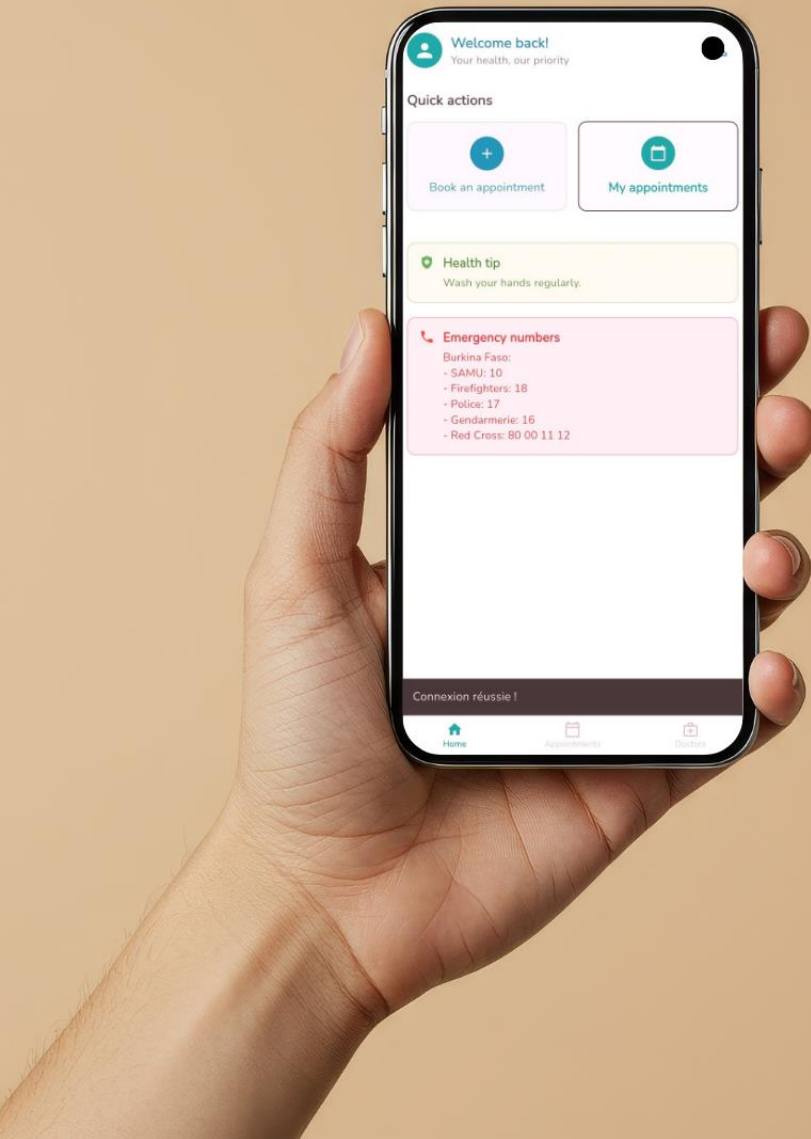


MANUEL UTILISATEUR



Caretime

Application de prise de rendez-vous médicaux



Par:

- GUISSOU Ali
- MADIEGA Aïda
- OUGDA Ibrahim



Caretime

Caretime est une application mobile intuitive et sécurisée qui facilite la prise de rendez-vous médicaux. Elle s'adresse à trois types d'utilisateurs :

- Les patients, qui peuvent réserver et suivre leurs rendez-vous.
- Les docteurs, qui peuvent gérer leurs disponibilités.
- Les administrateurs, qui supervisent l'ensemble du système.

Par:

- GUISSOU Ali
- MADIEGA Aïda
- OUGDA Ibrahim



Guide par rôle

Patient

Fonctionnalités disponibles :

- Créer un compte avec email et mot de passe
- Se connecter à l'application
- Rechercher des médecins par spécialité
- Réserver un rendez-vous selon les créneaux disponibles
- Consulter l'historique des rendez-vous
- Annuler un rendez-vous à venir

Étapes clés :

1. S'inscrire via le formulaire "Créer un compte"
2. Se connecter
3. Choisir un médecin
4. Sélectionner un créneau disponible
5. Confirmer la réservation
6. Suivre les rendez-vous depuis la page d'accueil

Docteur

Fonctionnalités disponibles :

- Se connecter avec ses identifiants
- Définir ses créneaux disponibles pour les consultations
- Visualiser les rendez-vous réservés
- Accepter ou refuser un rendez-vous
- Consulter les profils des patients (informations de base)

Étapes clés :

1. Se connecter
2. Accéder à l'onglet "Mes disponibilités"
3. Ajouter ou modifier des créneaux horaires
4. Accéder à l'onglet "Mes rendez-vous"
5. Gérer les réservations

Administrateur

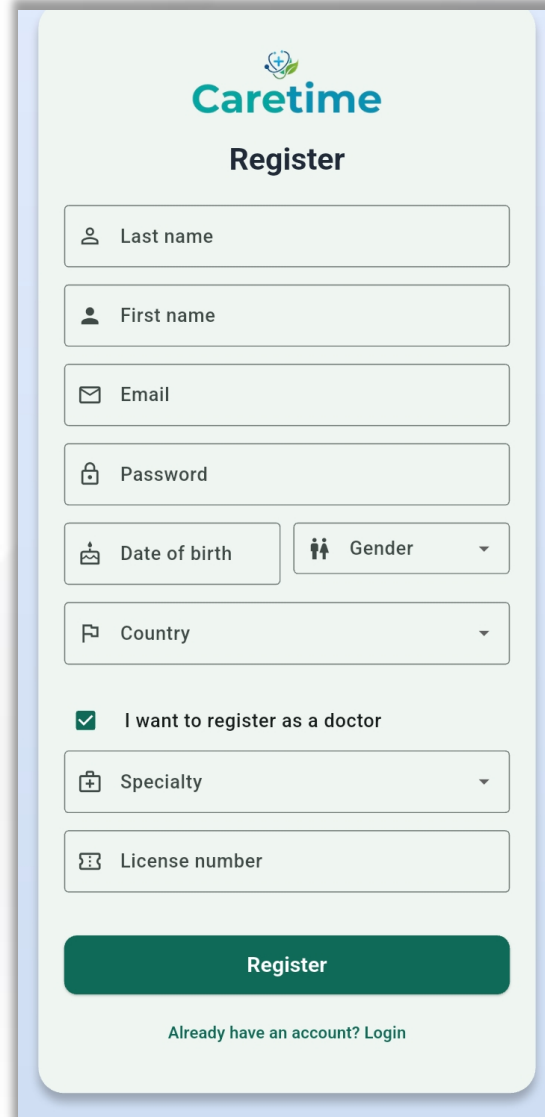
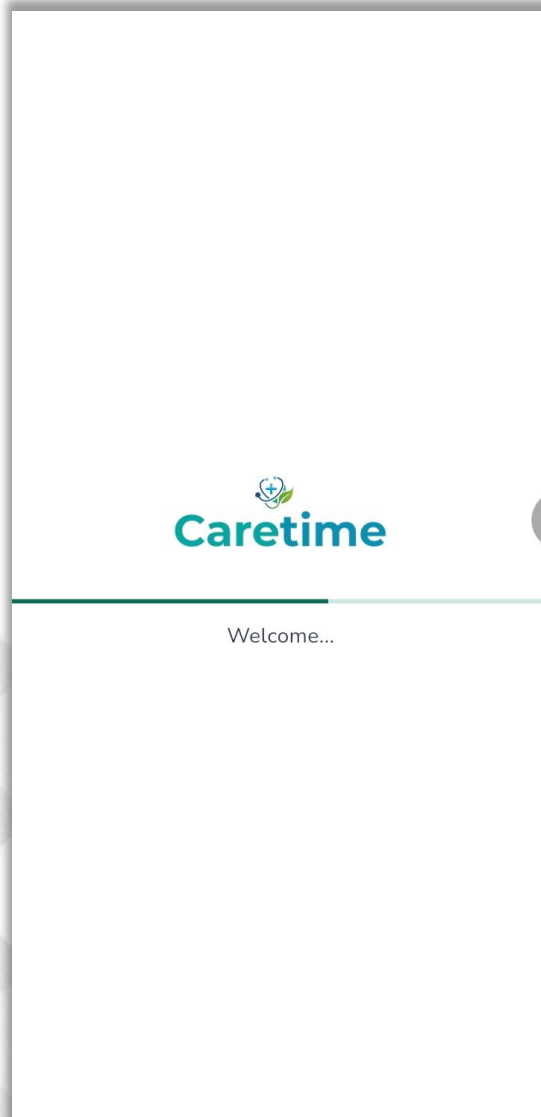
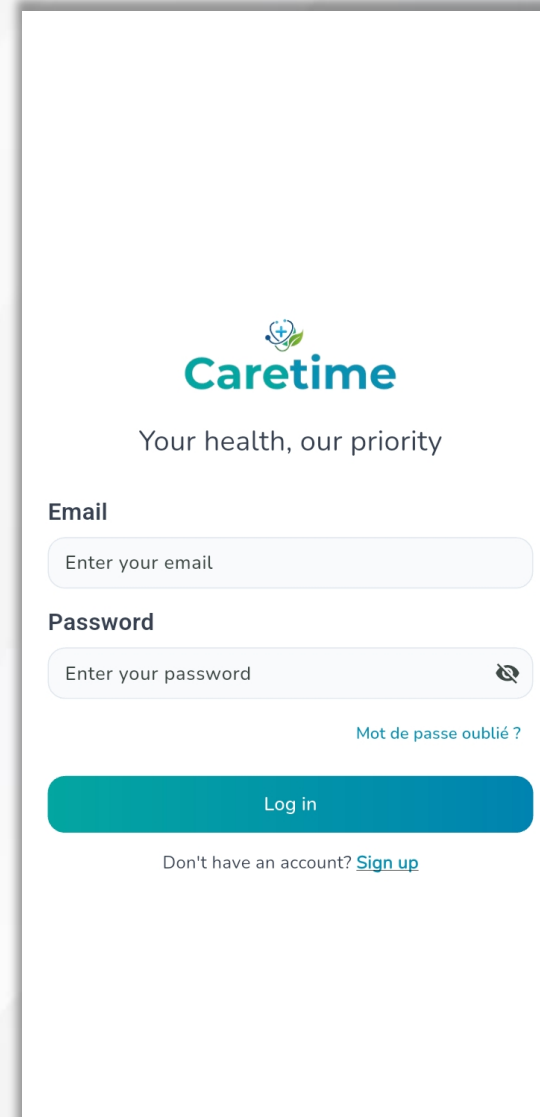
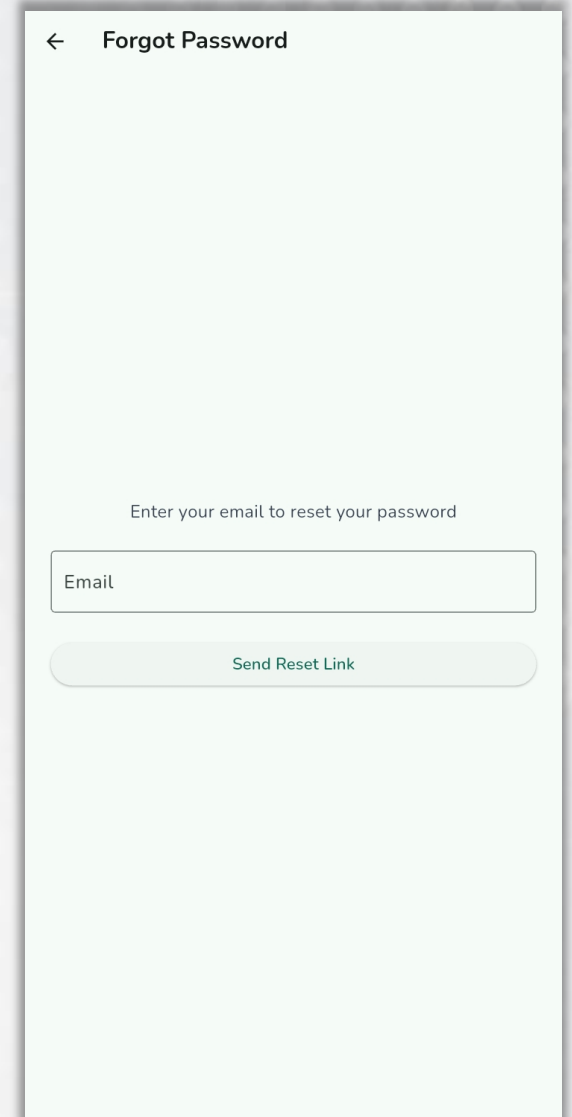
Fonctionnalités disponibles :

- Se connecter avec un compte admin
- Visualiser la liste de tous les utilisateurs (patients et docteurs)
- Supprimer ou désactiver des comptes utilisateurs
- Visualiser les statistiques générales du système

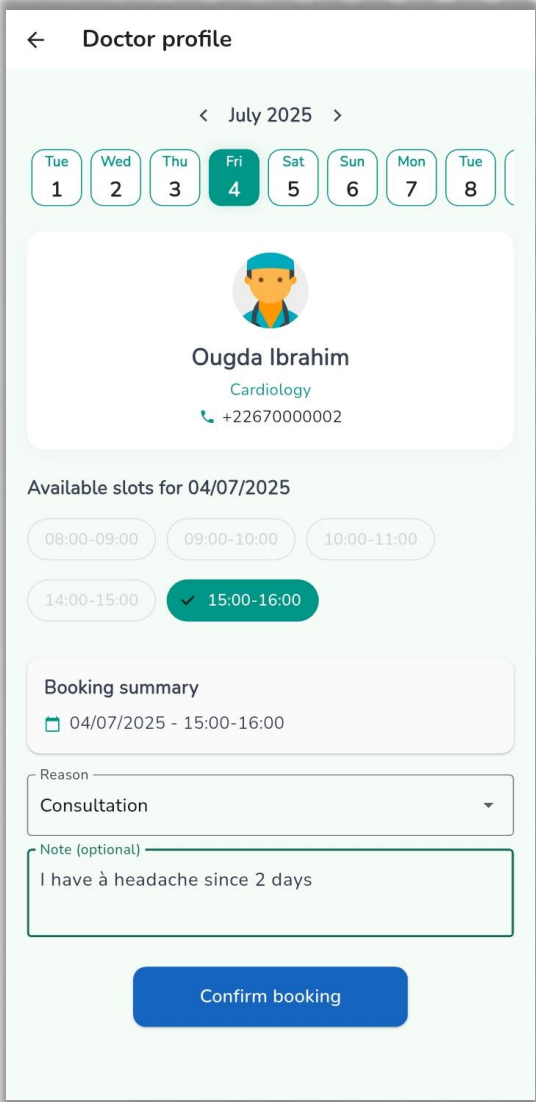
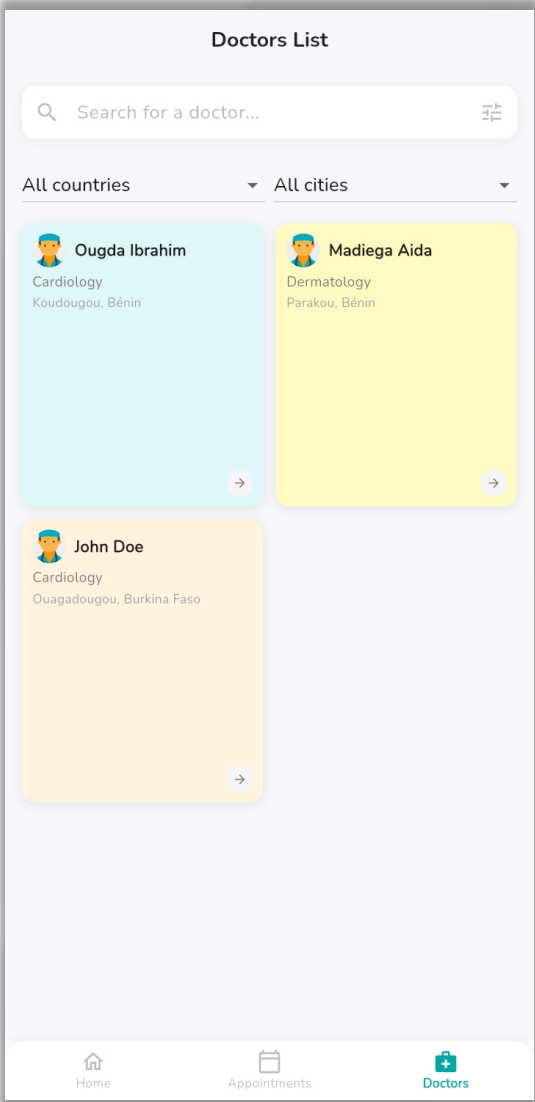
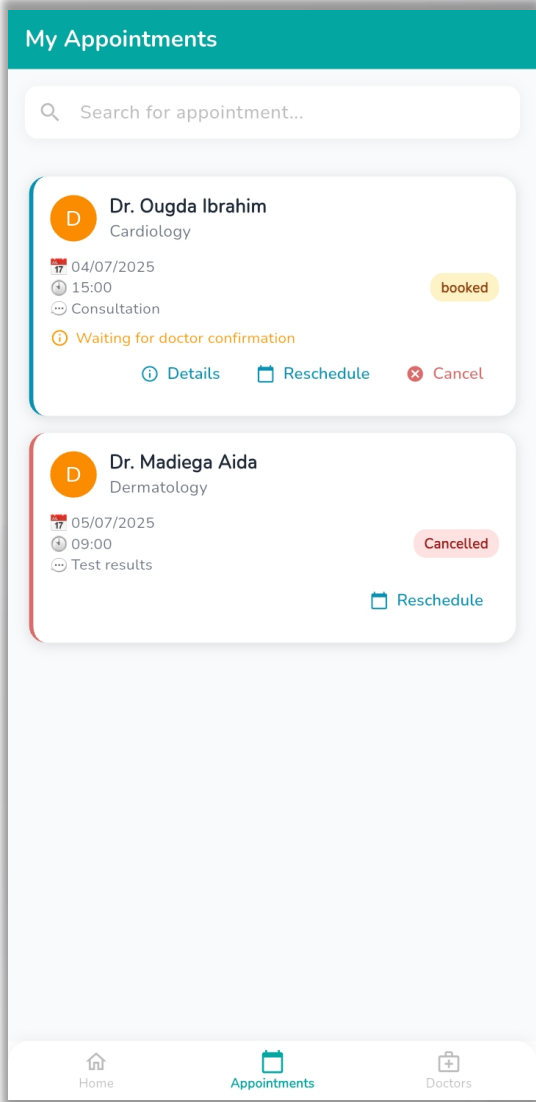
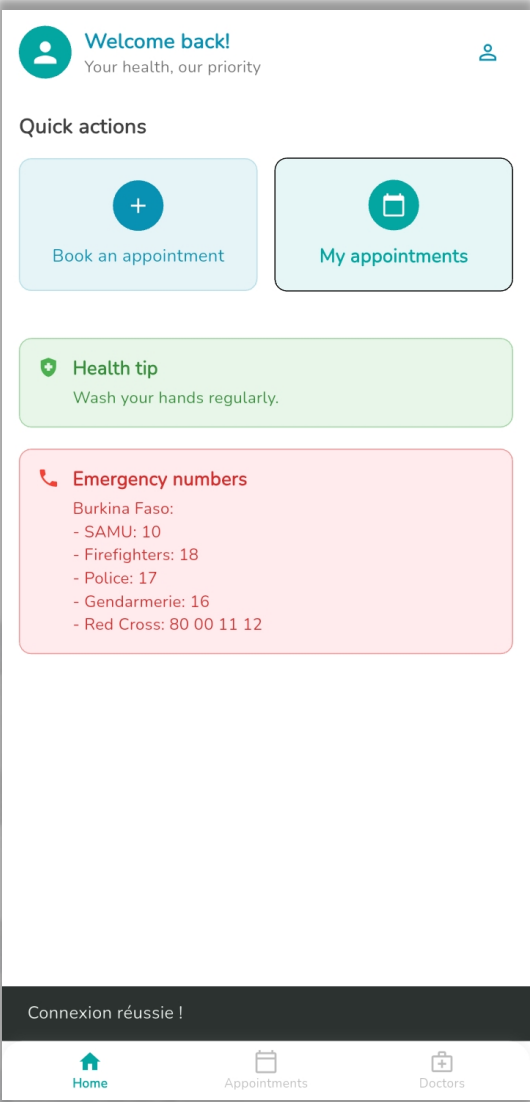
Étapes clés :

1. Se connecter
2. Accéder à l'onglet "Gestion des docteurs ou patients"
3. Filtrer par rôle, statut ou nom
4. Désactiver ou supprimer un utilisateur en un clic

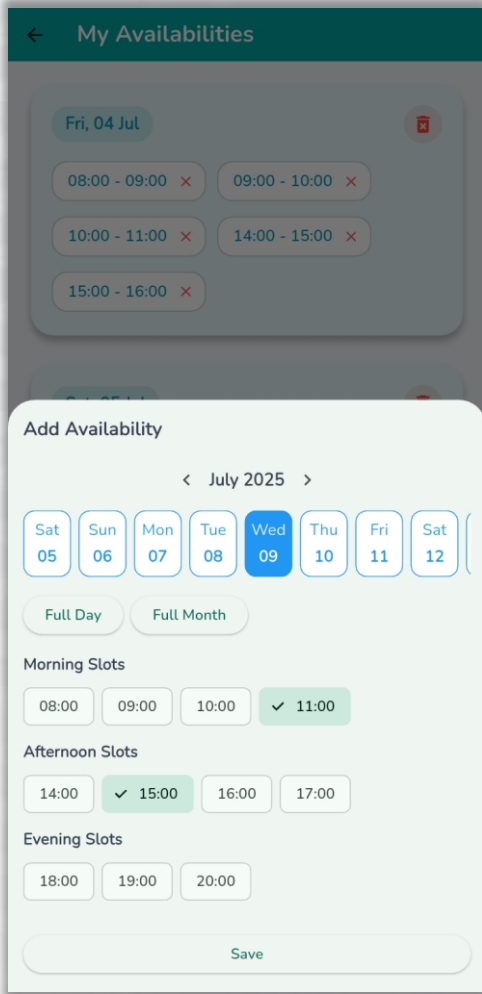
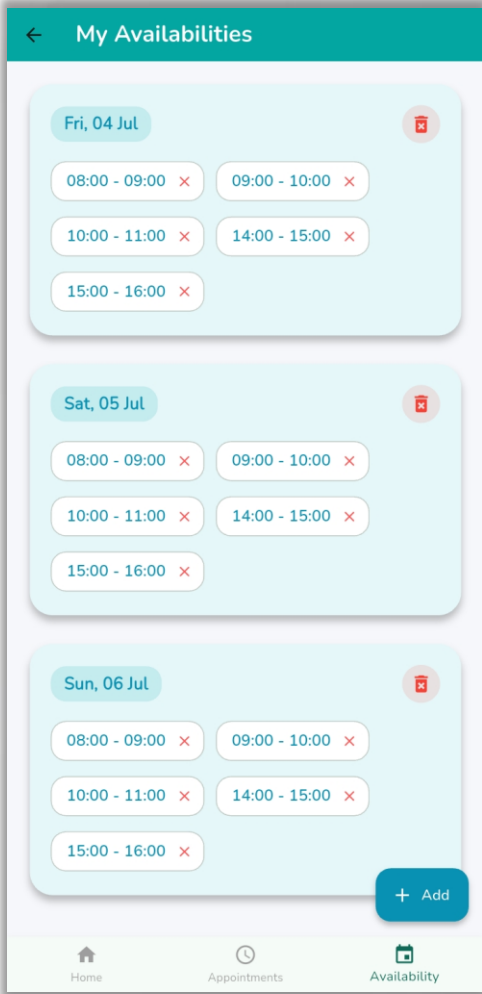
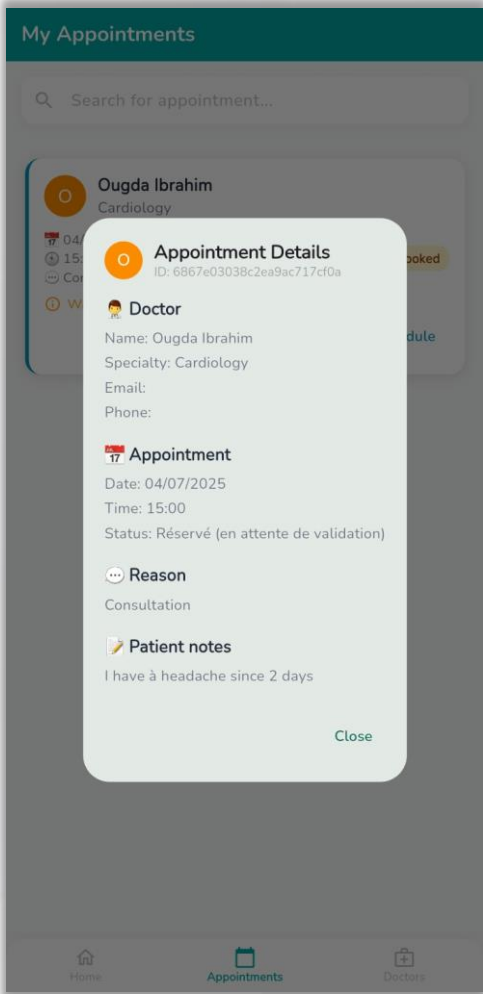
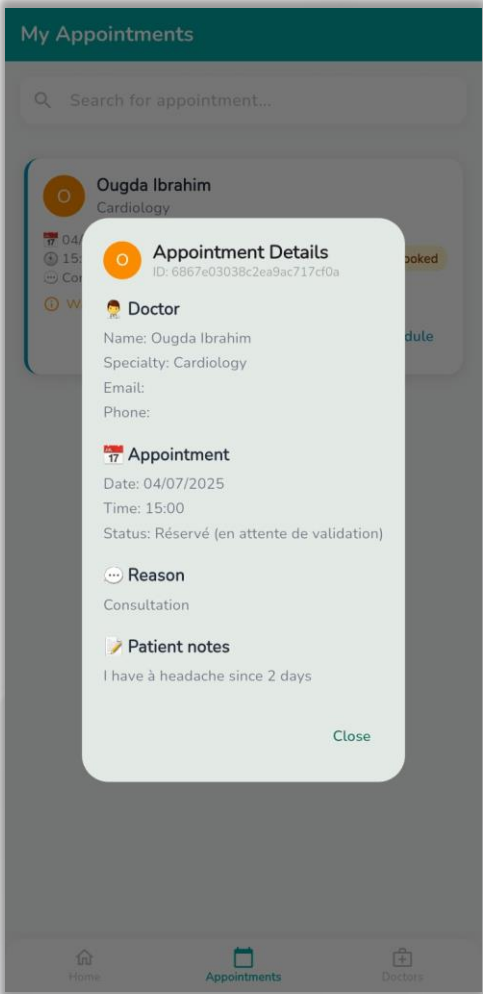
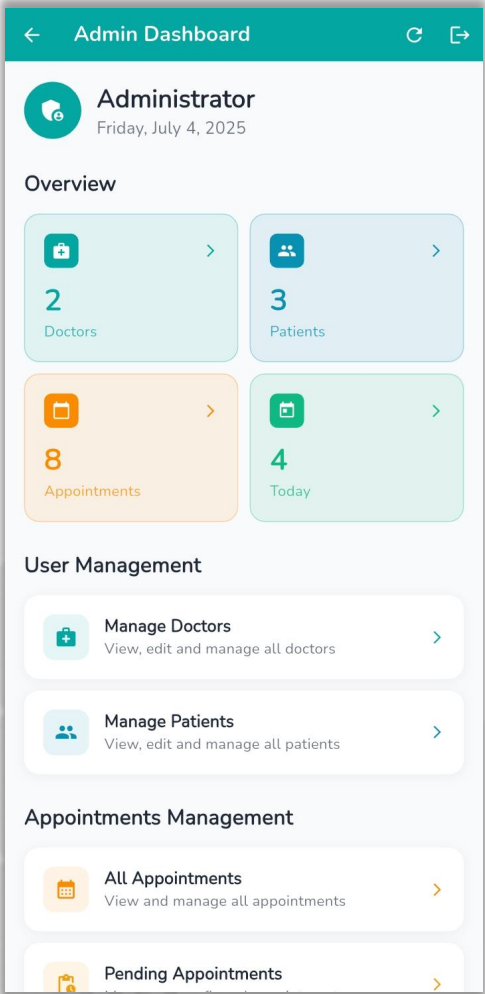
Capture d'écran – PAGE DE CONNEXION

This is the registration page of the Caretime app. At the top, it features the Caretime logo and the title "Register" in bold. Below the title are several input fields: "Last name", "First name", "Email", "Password", "Date of birth", "Gender" (with a dropdown arrow), "Country" (with a dropdown arrow), "Specialty" (with a dropdown arrow), and "License number". There is a checkbox labeled "I want to register as a doctor" which is checked. At the bottom, there is a large green "Register" button and a link that says "Already have an account? Login".This is the login page of the Caretime app. It features the Caretime logo at the top, followed by the tagline "Your health, our priority". Below this are two input fields: "Email" and "Password". The "Password" field has an eye icon to toggle visibility. Below the password field is a link that says "Mot de passe oublié ?". At the bottom, there is a large blue "Log in" button and a link that says "Don't have an account? Sign up".This is the "Forgot Password" page of the Caretime app. It has a back arrow in the top left corner and the title "Forgot Password". The main instruction is "Enter your email to reset your password". Below this is an "Email" input field. At the bottom, there is a green button labeled "Send Reset Link".

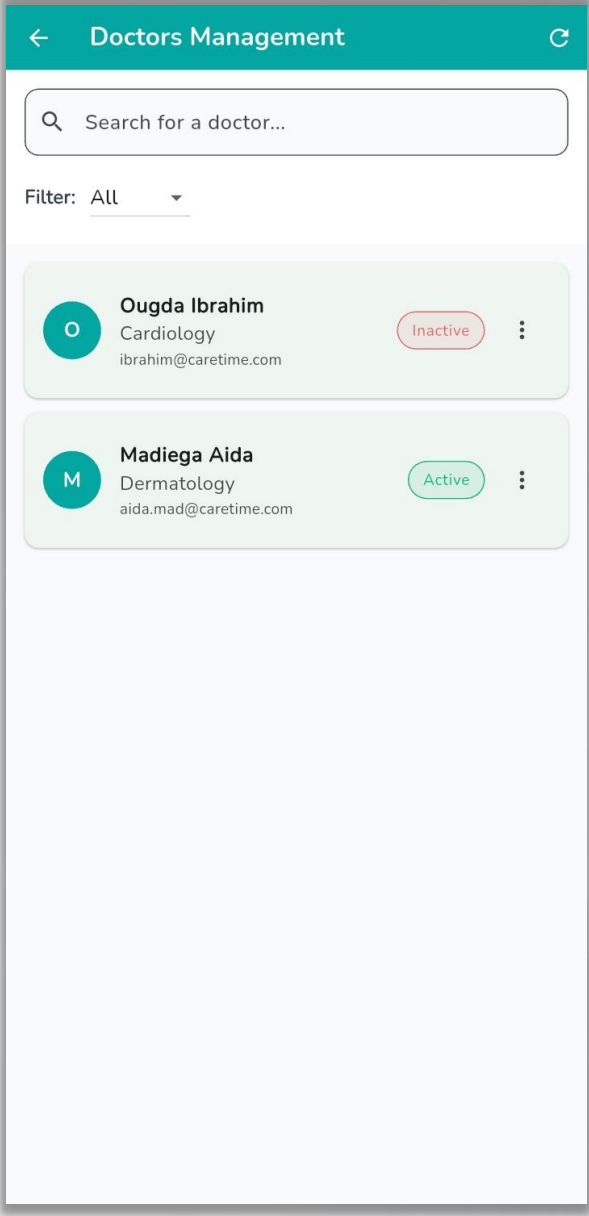
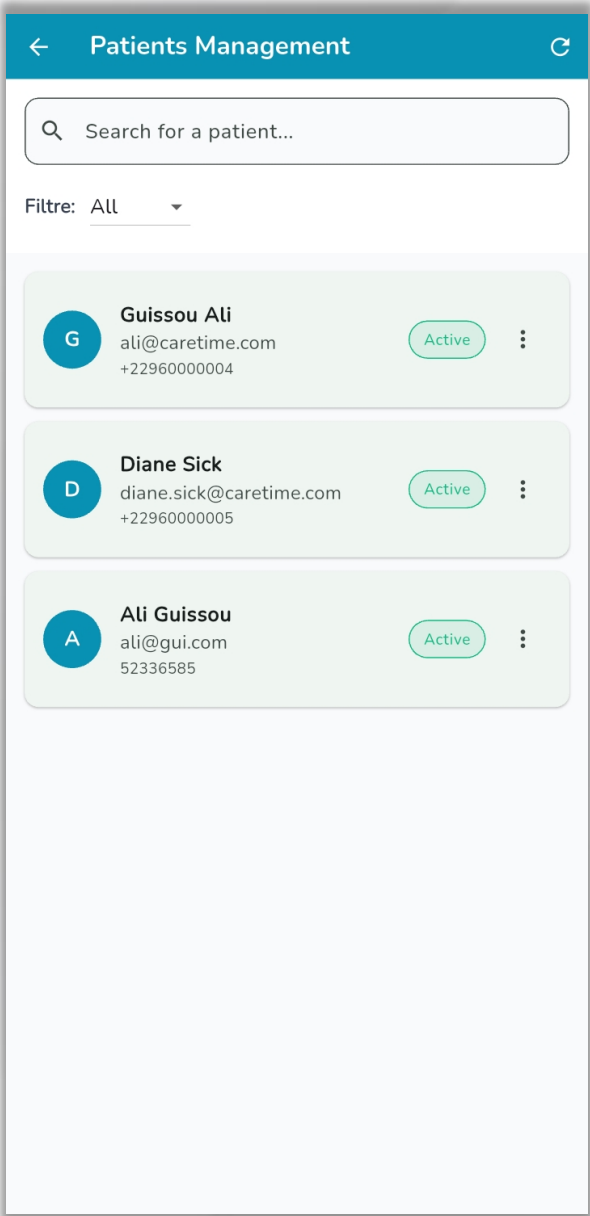
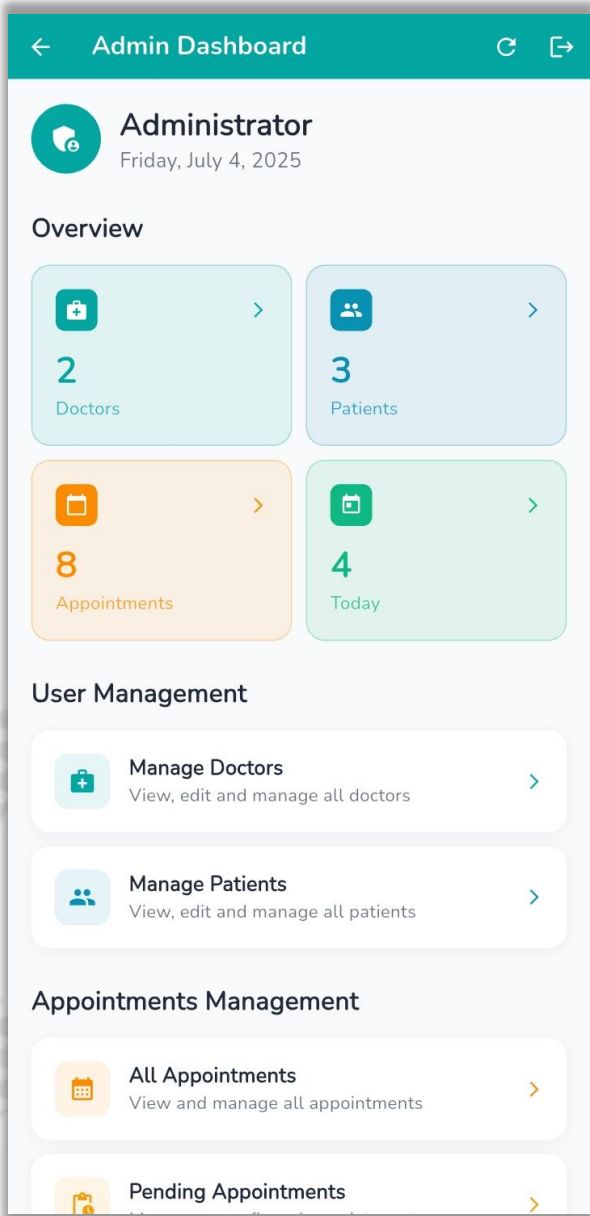
Capture d'écran – PAGE DES PATIENTS



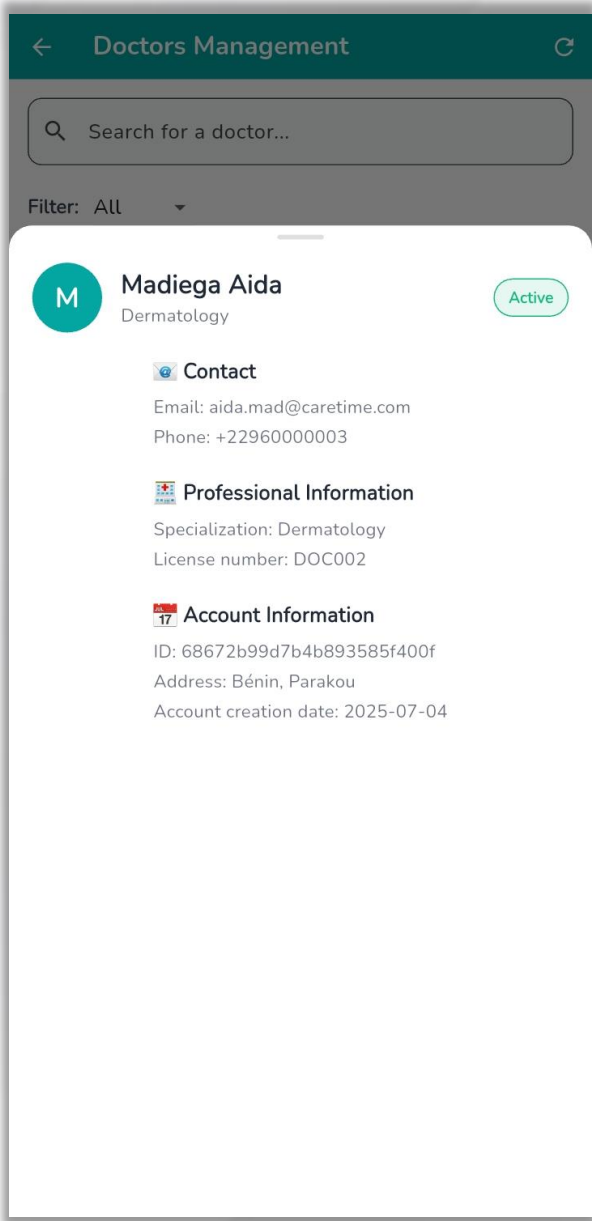
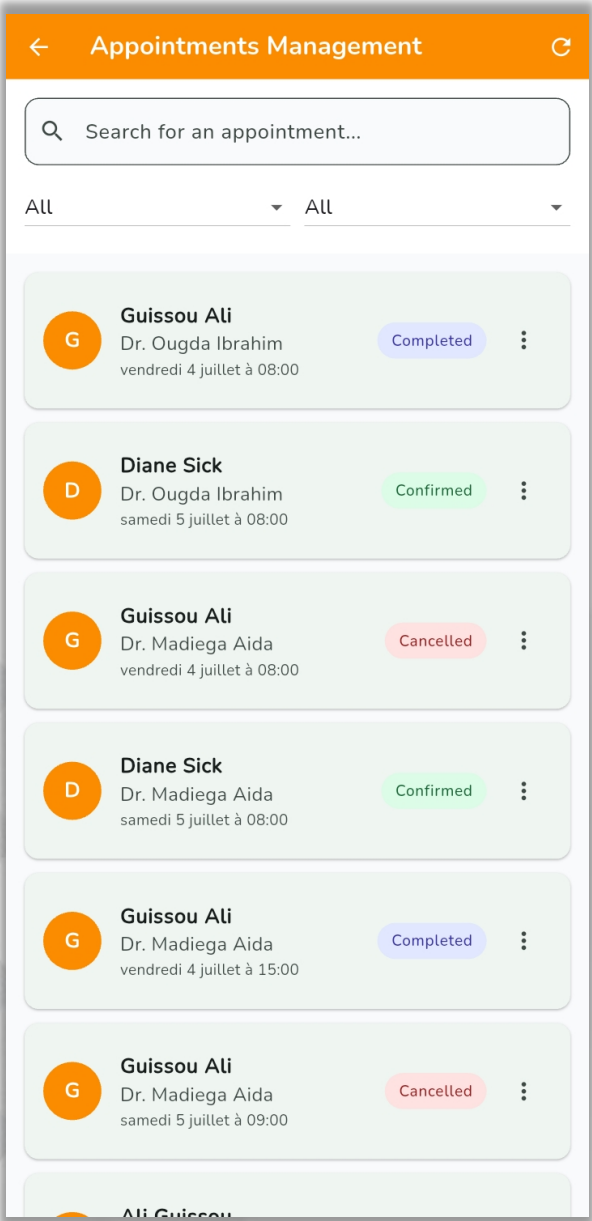
Capture d'écran – PAGE DES DOCTEURS




Capture d'écran – PAGE DES ADMINISTRATEURS




Capture d'écran – PAGE DES ADMINISTRATEURS



Capture d'écran – PAGE DE PROFIL

 Profile



Ali Guissou

Email
ali@gui.com

Phone
52336585


City
Abidjan

Country
Côte d'Ivoire

Date of birth
2003-02-01

✎ Modifier

↪ Déconnexion


 Edit profile


First name
Ougda


Last name
Ibrahim

Specialty
Cardiology

Phone
+22670000002

Date of birth
1980-05-10 

Country
Bénin 

City
Cotonou 

Save

Procédure d'installation

Backend (API Node.js/Express)

1- Cloner le projet

```
git clone https://github.com/ton-projet/caretime.git
```

2- Installer les dépendances

```
cd backend  
npm install
```

3- Configurer les variables d'environnement :

```
cp .env.example .env
```

4- Lancer le serveur

```
npm run dev
```

Application mobile (Flutter)

1- Ouvrir le dossier **/mobile** dans VS Code ou Android Studio

2- Installer les dépendances

```
flutter pub get
```

```
const String baseUrl = "http://10.0.2.2:5000";
```

3- Lancer le serveur

```
flutter run
```

Test avec Postman

1. Ouvrir Posmant
2. Importer le fichier `postman/caretime_collection.json`
3. Se connecter ou s'inscrire via `/auth/register` ou `/auth/login`
4. Copier le token retourné
5. Tester les autres endpoints avec `Authorization: Bearer <token>`

Informations techniques

•Langages :

- Backend : JavaScript (Node.js, Express)
- Frontend : Dart (Flutter)
- Base de données : MongoDB

•Rôles gérés : patient, doctor, admin

•Authentication : via JWT, sécurisée côté serveur

•Middleware : contrôle d'accès par rôle

Variables d'environnement

(.env)

PORT=5000

MONGO_URI=mongodb://localhost:27017/caretime

JWT_SECRET=supersecurekey

Données de test

Des fichiers de seed sont fournis dans le dossier `/backend/seeder` pour créer :

- 1 admin
- 2 patients
- 2 docteurs
- des créneaux disponibles

Annexes

- Diagramme ERD : /documentation/ERD_caretime.png
- Slides de présentation /presentation/caretime_slides.pptx
- Collection Postman : /postman/caretime_collection.json

Contact

Projet réalisé par :

- **Ibrahim Dayende OUGDA**
- **Aïda Justine MADIEGA**
- **Ali GUISSOU**

Formation : **Computer Science**

Burkina Institute of Technology – Année académique **2024–2025**