TP 4 : Struts :

2°)

**import** java.io.IOException;

**import** javax.servlet.ServletException;

**import** javax.servlet.annotation.WebServlet;

**import** javax.servlet.http.HttpServlet;

**import** javax.servlet.http.HttpServletRequest;

**import** javax.servlet.http.HttpServletResponse;

/\*\*

\* Servlet implementation class Hello

\*/

**public** **class** Hello **extends** HttpServlet {

**private** **static** **final** **long** ***serialVersionUID*** = 1L;

/\*\*

\* **@see** HttpServlet#HttpServlet()

\*/

**public** Hello() {

**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("Hello world ").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);

}

}

3°) l’annotation présente : @WebServlet("/Hello")

4°) Il est nécessaire d’ajouter :

<servlet>

<servlet-name>action</servlet-name>

<servlet-class>fr.esigelec.Hello</servlet-class>

<load-on-startup>1</load-on-startup>

</servlet>

<servlet-mapping>

<servlet-name>action</servlet-name>

<url-pattern>\*.php</url-pattern>

</servlet-mapping>

Résultat :



5°) Il est nécessaire d’ajouter :

<servlet>

<servlet-name>action</servlet-name>

<servlet-class>fr.esigelec.Hello</servlet-class>

<load-on-startup>1</load-on-startup>

</servlet>

<servlet-mapping>

<servlet-name>action</servlet-name>

<url-pattern>\*.do</url-pattern>

</servlet-mapping>

Résultat :



6°)



7°)Cet exercice nous permet de voir l’utilisation de mapping des servlets.

On redirige tous les urls terminant par .do, vers un unique servlet ici Hello.

Il s’agit de « l’initiation » pour comprendre le principe de struts.