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**.
- A partir du projet **gestUserGroup-TD4** importé en fichier war :

-- 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 sur le ServletContext):
            - Instancier un objet net.bo.Application
            - Avec la classe **DbGateway** :
                - Charger les utilisateurs
                - Charger les groupes
                - Affecter les utilisateurs aux groupes
                - Stocker l'instance de **net.bo.Application** dans un attribut app du 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=1385455815

Last update: **2019/08/31 14:42**