que se utilice, de esta manera podemos simplemente crear una clase Java, y el código utilizado será el código que necesita el Servlet y la aplicación Web para funcionar.

Así que este código es independiente de plataforma e independiente del IDE que utilicemos.

CURSO ONLINE

SERVLETS Y JSP'S

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida



CURSO DE SERVLETS Y JSP'S

www.globalmentoring.com.mx