

TP 2 Java EE : Servlet, JSP et HTML

1. Toujours dans le même workspace que TP1, créer un projet « *Dynamic Web Project* » appelé *TP2_JEE*,
2. Créer dans le dossier Webapp le fichier *login.html*

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="windows-1256">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
<form action="vue.jsp" method="post">
  Login: <input type="text" name="Login"><br/>
  Password: <input type="password" name="password"><br/>
  <input type="submit" value="OK">
</form>
</body>
</html>
```

3. Créer dans le dossier Webapp le fichier *vue.jsp*

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=windows-1256"
    pageEncoding="windows-1256"%>

<%
    String L = request.getParameter("login");
    String p = request.getParameter("password");

%>
<!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=windows-1256">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
  <h3>Votre login est : <% out.print(L); %></h3>
  <h3>Votre password est : <%=p %></h3>

</body>
</html>
```

4. Créer une Servlet appelée MyServlet, dans le package web,

```
package web;

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;

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

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest request,
                        HttpServletResponse response)
                        throws ServletException, IOException {
        String L=request.getParameter("login");
        String p=request.getParameter("password");
        request.setAttribute("login", L);
        request.setAttribute("password", p);

        request.getRequestDispatcher("vue.jsp").forward(request,response);
    }

}
```

5. Modifier le fichier vue.jsp comme suit :

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=windows-1256"
    pageEncoding="windows-1256"%>

<%
    String L = (String) request.getAttribute("login");
    String p = (String) request.getAttribute("password");

%>
<!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=windows-1256">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
    <h3>Votre login est : <% out.print(L); %></h3>
    <h3>Votre password est : <%=p %></h3>

</body>
</html>
```

6. Tester votre travail :

url : http://localhost:8080/TP2_JEE/controleur?login=nadhem&password=belhadj

