

**Membres présents** : Emma, Cyprien et Livio

**Etat d'avancements / objectifs :**

- Faire en sorte de connecter plusieurs pc en même temps
- Envoyer un message à plusieurs personnes
- Afficher une conversation précédente entre deux utilisateurs
- Répondre à un message

Livio :

- Peaufiner les ReplicaSet
- Utiliser les sockets dans le python pour les messages
- Cacher le mot de passe lorsqu'il est rentré

Cyprien :

- Continuer la gestion des connexions
- Faire une classe pour le lien avec redis

Emma :

- Commencer le rapport
- Arrêter le programme à l'aide d'une commande
- Vérifier que le nom d'utilisateur et le mot de passe entrés sont bien des chaînes de caractères
- Requêtes Redis/MongoDB sur les statistiques
  - Utilisateur qui se connecte le plus
  - Personne qui envoie le plus de messages
  - Personne qui reçoit le plus de message
  - Nombre total d'utilisateur connectés
- 

**Travail effectué durant la séance :**

- Livio :
  - Redémarrage des réplicas en cas de panne
  - Script pour fermer les serveur
  - Utiliser les sockets dans le python pour les messages (Abandonné)
  - Cacher le mot de passe lorsqu'il est rentré
- Cyprien :
  - Réglage des utilisateurs connectés actuellement
  - Transformation des connexions redis en classe
  - Cryptage des mots de passe avec bcrypt
- Emma :
  - Arrêter le programme à l'aide d'une commande
  - Commencer le rapport
  - Vérifier que le nom d'utilisateur et le mot de passe entrés sont bien des chaînes de caractères
  - Requêtes Redis/MongoDB sur les statistiques

- Utilisateur qui se connecte le plus
- Personne qui envoie le plus de messages
- Personne qui reçoit le plus de message
- Nombre total d'utilisateur connectés

**Problèmes rencontrés/ solutions envisagées :**

- Affichage des logout ne se fait pas
- Connexion entre plusieurs ordinateurs avec les sockets ⇒ Faire une interface web
- Accéder à la base de données (soucis d'écriture)
- Déconnexion qui revient au menu

**A faire durant la prochain séance :**

- Finir l'interface web
- Affichage des logouts
- Ajouter l'arrêt du programme dans la page connexion