## Améliorations à apporter à l'application

### Introduction:

Dans ce document vous pourrez trouver une partie des améliorations à apporter à l'application. Dans une première partie vous pourrez trouver une liste d'erreurs et d'oublies qui sont à corriger pour afin de garantir le bon fonctionnement de l'application. Puis dans une deuxième partie je détaillerais les fonctionnalités à ajouter.

## Les oublies et erreurs à corriger :

#### La base de donnée :

Il y a deux choses à corriger sur la base de données :

1- Paramétrer correctement les options concernant la mise à jour des tables. Pour le moment, chaque ajout d'attribut à un élément du model et donc une des tables de la base entraine la suppression systématique de l'intégralité des données de la base.

Il est surement possible d'empêcher ce phénomène en modifiant les paramètres dans le fichier application.conf, mais notre équipe n'a pas trouvé comment.

2- Empêcher le dédoublement de table sur la liaison :



Actuellement telle qu'on programmé les classes owner et project la liaison \* 1..\* est respecté, cependant Ebean créer de table manage identique. Il faudrait trouver un moyen avec Ebean de n'avoir qu'une table au lieu de deux.

#### La traduction:

Au niveau de la traduction il faut juste vérifier que tout est correct.

La méthode peut certainement être amélioré mais elle fonctionne.

### La modification des information d'un compte:

L'option permettant de passé un utilisateur du rang de simple utilisateur à owner ou administrateur, et inversement ne marchent pas .

# Les fonctionnalités à ajouter:

### Les photos :

Dans l'état actuel des choses l'application ne permet que l'ajout d'une description aux projets et aux membres enregistrés. Il faudrait rajouter comme option d'ajouter des photos lors de l'éditions d'une présentation de projet ou du profil d'un membre du site, puis de naturellement de les afficher sur le reste du site.

#### Les suppressions :

L'équipe a permis l'ajout d'utilisateur ainsi que l'ajout de projet aux site mais en cas d'erreur ces derniers ne peuvent être supprimé. Il faudrait donc ajouter ces options.

La suppression d'un projet pour les propriétaire d'un projet et pour l'administrateur, et la suppression d'un compte par l'administrateur. Il faut cependant faire attention à ce que le dernier administrateur ne puisse pas supprimer son compte.

### L'ajout d'un nouveau propriétaire à un projet :

Pour le moment les projets ne peuvent avoir comme unique propriétaire l'utilisateur qui l'a créé, il faudrait ajouter l'option d'ajout un propriétaire à un projet.

Pour le reste des fonctionnalités voir avec Ruben.