Les inclusions dans une JSP

# Démonstration 1 du module 6

|  |
| --- |
| L'objectif de cette démonstration est de mettre en évidence le mécanisme d’inclusion de fragments (JSP, HTML, …) dans une JSP. |

Déroulement

* Créer une servlet nommée ServletRedirigeantVersJSPAvecInclusion dans le package fr.eni.javaee.module6.
* Modifier le code généré par défaut par l’IDE :
  + Modifier l’URL de l’annotation @WebServlet avec la valeur suivante :

@WebServlet("/modules/module6/ServletRedirigeantVersJSPAvecInclusion")

* + Modifier le code de la méthode doGet avec :

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

RequestDispatcher rd = request.getRequestDispatcher("/WEB-INF

/modules/module6/pageAvecInclusions.jsp");

rd.forward(request, response);

}

* Créer une JSP nommée pageAvecInclusions/jsp dans le répertoire   
  /WebContent/WEB-INF/modules/module6.
* Modifier cette page avec le code suivant :

<%@ page language=*"java"* contentType=*"text/html; charset=UTF-8"*

pageEncoding=*"UTF-8"*%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta http-equiv=*"Content-Type"* content=*"text/html; charset=UTF-8"*>

<title>Cette page est composée d'éléments inclus</title>

</head>

<body>

<%@ include file=*"entete.html"* %>

<%

**int** variableUtiliseeDansFragment=123;

%>

<%@ include file=*"fragmentIncluAvecDirectiveInclude.jspf"* %>

<%

request.setAttribute("attribut", variableUtiliseeDansFragment);

%>

<jsp:include page=*"/WEB-INF/modules/module6/fragmentIncluAvecBaliseInclude.jsp"*>

<jsp:param value=*"*<%=variableUtiliseeDansFragment %>*"* name=*"parametre"*/>

</jsp:include>

<%@ include file=*"piedDePage.html"*%>

</body>

</html>

* Copier les fichiers entete.html, fragmentIncluAvecDirectiveInclude.jspf, fragmentIncluAvecBaliseInclude.jsp, piedDePage.html dans le même répertoire.
* Redémarrer Tomcat et visualiser le résultat de l’exécution sur le navigateur en effectuant une requête à l’adresse suivante : <http://localhost:8080/AppliDemo/modules/module6/ServletRedirigeantVersJSPAvecInclusion>

En résumé

Pour retrouver le code et les liens utiles de cette démonstration, copier le fichier demonstration1.html dans le répertoire /WebContent/modules/module6/demonstrations.