

Résumé du projet professionnel

Dans le cadre du passage du titre RNCP de niveau 5 "Concepteur développeur d'application web et web mobile", notre groupe de cinq personnes s'est attelé à la création d'une application mobile de messagerie instantanée. Chaque membre du groupe avait des responsabilités bien définies à gérer.

L'application comprend plusieurs fonctionnalités essentielles.

- Elle dispose d'une page de connexion permettant aux utilisateurs de se connecter à leur compte, ainsi qu'une page d'inscription pour les nouveaux utilisateurs. Pour garantir la sécurité et la vérification des utilisateurs, nous avons mis en place une vérification par e-mail lors du processus d'inscription.
- Une fois connecté, l'utilisateur accède à sa page de profil personnelle, où il peut modifier ses informations et ajouter une photo de profil. De plus, nous avons également développé une page permettant de visualiser les profils de tous les utilisateurs enregistrés dans l'application.
- La fonctionnalité principale de l'application est la page de chat, où les utilisateurs peuvent échanger des messages en temps réel. Cette page offre une interface conviviale pour faciliter les conversations et le partage d'informations entre les utilisateurs.
- Enfin, nous avons créé une page dédiée à l'affichage de tous les groupes de chat disponibles dans l'application. Cela devrait permettre aux utilisateurs de rejoindre différents groupes de discussion en fonction de leurs intérêts et de participer à des conversations de groupe.
- Pour assurer la convivialité et la facilité d'utilisation de l'application, nous avons intégré des fonctionnalités telles que la récupération de mot de passe oublié, permettant aux utilisateurs de réinitialiser leur mot de passe en cas de besoin.

De plus, nous avons développé une interface web permettant à un utilisateur administrateur de gérer l'application. L'administrateur a le pouvoir de:

- supprimer des utilisateurs,
- de modifier le statut de certains utilisateurs pour les promouvoir en tant qu'administrateurs à leur tour,
- ainsi que de supprimer et de censurer des messages.

Pour accéder à cette interface web, l'utilisateur doit s'identifier sur la page de connexion et avoir le statut d'administrateur pour y avoir accès.