**Chateo**

---------------

Introduction :

Le site est un chat avec plusieurs canaux Qu'il est possible de rejoindre afin de discuter d'un épisode, d'un chapitre de light novel ou manga ou d'un film, sortie récemment.

Il est possible d'échanger avec n'importe quel personne se connectant aussi au chat. Il y a des modérateurs pouvant gérer les différents canaux.

Le chat se doit d'être en temps réel (ce n'est pas un forum) et doit être très simple d'utilisation (pas besoin de s'inscrire sur le siteweb pour participer au chat)

---------------

**Problème à résoudre :** le chat doit être en temps réel

**Solution envisagée :** utilisation de socket.io, un module de Node.js permettant l'envoi de socket entre client/serveur.

---------------

**Sous problème:** lorsque l'utilisateur clique sur une catégorie de chat,

tout doit se faire sans actualiser la page (on propose directement à l'utilisateur de se connecter)

**Solution envisagée:** site complètement dynamique juste avant l'entrée dans le chat (barre de recherche dynamique)

---------------

**Sous problème:** Les séries/anime ont un épisode par semaine, alors il n'y aura plus d'activité sur les chat sur les anciens épisodes.

**Solution envisagée:** Compte admin pour supprimer/modifier/ajouter des chats supplémentaires

--------------

**Sous problème :** si une trop grosse activité, crash des serveurs

**Solution envisagée :** Limiter le nombre de personne pouvant être en simultanée

dans un chat.

--------------

**Sous problème :** générer de l'importance à la participation au chat

**Solution envisagée :** rang d'utilisateur selon le nombre de message envoyé et/ou le nombre de jour connecté

-----------------------------------

**Feuille de route et Deadlines :**

Etape 1 : concevoir un seul chat fonctionnel **(Obligatoire)**

**Deadline :** **20/12/2020**

Etape 2: création de base de donnée et connexion au chat possible via login **(Obligatoire)**

**Deadline :** **25/12/2020**

Etape 3: compte modérateur essayant certaines fonctionnalité dans le chat (première fonctionnalité à implémenter, la suppression de messages ou le bannissement d'un autre utilisateur lambda) **(Obligatoire)**

**Deadline :** **28/12/2020**

Etape 4: Création d'une galerie correspondant chacun à un chat différent **(Obligatoire)**

**Deadline :** **2/01/2021**

Etape 5: compte admin pour supprimer ajouter modifier les galeries (Optionnel)

**Deadline :** **6/01/2021**

Etape 6: Ajout de récompense/rang aux utilisateurs selon leur participation (Optionnel)

**Deadline :** **6/01/2021**

--------------------------------

**Répartition des tâches :**

**Boudissa Nourredine :**

Création d'un chat simple avec socket.io

Création d'un compte modérateur pouvant supprimer des messages, bannir des persones, ou désactiver le chat

**Shutian Liu :**

Création de la page d'accueil (avec les différentes catégories, la page login)

Création de la base de donnée

Création d'un compte admin qui peut ajouter à la base de données des séries/films/anime ou en supprimer/modifier leurs informations