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**