



Stocker **place**

Résumé

Stockerplace est un site où l'on peut stocker ses fichiers et les partager avec les autres utilisateurs ainsi que poster des messages contenant ses fichiers pour demander une correction du code par les autres membres. Un espace pour la gestion des fichiers (où il leurs sera aussi possible d'envoyer leur(s) fichier(s) par mail) sera disponible pour l'ensemble des membres. A partir de la page d'accueil de la partie social ou alors d'une conversation privée ils leurs sera possible d'accéder à l'ensemble de leurs fichiers et de les envoyer à un autre membre.

Informations sur le document

| | |
|-------------------|--|
| Titre | Stockerplace |
| Date | 19/07/2018 |
| Auteur | Tom Rooman |
| Responsable | Tom Rooman |
| E-mail | Tom.rooman@epitech.eu |
| Sujet | Projet libre – Cahier des charges |
| Version du modèle | 1.0 |

Fonctionnalités

All in one

- CRUD compte

Cloud

- Upload de fichier
- Liste des fichiers
- Modification des fichiers
- Payement

Social

- Posts
- Chat
- Ami
- Commentaires
- Pièce jointe
- Partage (posts – fichier)
- Like

Exigences non fonctionnelles

Exigences par rapport à la connexion

Selon la taille et le nombre de fichier uploader ou télécharger au même moment, je devrai faire en sorte que le temps d'upload ou téléchargement reste convenable et que tout le site n'en soit pas affecté.

Description des tests

Test unitaire

Ces tests seront utilisés lorsqu'une nouvelle fonctionnalité fera son apparition. Ces tests auront pour but de tester le comportement de cette fonctionnalité pour vérifier qu'elle a bien le comportement attendu.

Test de non-régression

Après chaque modification sur une partie du code déjà testée, des tests seront effectués sur la partie du code modifié pour vérifier que le nouveau code n'interfère pas avec le bon fonctionnement du code existant.

Test de stress

Ce test a pour but d'augmenter la charge de données pour certaines fonctionnalités (par ex : l'upload de fichier) et ainsi de voir sa réaction et de pouvoir faire des modifications si nécessaire.

Grâce à ces résultats je pourrais améliorer la fiabilité et la rapidité même en cas de charge conséquente.