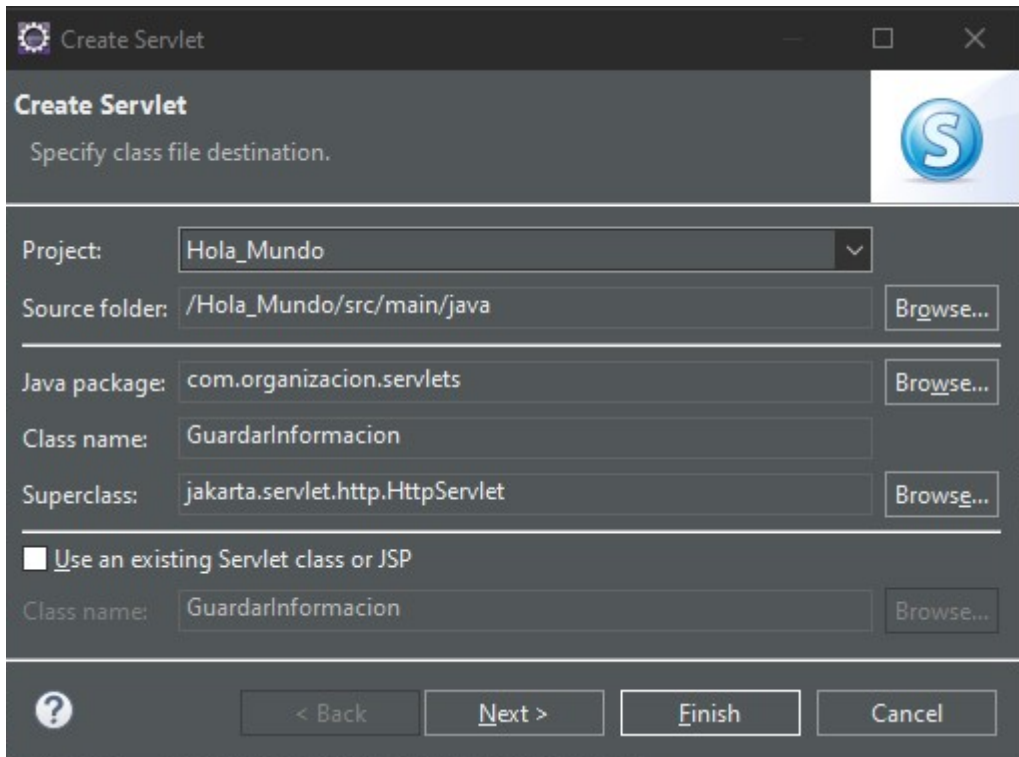
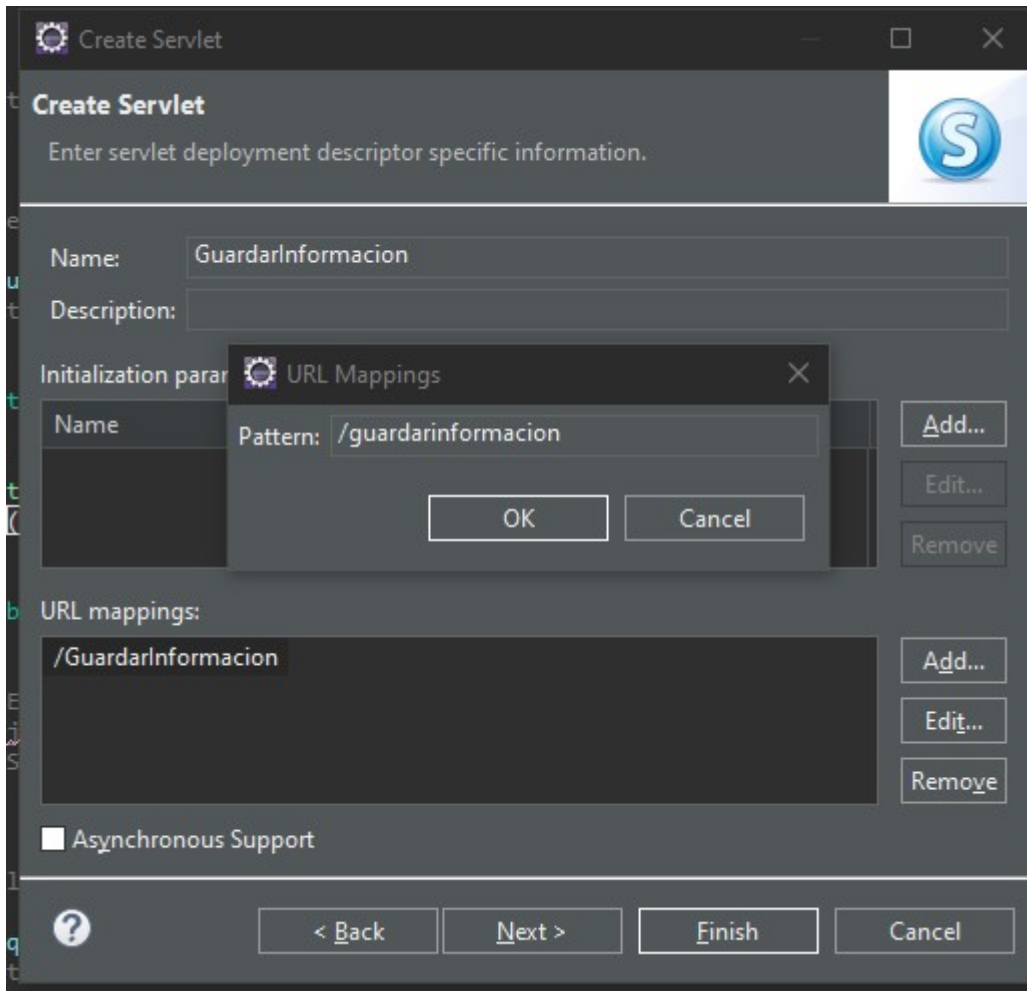


# Guardar datos mediante el uso de sesiones

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 un salto 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

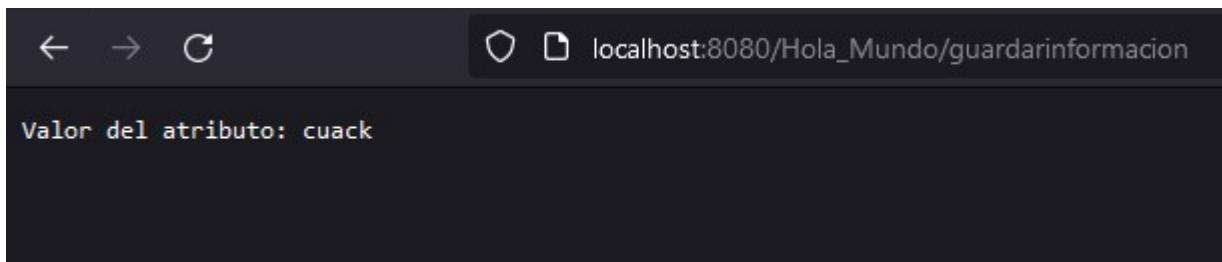
Para recuperar los datos guardados se utiliza la siguiente línea de código:

```
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 “GuardarInformación” veremos lo siguiente:



From:

<https://www.knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:

<https://www.knoppia.net/doku.php?id=dad2:sesiones&rev=1707221506>

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

