

Cahier des charges



AVRIL 31, 2023

Meriem – Barka || Sonia - Mouhoubi



✧ SOMMAIRE

01

Introduction

02

Fonctionnalité de l'application

03

Interface utilisateur et design

04

Sécurité et confidentialité

05

Technologies

06

Contraintes techniques

07

Déploiement et maintenance

08

Annexes



Introduction

Objectif :

Développement d'une application mobile pour faciliter les échanges d'astuces capillaires entre les utilisateurs.

Ils pourrons aussi avoir accès aux informations que propose l'application sur cette thématique.

Contexte :

L'application permettra aux utilisateurs de partager des astuces, conseils, et routines capillaire, ainsi que d'accéder aux informations de l'application concernant la beauté des cheveux.

Public cible :

Hommes et femmes de tous âges intéressés par les soins capillaires.

Fonctionnalité de l'application

Inscription et Authentification :

Les utilisateurs pourront créer un compte et se connecter à l'application.

1. Profil utilisateur :

- Chaque utilisateur aura un profil personnel où il pourra ajouter modifier ses informations personnels comme son prénom, nom, email et mot de passe.
- Il pourra ajouter une photo à son profil.
- Il pourra aussi ajouter des informations sur son type de cheveux, sa routine capillaire et ses préférences.

2. "Déconnexion" :

- Un bouton Lui permettra de quitter l'application en toute sécurité.

Flux d'actualités :

Un flux d'actualités affichera les dernières astuces, conseils capillaires que propose l'application.

1. Publications :

- Les utilisateurs pourront créer et publier leurs propres astuces capillaires, incluant des images qui seront affiché dans le flux d'actualité.

2. Commentaires et likes :

- Les utilisateurs pourront commenter et apprécier les publications des autres utilisateurs.

3. Recherche par catégorie :

- L'utilisateur pourra recherché les astuces capillaires par catégorie

4. Recherche globale :

- Une fonction de recherche permettra aux utilisateurs de trouver des astuces capillaires spécifiques en utilisant des mots-clés, des tags ou des filtres.

5. Notifications :

- Les utilisateurs recevrons une notification lorsqu'ils recevront un nouveau message

Messagerie interne :

Les utilisateurs pourront communiquer entre eux via une des messageries intégrées pour poser des questions, demander des conseils supplémentaires ou discuter des astuces capillaires.

1. Un espace d'échange général :
 - Discuter, ajouter des nouveaux sujets
 - Prendre et envoyer des photos
 - Les utilisateurs pourront ajouter des likes et dislikes sur les commentaires
2. Un espace d'échange privée
 - Accéder aux membres de l'application (annuaire)
 - Accéder à la biographie de l'utilisateur
 - Discuter en privée, prendre et envoyer des photos
 - Les utilisateurs pourront ajouter des likes et dislikes sur les commentaires
3. Un espace d'échange en groupe
 - Accéder à la liste des groupes que l'utilisateur a créé
 - Supprimer le groupe
 - Les utilisateurs pourront ajouter des likes et dislikes sur les commentaires

Interface utilisateur et design :

1. Interface intuitive :
 - L'application devra être facile à utiliser, intuitive, épurée, avec les informations essentiels, avec une navigation claire et des icônes explicites.
2. Design attrayant :
 - L'interface utilisateur devra être esthétiquement agréable et cohérente avec le thème des soins capillaires.
3. Compatibilité multiplateforme : L'application sera développée pour les
 - plateformes Android et iOS, en suivant les directives de design propres à chaque système d'exploitation.

Sécurité et confidentialité :

1. Protection des données :
 - Les informations personnelles des utilisateurs seront stockées de manière sécurisée et conformément aux réglementations en matière de protection des données.

Technologies :

Langage de programmation :

1. Pour l'application mobile :
 - React Native,
 - Node JS,
 - Express JS
2. Pour l'administration :
 - React JS
3. Bibliothèque :
 - Axios
4. Base de données :
 - Mongo DB

Déploiement et maintenance :

1. Publication sur les app stores :
 - Lorsque le projet sera livrable, l'application sera soumise à l'examen et à l'approbation des app stores respectifs (App Store pour iOS, Google Play Store pour Android) avant d'être rendue disponible au téléchargement.
2. Mises à jour régulières :
 - L'équipe de développement sera responsable de la maintenance continue de l'application, y compris la correction des bugs, l'amélioration des performances et l'ajout de nouvelles fonctionnalités si nécessaire.

Budget et délais :

1. Estimation des coûts :
 - Une analyse détaillée des ressources nécessaires sera mise en place afin de calculer le temps de conception et de développement ainsi que les coûts d'hébergement.
 - Planning du projet : Un calendrier détaillé, incluant les étapes clés du développement, les tests et la période de lancement, devra être établi (trello).
2. Équipe de développement
 - Composition de l'équipe de Développeuses :
 - Sonia Mouhoubi,
 - Meriem Barka

Annexes :

- Maquettes de l'application (Figma)
- Maquettes de la base de données (MCD, MLD, MPD)
- Planning du projet (trello)
- Hébergement du code (Github)
- Documentation de l'API