

# 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 (Tutorial)
- Javadoc des classes du projet initial

## A réaliser

- Créer la base de données nommée **gUsers**.
- A partir du projet **gestUserGroup-TD4** importé en fichier war :
  - En utilisant les classes d'accès aux bases de données et à Mysql (Db et DbMysql), créer et implémenter les méthodes de la classe DbGateway
- Implémenter les méthodes nécessaires :
  - au chargement des données de la base (Utilisateurs et groupes) :
  - Au lancement de l'application Web (utilisateurs et groupes seront stockés dans un attribut du servletContext)
  - Sur demande, en appelant le contrôleur **reloadData** (à créer)
    - à la sauvegarde des données :
    - A la fermeture de l'application Web
  - Sur demande, en appelant le contrôleur **saveData** (à créer)
- 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=1385428463>

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