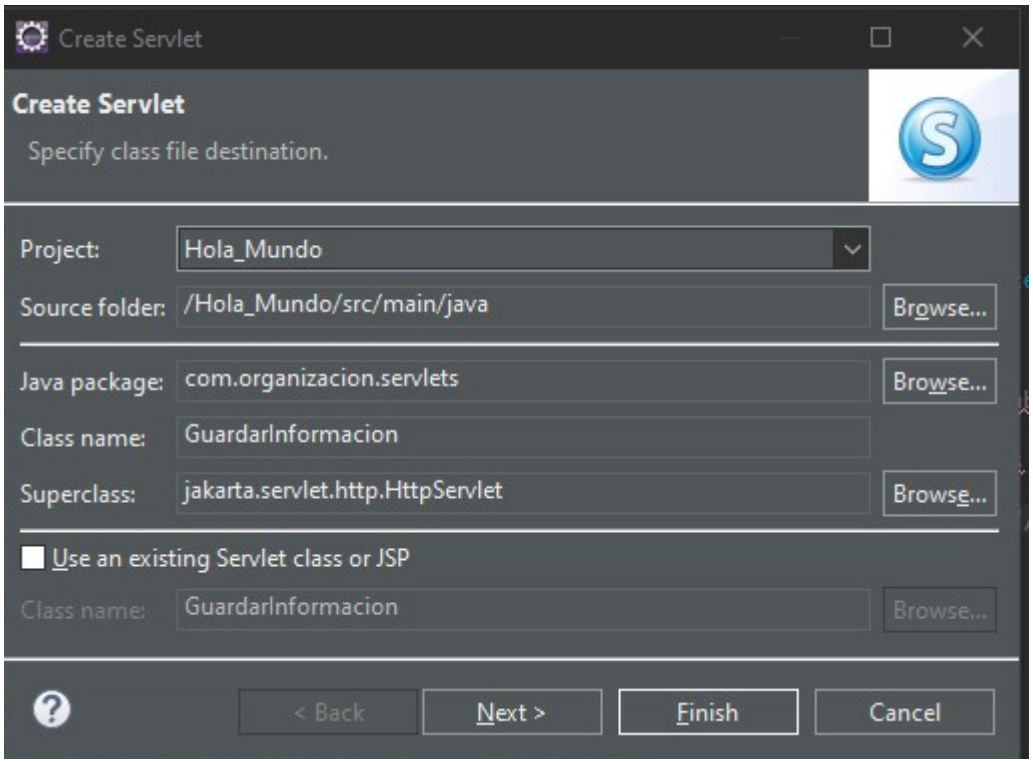
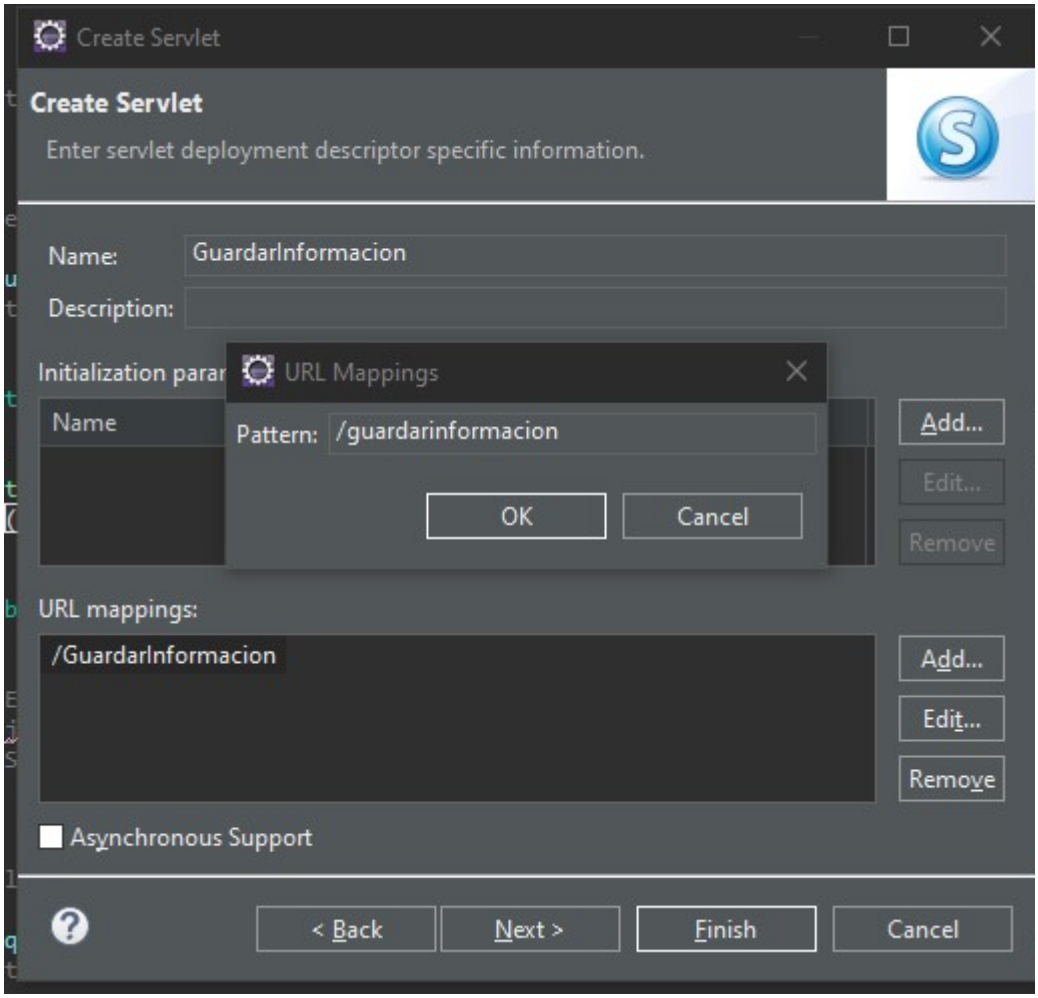
Guardar datos mediante el uso de sesiones

Creamos un nuevo servlet:



Nos aseguramos de que su URL esté en minúsculas:



Almacenaje de datos

Para almacenar un parámetro utilizaremos la siguiente línea de código:

```
request.getSession().setAttribute("MIATRIBUTO",
request.getParameter("formParam"));//Guardamos información
```

Se implementaría de la siguiente forma:

```
package com.organizacion.servlets;

import jakarta.servlet.ServletException;
import jakarta.servlet.annotation.WebServlet;
import jakarta.servlet.http.HttpServlet;
import jakarta.servlet.http.HttpServletRequest;
import jakarta.servlet.http.HttpServletResponse;
import java.io.IOException;
import java.util.Enumeration;

/**
 * Servlet implementation class Hola_Mundo
 */
```

```
public class Hola_Mundo extends HttpServlet {
    private static final long serialVersionUID = 1L;

    /**
     * @see HttpServlet#HttpServlet()
     */
    public Hola_Mundo() {
        super();
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    /**
     * @see HttpServlet#doGet(HttpServletRequest request,
HttpServletResponse response)
     */
    protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse
response) throws ServletException, IOException {
        // TODO Auto-generated method stub

        String paramName ="";
        response.getWriter().append("<html><head><title>Primer
Contexto</title></head><body>");//Imprimimos la cabecera

        for(Enumeration<String> params= request.getParameterNames();
params.hasMoreElements();) {//Recorremos los parámetros de entrada
            paramName=params.nextElement();
            response.getWriter().append("<b>" + paramName + "</b>:" +
request.getParameter(paramName) + "<br>");//Mostramos cada parámetro con su
nombre acompañado de unsalto de línea

        }
        request.getSession().setAttribute("MIATRIBUTO",
request.getParameter("formParam"));//Guardamos información
        response.getWriter().append("</body></html>");//cerramos el final
del documento


        //System.out.println("MENSAJE DE PRUEBA DE SERVLET");
        //response.getWriter().append("jelouda");
        //response.getWriter().append("Served at:
").append(request.getContextPath());
    }

    /**
     * @see HttpServlet#doPost(HttpServletRequest request,
HttpServletResponse response)
     */
    protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse
response) throws ServletException, IOException {
        // TODO Auto-generated method stub
        doGet(request, response);
```

```
    }

}
```

Recuperación de datos

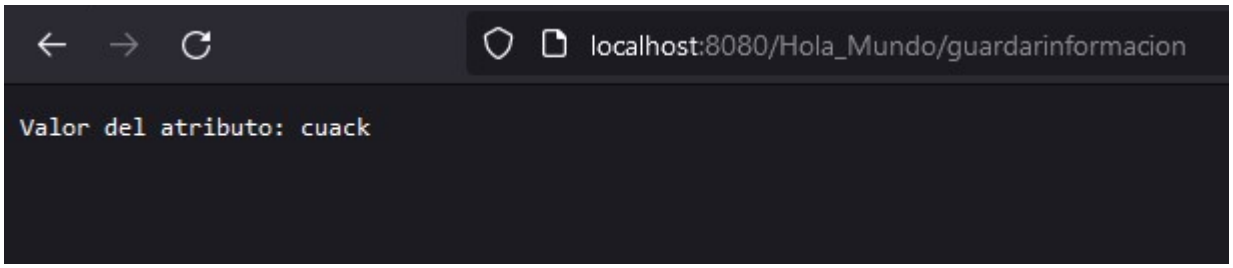
Para recuperar los datos guardados se utiliza la siguiente línea de código:

```
response.getWriter().append("Valor del atributo: " +
request.getSession().getAttribute("MIATRIBUTO"));//Recuperamos la
información
```

```
package com.organizacion.servlets;

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

/**
 * Servlet implementation class GuardarInformacion
 */
public class GuardarInformacion extends HttpServlet {
    private static final long serialVersionUID = 1L;

    /**
     * @see HttpServlet#HttpServlet()
     */
    public GuardarInformacion() {
        super();
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }

    /**
     * @see HttpServlet#doGet(HttpServletRequest request,
HttpServletResponse response)
     */
    protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse
response) throws ServletException, IOException {
        // TODO Auto-generated method stub
        response.getWriter().append("Valor del atributo: " +
request.getSession().getAttribute("MIATRIBUTO"));//Recuperamos la
información
    }

    /**
     * @see HttpServlet#doPost(HttpServletRequest request,
```

```
HttpServletResponse response)
     */
    protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse
response) throws ServletException, IOException {
        // TODO Auto-generated method stub
        doGet(request, response);
    }

}
```

Cuando queramos recuperar la información desde el servlet “GuardarInformacion” veremos lo sigiente:



From:
https://knoppia.net/ - **Knoppia**

Permanent link:
https://knoppia.net/doku.php?id=dad2:sesiones&rev=1707221506

Last update: **2024/02/06 12:11**