

Wassim MUSSARD - 28706762

Adan ZERRAD - 28707180

Groupe 3

Répartition du travail et ce qu'il nous reste à faire

• Travail réalisé par Wassim Mussard :

Dans ce projet, j'ai principalement travaillé sur le côté Backend. Mon travail a été de construire le lien entre le client et le serveur, et de mettre en place une API efficace qui gère les interactions entre les deux.

Pour cela, j'ai utilisé des technologies populaires telles que Node.js, Express et MongoDB. J'ai créé une API REST complète, capable de gérer toutes les opérations de création, lecture, mise à jour et suppression des données utilisateur. J'ai travaillé sur l'implémentation des routes d'authentification des utilisateurs, de création et de modification de profils, et j'ai également créé des routes pour la création et la gestion des posts.

En résumé, mon travail a été de rendre le backend du projet robuste, rapide et fonctionnel, tout en assurant que les données soient stockées et gérées de manière efficace.

J'ai également réalisé une bonne partie du frontend avec la page de demandes d'amis, la page des filtres, la page de profil (si c'est notre page de profil ou non), la page des follows/followers, des commentaires. Presque toutes les pages, où j'ai dû tout mettre en .js, faire la liaison avec la base de données, utilisations des Hooks où j'ai réalisé toutes les fonctions du site...(côté front comme back avec les fonctions de l'API)

• Travail réalisé par Adan Zerrad :

Dans ce projet, j'ai principalement travaillé sur le côté frontend où **j'ai uniquement fait les codes HTML**. J'ai conçu les pages d'inscription et de connexion pour permettre aux utilisateurs de créer un compte et de se connecter. J'ai également créé la page d'accueil du site, qui inclut le header, la navbar et la zone pour ajouter un post.

J'ai également travaillé sur la page de profil de l'utilisateur en créant les différents éléments la constituant ainsi que le formulaire pour modifier les informations de l'utilisateur.

Je me suis occupé en grande partie du style du site et des logos en utilisant CSS afin de styliser les différentes pages du site pour avoir un rendu agréable et cohérent. Enfin, j'ai également pris en compte l'accessibilité du site en utilisant des techniques telles que la mise en évidence des liens et des boutons.

• **Ce qu'il reste à faire** : Nous avons implémenté l'ensemble des services demandés dans le cahier des charges et également des services supplémentaires comme l'ajout de commentaire à un post. Pour avoir un réseau social complet nous aurions pu ajouter un service d'échange de messages entre utilisateur mais cela n'était pas demandé. Il nous manque également la gestion côté frontend de la modification d'un post, commentaire et suppression d'un commentaire (manque de temps, *Wassim ne peut pas tout faire...*)

• **Problèmes rencontrés** : Durant l'implémentation du site, nous avons rencontré un problème qui peut poser quelques problèmes. La liaison entre deux pages qui sont les mêmes composants. C'est à dire, lorsqu'on se trouve sur un composant X et que je souhaite charger de nouveau ce composant X avec «`useNavigate()`», le composant ne se recharge pas automatiquement. Pour recharger le composant il faut faire comme un «F5» donc un «`window.reload()`».

