La délégation

# Démonstration 3 du module 3

|  |
| --- |
| L'objectif de cette démonstration est d’exposer la manière d’accéder à une JSP depuis une servlet en utilisant la délégation. Ce mécanisme permet de mettre en place une architecture MVC2.  Cette démonstration s’appuie sur la démonstration 1 du même module. |

Déroulement

* Créer une servlet nommée ServletDelegantResponseAUneJSP dans le package fr.eni.javaee.module3.
* Modifier le code généré par défaut par l’IDE :
  + Modifier l’URL de l’annotation @WebServlet avec la valeur suivante :

@WebServlet("/modules/module3/ServletDelegantReponseAUneJSP")

* + 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/module3/

demonstrations/premiereJSPDansWEB-INF.jsp");

//OU

//RequestDispatcher rd =

this.getServletContext().getRequestDispatcher("/modules/module3/

demonstrations/secondePremiereJSP");

//OU

RequestDispatcher rd = **this**.getServletContext()

.getNamedDispatcher("premiereJSPDansWEB\_INF");

rd.forward(request, response);

}

* Redémarrer Tomcat et visualiser le résultat de l’exécution sur le navigateur.
* Taper [F12] pour visualiser les en-têtes de la requête.

En résumé

Pour retrouver le code et les liens utiles de cette démonstration, copier le fichier demonstration3.html dans le répertoire /WebContent/modules/module3/demonstrations.