



DOM-EZI

Document d'architecture



2016-2017

Programmation avancée

I – Listing des pages web et Servlets

Pages statiques

- Login.jsp : Page qui permet de se logger
- SignIn.jsp : Page qui permet de s'inscrire

Pages dynamiques

- Account.jsp : Permet d'afficher et de modifier les éléments d'un utilisateur
- Admin.jsp : Permet à un administrateur d'accéder au panel d'administration du site
- findUser.jsp : Permet à un utilisateur ou à un administrateur de trouver un autre utilisateur à partir de son pseudo
- Gestion.jsp : Permet la visualisation et la manipulation des zones/objets (incluse dans index.jsp)
- Index.jsp : Page affichée par défaut sur le site et qui est constamment modifiée en fonction des actions des utilisateurs
- Navbar.jsp : Barre de navigation qui ajoute ou supprime des fonctions selon le type d'utilisateur et si ils sont logués (incluse dans index.jsp)
- UserList.jsp : Permet de lister l'ensemble des utilisateurs et de les supprimer
- Welcome.jsp : Page incluse dans index.jsp et qui est affichée par défaut quand un utilisateur n'est pas logué
- WelcomeUser.jsp Page incluse dans index.jsp et qui est affichée quand un user est logué

Servlets

- ServletGestion : Servlet qui s'occupe des requêtes liées à la gestion des zones, des objets et tout ce qui leur est lié.
- Servlet : Servlet qui s'occupe de l'administration du site (login, inscription, suppression user, etc...)

II – Diagramme de classes

Voir image PNG du diagramme

III – Données stockées en base de données

Les EJB de type entity suivantes seront stockés en base de données :

- User
- Objet
- Zone
- Task

IV – Itérations à suivre

Itération 1 : 17 octobre 2016 au 11 novembre 2016

- Se connecter au site

Itération 2 : 12 novembre 2016 au 25 novembre 2016

- Ajouter une zone
- Supprimer une zone
- Ajouter un objet connecté
- Trouver un autre user
- Donner un droit à un user

Itération 3 : 26 novembre 2016 au 4 décembre 2016

- Modifier un objet connecté
- Agir sur un objet connecté
- Avoir un accès rapide aux objets fréquemment utilisés
- Modifier une zone
- Stocker les données de façon sécurisée

Itération 4 – Status d'épic seulement : 5 décembre 2016 au 15 décembre 2016

- Gérer plusieurs modules