Gestions de session (Champ caché)

Enoncé

Créez une page HTML (index.html).

Créez un formulaire avec un seul champ nom.

index.html

* Envoie les données à la servlet HiddenFirst

Créez deux servlets (HiddenFirst.java) et (HiddenSecond.java).

HiddenFirst.java

* Récupère la valeur de nom.
* Crée un nouveau formulaire avec un champ caché contenant la valeur récupérer
* Affiche un lien qui renvoie vers la servlet HiddenSecond

HiddenSecond.java

* Récupère la valeur stockée en paramètre et l’affiche

## Solution

Créer un nouveau projet web

* Index.html

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>

<head>

<meta http-equiv=*"Content-Type"* content=*"text/html; charset=ISO-8859-1"*>

<title>Insert title here</title>

</head>

<body>

<CENTER>

<B>Hidden (session)</B>

<FORM NAME=*"login"* METHOD=*"GET"* ACTION=*"hidFirst"*>

<TABLE>

<TR>

<TD>First Name</TD>

<TD><INPUT TYPE=*text* NAME=*"nom"*></TD>

</TR>

</TABLE>

<INPUT TYPE=*"submit"* VALUE=*"Submit"*>

</FORM>

</CENTER>

</body>

</html>

* Servlet 1

package com.formation.control;

...

public class HiddenFirst extends HttpServlet {

...

protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {

String user = request.getParameter("nom");

PrintWriter pw = response.getWriter();

pw.println("Hello! click Submit to proceed");

pw.println("<Form name='login' action='hidSecond'>");

/\* Add a hidden field. \*/

pw.println("<input type='hidden' name='user' value=" +user+">");

pw.println("<input type='Submit' value='Submit'></form>");

}

...

}

* Servlet 2

package com.formation.control;

...

public class HiddenSecond extends HttpServlet {

...

protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {

String uname = request.getParameter("user");

PrintWriter out = response.getWriter();

out.println("Hello! "+uname);

}

...

}

* Web.xml

<servlet>

<description></description>

<display-name>HiddenFirst</display-name>

<servlet-name>HiddenFirst</servlet-name>

<servlet-class>com.formation.control.HiddenFirst</servlet-class>

</servlet>

<servlet-mapping>

<servlet-name>HiddenFirst</servlet-name>

<url-pattern>/hidFirst</url-pattern>

</servlet-mapping>

<servlet>

<description></description>

<display-name>HiddenSecond</display-name>

<servlet-name>HiddenSecond</servlet-name>

<servlet-class>com.formation.control.HiddenSecond</servlet-class>

</servlet>

<servlet-mapping>

<servlet-name>HiddenSecond</servlet-name>

<url-pattern>/hidSecond</url-pattern>

</servlet-mapping>