



# TP de Java EE

## Séance 7 : Les Cookies, CSS, ...

### 1 : Gestion d'authentification

Le but de ce TP est de réaliser un site permettant à un utilisateur de s'identifier (avec son login et son password) afin d'accéder à une "page secrète" visible uniquement pour les utilisateurs dont le login a été validé.

Il faudra prendre en compte une page Secrète (pageSecrete.jsp), affichant une image de votre choix, qui ne pourra être consultée que si l'utilisateur s'est préalablement identifié. Si jamais un utilisateur essaie d'accéder à cette page sans être identifié, il est automatiquement redirigé vers la page d'accueil qui l'invite à le faire.

De plus, une fois qu'une personne est identifiée, elle ne doit plus avoir besoin de le refaire pendant une journée. Même si elle quitte temporairement notre site => utilisation d'un cookie.

Vous devez donc créer :

- Une page d'accueil **index.jsp** pour que les utilisateurs puissent s'identifier.
- Un Servlet **Controller.java** afin de vérifier que le login et le password ont été correctement saisis et qu'ils sont valides vis à vis de la base de donnée. Sinon l'utilisateur est redirigé vers index.jsp avec un message d'erreur.
- Une partie modèle, représenté ici par un fichier XML (qui fera office de bdd) contenant la liste des utilisateurs et leurs password.
- Une partie métier (à séparer de la classe Controller.java) qui contiendra le code permettant de vérifier qu'un login/password est valide vis à vis de la bdd. Il contiendra également la gestion des cookies.
- Une **vue.jsp** qui sera ici une page contenant une image (jpg ou autre).
- une feuille de style **design.css** régulant le design de votre site Web, avec par exemple les messages d'erreur en rouge, etc...