

Intégration à une application web

Contexte

Il s'agit du même contexte que dans le TP précédent.

L'application de gestion d'utilisateurs et de groupes a été développée. Elle fonctionne pour l'instant en mode console. Vous devez en faire une version web de type client riche (avec ajax).

Contraintes fonctionnelles

Les contraintes fonctionnelles sont les mêmes que pour l'application java en mode console.

Contraintes techniques

Vous reprendrez une première version du projet en important l'archive WAR **gestUserGroup.war**.

Il sera nécessaire d'intégrer les classes du projet en mode console sous forme d'archive jar dans le projet web.

Les pages devront utiliser les fonctions javascript fournie dans le fichier **forms.js** fourni dans le projet. On veillera particulièrement à séparer les vues, le modèle, et le contrôle.

- Les formulaires (*.jsp) seront à placer dans le dossier WebContent/forms, leur nom respectera toujours la forme suivante : frm**NomAction**.jsp
frmDeleteUser.jsp pour le formulaire de suppression d'un utilisateur par exemple.
Les vues contiendront le moins possible de code java.
- Les actions correspondant aux formulaires seront implémentées dans des servlets, stockées dans le package **web.action**, et porter un nom correspondant au formulaire qui leur est associé :
doNomAction.act
doDeleteUser.act pour l'action associée au formulaire frmDeleteUser.jsp.

Missions

Implémenter les actions existantes du mode console dans l'application web, en respectant les contraintes ci-dessus. Vous pourrez utiliser :

- le modèle fourni par le formulaire frmAddUser.jsp et la servlet associée : doAddUser.act
- la javadoc des classes du projet en mode console
- la javadoc des classes du projet Web
- Les diagrammes de classe ci-joints

package net.bo

