



TD2 : JSP 2.x

Cas d'utilisation 1 :

Réaliser une page jsp qui affiche le nom de tous les internautes qui l'ont visité. Le nom est fourni en URL.

Faire différentes versions de la JSP :

- avec un **scriptlet/expression** ("`<%`" + **code Java**)
- avec **`<jsp:useBean ... >`**
- avec l' **Expression Language**

Cas d'utilisation 2 :

Réaliser une application qui vérifie l'authentification d'un utilisateur.

L'application sera composée des éléments suivants :

- La page **login.jsp** qui fournit le formulaire d'authentification,
- La page **erreur.jsp** qui s'affiche lors d'un échec d'authentification,
- La page **succes.jsp** qui s'affiche lors d'une authentification réussie,
- Le fichier **authentication.properties** qui contiendra les login et mots de passe valides.

Cas d'utilisation 3 :

- Créer 2 fragments de page : **header.jspf**, **footer.jspf**.
- Créer 2 JSP qui utilisent ces 2 fragments : **page1.jsp**, **page2.jsp**.
- Déclarer une variable « count » dans « header.jspf ».
- Incrémenter et afficher le compteur à chaque affichage de page.

Cas d'utilisation 4 :

Créer un Bean « **Agence.java** » dont les attributs sont : « Nom », « Ville » et « CodePostal ».

Créer une page JSP « **beanInit.jsp** » qui permet :

- La création du bean et stockage dans la session,
- L'initialisation de ses attributs,
- L'affichage des attributs du bean.

Créer une page « **beanShow.jsp** » qui permet :

- Une tentative de récupération du bean dans la session,
- Un affichage des attributs du bean.

Cas d'utilisation 5 :

- Utiliser `<jsp:forward .../>` pour transférer le traitement à une autre JSP : « ForwardTarget.jsp »
- Placer avant le tag `<jsp:forward .../>` :
une trace avec `System.out.println()`
du code HTML
- Placer après le tag `<jsp:forward .../>` :
une trace avec `System.out.println()`
du code HTML
- Observer :
Barre d'URL du navigateur
Traces générées sur la console
Code HTML produit
Code java généré par le compilateur de JSP