



Résumé du projet pro

L'objectif :

Dans le cadre de ma formation à La Plateforme_, j'ai créé avec plusieurs collaborateurs une application mobile de chat pour le compte d'une entreprise fictive.

Le but de l'application était de créer une plateforme d'échanges instantanés qui permettrait aux salariés d'une entreprise de s'inscrire puis de se connecter afin de pouvoir communiquer entre eux très facilement et de façon sécurisée.

En effet, l'application est entièrement dédiée à une seule et unique entreprise afin qu'une certaine convivialité s'installe durant les échanges.

Mon public cible était donc constitué de plusieurs salariés internes ayant besoin d'un moyen de communication basé sur le chat.

Les technologies utilisées :

Pour le développement de cette application, j'ai opté pour le framework React Native pour la partie front-end. De plus, pour développer l'API, j'ai utilisé Node.js en combinaison avec Express.js.

Pour le panel admin, j'ai utilisé le Framework Vue.js.

La structure de l'application :

L'application dispose d'une page d'inscription pour les nouveaux utilisateurs de l'application et une page de connexion pour ceux qui ont déjà un compte.

Une fois connecté, l'utilisateur peut accéder à son profil et pourra le modifier, ajouter une image de profil. De plus, il pourra consulter les profils d'autres utilisateurs.

La fonctionnalité principale de l'application est l'échange en temps réel via un chat collectif.

De plus, une interface web a été développée afin de permettre à chaque utilisateur administrateur de gérer l'application. L'administrateur possède des droits particuliers lui permettant de :

- Supprimer des utilisateurs,
- Modifier le statut de certains utilisateurs pour les promouvoir en tant qu'administrateurs à leur tour
- Supprimer et de censurer des messages.