

TD n°4 Java EE - Bases de données

Ressources

- [Sujet du TD](#)
- [Base de données Mysql gUsers](#)
- [Projet de base \(archive War à intégrer dans Eclipse\)](#)
- [Accès aux bases de données en java \(Tutoriel\)](#)
- [Javadoc des classes du projet initial](#)
- [mysql-connector-java-5.0.8-bin.jar](#)

A réaliser

-- Création projet

- Créer la base de données nommée **gUsers**.
- Importer le fichier war **gestUserGroup-TD4** dans Eclipse

-- Implémentation

Implémenter les méthodes nécessaires :

1. au chargement des données de la base (Utilisateurs et groupes) :
 1. Au lancement de l'application Web (créer un listener-lifecycle- sur le ServletContext):
 - Instancier un objet `net.bo.Application`
 - Avec la classe **DbGateway** :
 - Charger les utilisateurs
 - Charger les groupes
 - Affecter les utilisateurs aux groupes (`allocateUsers`)
 - Stocker l'instance de **net.bo.Application** dans un attribut **app** du `ServletContext`
 - Modifier la méthode **getSessionApp** de la classe **Utils** pour qu'elle retourne l'instance "**app**" stockée dans le `ServletContext`.
 2. Sur demande, en appelant le contrôleur **reloadData** (à créer)
 - à la sauvegarde des données :
 - A la fermeture de l'application Web
 3. Sur demande, en appelant le contrôleur **saveData** (à créer)
2. Utiliser les classes de verrouillage des enregistrements (voir **net.technics** dans la javadoc) pour mettre en place un verrou sur l'édition d'enregistrements par un utilisateur, de façon à éviter les modifications concurrentes par un autre utilisateur.

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/javaee/td4?rev=1567254098>

Last update: **2019/08/31 14:21**

