

Cahier des charges – Application

Présentation générale du projet

Nom de l'application : MALOdoc

Type d'application : Plateforme de prise de rendez-vous médicaux et de services de santé solidaires

Objectif :

Faciliter l'accès aux soins en Afrique en permettant aux utilisateurs de :

- prendre rendez-vous rapidement avec un professionnel de santé,
- localiser les pharmacies proches,
- bénéficier de créneaux solidaires et de soins gratuits,
- soutenir la solidarité via des dons.

Public cible

- Population urbaine et semi-urbaine en Afrique francophone (ex : Togo, Bénin, Sénégal, Cameroun...).
- Professionnels de santé (médecins, infirmiers, sages-femmes, dentistes...).
- Pharmacies et cliniques partenaires.
- Donateurs souhaitant contribuer à la solidarité médicale.

Objectifs fonctionnels

L'application doit permettre :

Côté utilisateur / patient :

1. Crédation de compte / profil utilisateur

- Nom, prénom, âge, sexe, localisation
- Antécédents médicaux (facultatif)
- Historique des rendez-vous

2. Prise de rendez-vous en ligne

- Recherche de professionnels selon spécialité, localisation et disponibilité
- Consultation des créneaux horaires disponibles
- Réservation et confirmation du rendez-vous
- Annulation ou modification du rendez-vous

3. Géolocalisation des pharmacies proches

- Carte interactive affichant les pharmacies autour de l'utilisateur ou du lieu de consultation
- Indication de la disponibilité du médicament prescrit
- Option de commande / réservation du médicament

4. Accès à des créneaux solidaires

- Onglet "Solidarité" listant les médecins offrant des consultations gratuites (ou à tarif réduit)
- Possibilité de filtrer les créneaux par type de spécialité

5. Onglet "Dons"

- Faire un don (mobile money, carte bancaire...)
- Voir comment les dons sont utilisés (ex : nombre de consultations financées)

6. Notifications

- Rappel de rendez-vous
- Confirmation / modification de réservation
- Notification lorsqu'un médicament est disponible en pharmacie

Côté professionnels de santé :

1. Création de compte professionnel

- Informations sur le cabinet, la spécialité, les horaires, la localisation
- Vérification du statut professionnel (diplôme, autorisation...)

2. Gestion des rendez-vous

- Affichage du calendrier
- Ouverture / fermeture de créneaux horaires
- Ajout de "créneaux solidaires"

3. Messagerie sécurisée (optionnelle)

- Communication directe entre médecin et patient avant ou après le rendez-vous

Côté pharmacies partenaires :

1. Création de compte pharmacie

- Informations (nom, adresse, horaires, géolocalisation)
- Liste des médicaments disponibles (base de données à mettre à jour)

2. Fonctionnalités principales

- Réception d'ordonnances numériques (photo ou fichier PDF)
- Indication en temps réel de la disponibilité des médicaments
- Signalement des "médicaments solidaires" disponibles

Sécurité

- Authentification sécurisée des comptes.