

Projet WEB : Réseau social type twitter

Groupe 2 : Roukia MAHAD-ISMAIL & Myriem MOULOUEL

Répartitions du travail

La gestion du travail s'est effectuée à l'aide des utilitaires GIT et DISCORD. Certaines tâches ont été ralenties suite à des difficultés rencontrées qu'on détaillera ci-dessous. Dans l'ensemble, on va dire qu'on a eu une organisation équilibrée. Chaque membre du groupe avait des services à faire niveau serveur par exemple pour les services on se l'est partagés au début. Puis, vers la fin on s'est mis toutes les deux sur la partie client en parallèle et si l'une trouvait des fonctionnalités que l'on estimait intéressantes, on l'implémentait dans le projet final par exemple l'une s'est chargée de la barre de navigation du côté client et l'autre la page d'accueil. On estime que cette organisation a été efficace et on a procédé comme suit.

Problèmes rencontrés

Nous dénotons quelques complications au niveau de ce projet :

- Le problème commun qu'on avait au début était sur l'assimilation des fonctionnements de NodeJS et les promesses(callback), il nous a fallu un peu de temps pour le maîtriser et nous débloquer. Cependant, ces problèmes sont survenus en début de projet finalement cela ne nous a pas empêché d'avancer.
- Un autre problème qu'on a rencontré a été l'implémentation de la base de données NoSQL, nous étions partis sur une base de données MongoDB mais nous n'avons pas réussi à connecter notre api message à la base de données MongoDB. Notre professeur de td nous a recommandé d'utiliser NedB chose qu'on a fait par la suite.
- Du côté client, nous avons mis beaucoup de temps à comprendre les bases des feuilles des styles (CSS) et la différence entre les classes (Composant d'état) et les fonctions(UI Component) et le passage des paramètres, les fonctions Hooks (changement d'état) au niveau du React.
- Le plus gros problème qu'on a rencontré vers la fin était la connexion du serveur avec le client, nous avons retenu l'utilisation d'Axios pour cela, finalement nous avons pu régler mais cela nous a pas permis de terminer le projet.

Ce qui reste à faire

- ❖ Côté serveur : deleteMessage(), searchbykeyMessage()
- ❖ Côté client/axios : affichage Followings, affichage Followers, modification des informations personnel, suppressions de son compte, réactions sur les post(like, comments), suppression d'un message et recherche de message et user.