



Résumé du projet professionnel :

HairSolutions est une application mobile créée pour faciliter les échanges d'astuces capillaires entre les utilisateurs, ainsi que fournir des informations sur la beauté des cheveux. L'application permet aux personnes intéressées par les soins capillaires de partager des astuces, conseils et routines capillaires, et d'accéder à un flux d'actualités proposant les dernières astuces.

Les principales fonctionnalités de l'application incluent l'inscription et l'authentification des utilisateurs, la création d'un profil utilisateur avec la possibilité d'ajouter et de modifier des informations personnelles, la publication d'astuces capillaires, la possibilité de commenter et d'apprécier les messages des autres utilisateurs, la recherche par catégorie et la recherche globale d'astuces, ainsi que les notifications pour les nouveaux messages. La communication entre les utilisateurs se fait via une messagerie interne, avec des espaces d'échanges généraux, privés et en groupe.

L'interface utilisateur proposée est intuitive et épurée, avec une navigation claire et des icônes explicites, ainsi qu'un design attrayant et cohérent avec le thème des soins capillaires. Tous en prenant en compte la sécurité de notre application.

Pour le développement de l'application, nous avons utilisé React Native, Node.js, Express.js, Axios et MongoDB. L'application est également fournie avec un site d'administration créé en React.js, Material UI, Typescript. Il permettra de mettre à jour le flux d'actualités géré par l'administrateur du site, ainsi que la gestion des utilisateurs.

L'équipe de développement est responsable de la maintenance continue de l'application, y compris les corrections de bugs, l'amélioration des performances et l'ajout de nouvelles fonctionnalités si nécessaire. Une analyse détaillée des ressources nécessaires a été effectuée, et un calendrier du projet incluant les étapes clés a été établi. L'équipe de développement est composée de Sonia Mouhoubi et Meriem Barka.