Marques Romain 28600712 Longuet Axel 28600563

### Lien Vidéo:

https://www.youtube.com/watch?v=y2IVw4atqOo

#### **Tests**

Un dossier contenant les tests que nous avons réalisés avec Postman se situe à la racine du projet. Quant aux mocha tests ils se situent dans le répertoire test du dossier serveur.

## Répartition du Travail dans le binôme:

Que cela soit pour le client et pour le serveur, nous nous sommes partagés les tâches et avons tous les deux contribué à leurs réalisations de la même façon. Néanmoins, Axel s'est en plus occupé de l'intégration du serveur avec le front comme j'avais le covid cette semaine là et que je n'ai pas pu me rendre à l'université, il était donc plus expérimenté grâce au TD pour implémenter efficacement cette partie. Quant à moi, je me suis en plus occupé des tests sur Postman.

### **Problèmes Rencontrés:**

Nous avons rencontré des problèmes lors de l'implémentation du middleware express-session . D'autres problèmes ont été rencontrés lors de la création du serveur et notamment en utilisant les promesses. En effet, certaines spécificités les concernant nous étaient inconnues. Mais notre plus gros problème, a été le fait d'avoir des fondations très mauvaises pour notre projet. En effet, du fait que nous n'avions aucune connaissance en développement web, nous avons commencé à coder notre projet sans vraiment prendre le temps de prévoir la suite du projet. Cela a conduit à ce que notre projet soit vraiment très compliqué à maintenir / modifier. Ainsi Axel a refait le client depuis zéro pour pouvoir faire une refonte graphique de ce dernier, car le design original du site n'était pas vraiment réussi.

## Ce qu'il reste à faire:

Si nous avions eu plus de temps nous aurions aimé pouvoir laisser l'opportunité à l'utilisateur de pouvoir personnaliser plus en détail son profil. Il aurait pu par exemple personnaliser sa photo de profil avec une photo de sa galerie ou bien rajouter une bannière comme sur twitter quand une personne est sur son profil.

# Fonctionnalités Rajoutées:

Nous avons ajouté certaines fonctionnalités en plus tels que le fait de pouvoir aimer les tweets des autres utilisateurs. Une autre fonctionnalité que nous avons imaginée est celle de pouvoir ajouter et modifier sa biographie sur son profil. Nous avons aussi ajouté certaines statistiques sur le profil tels que son nombre de followers, son nombre de messages ou bien encore le nombre total de likes qu'ont reçu ses tweets. Une photo de profil par défaut est présente pour chaque utilisateur et il peut changer cette dernière par un certain nombre d'images de profil que nous avons intégrées dans notre site. Enfin, nous avons ajouté la possibilité à l'utilisateur de supprimer ses tweets lorsqu'il se situe sur son profil en cliquant sur la poubelle à côté de son message.