

MANUEL UTILISATEUR

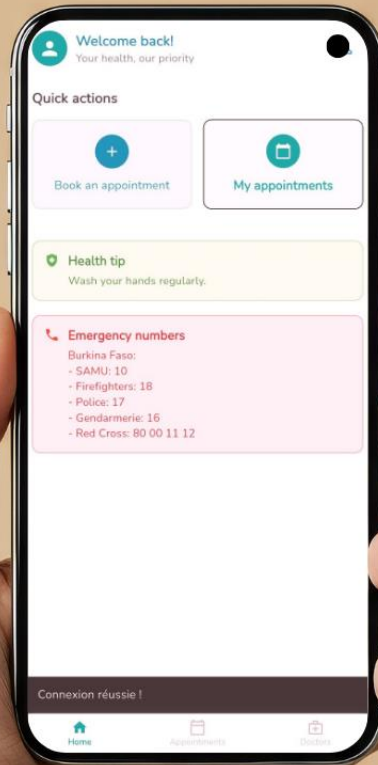


Caretime

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 :

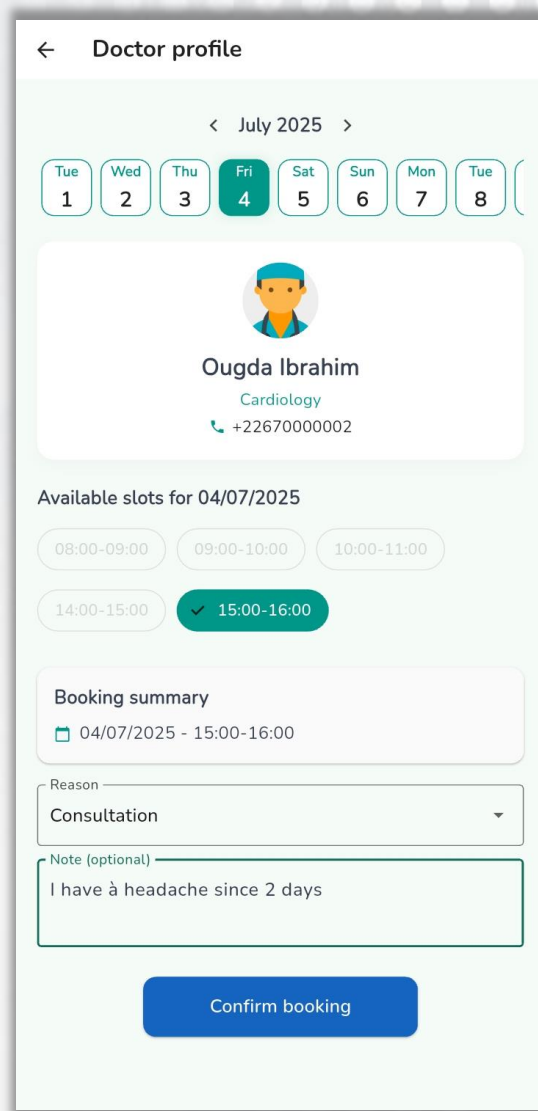
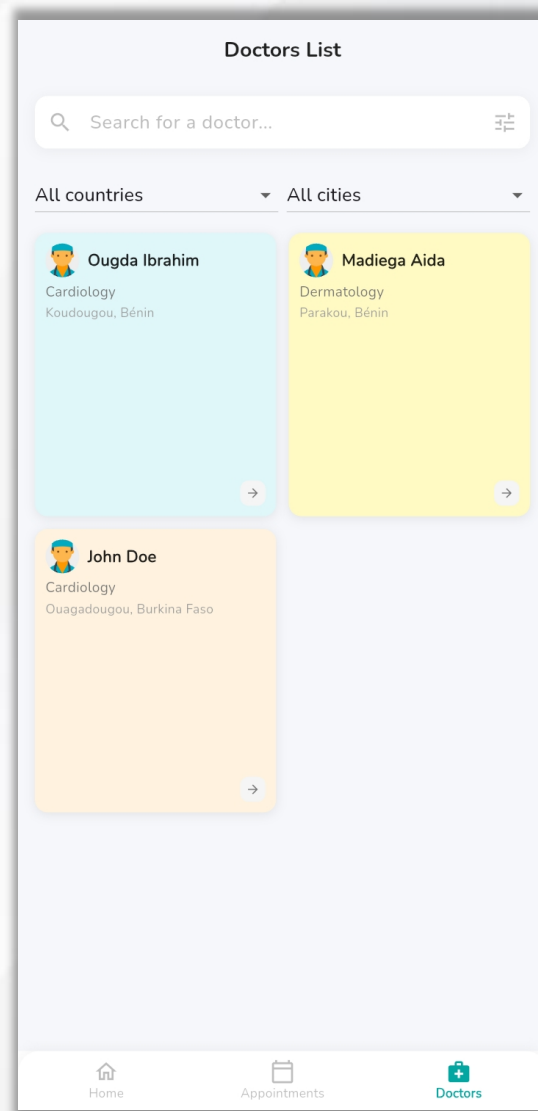
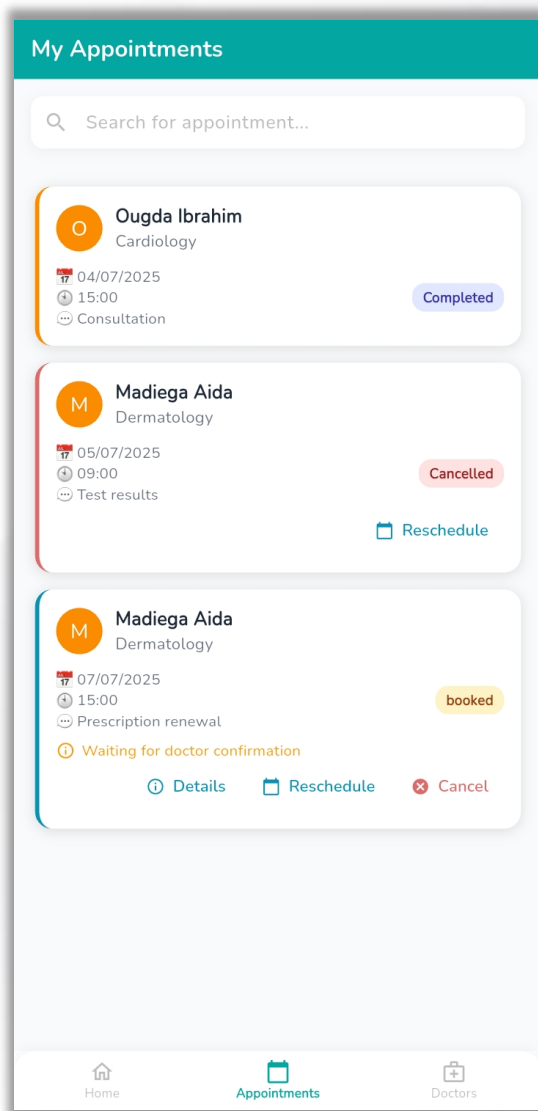
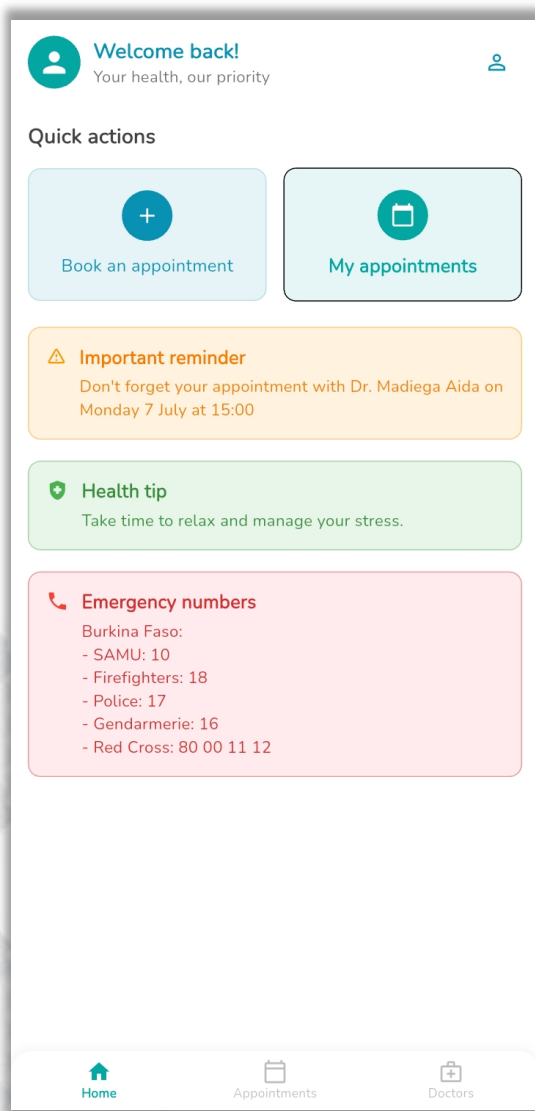
1. Se connecter
2. Accéder à l'onglet "Gestion des docteurs ou patients"
3. Filtrer par rôle, statut ou nom
4. Désactiver ou supprimer un utilisateur en un clic

Capture d'écran – PAGE D'AUTHENTIFICATION

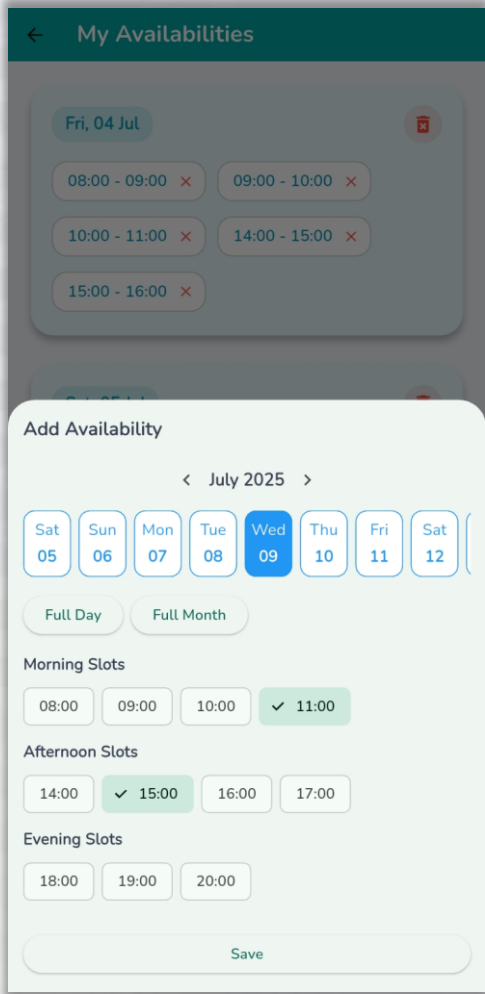
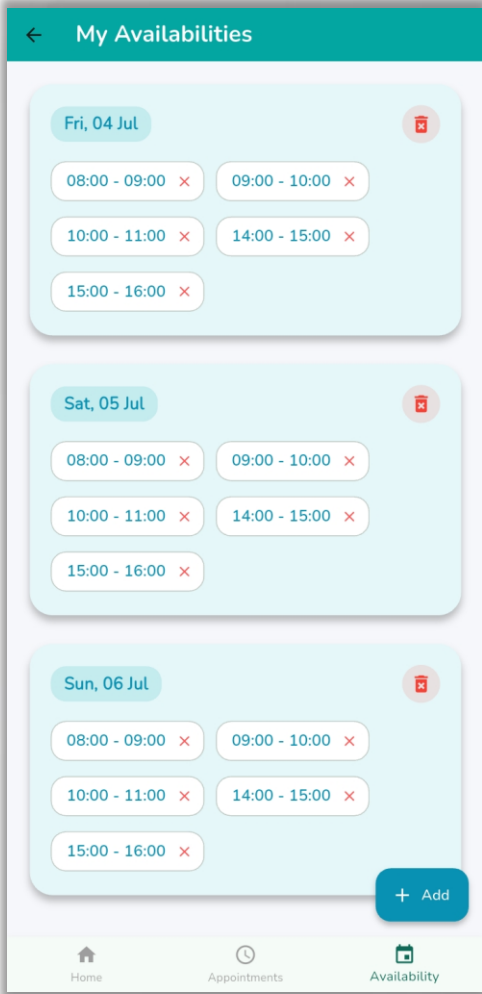
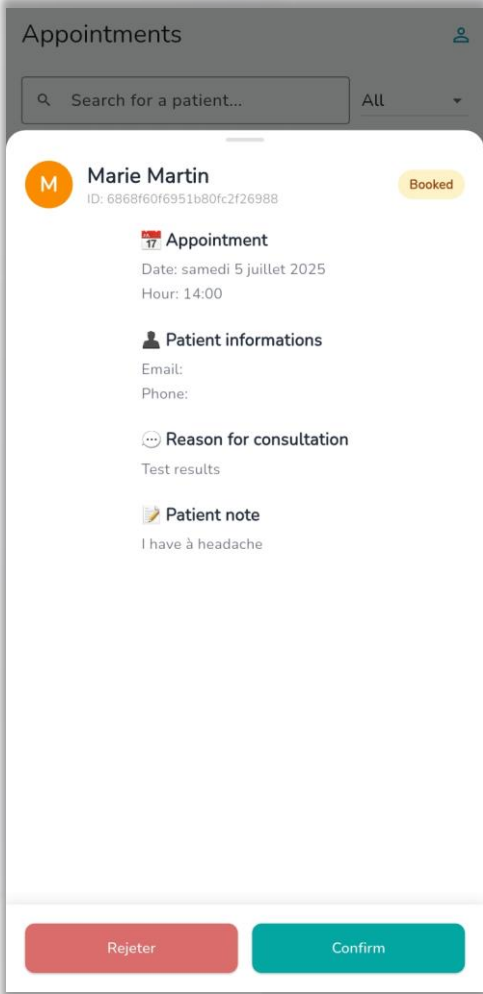
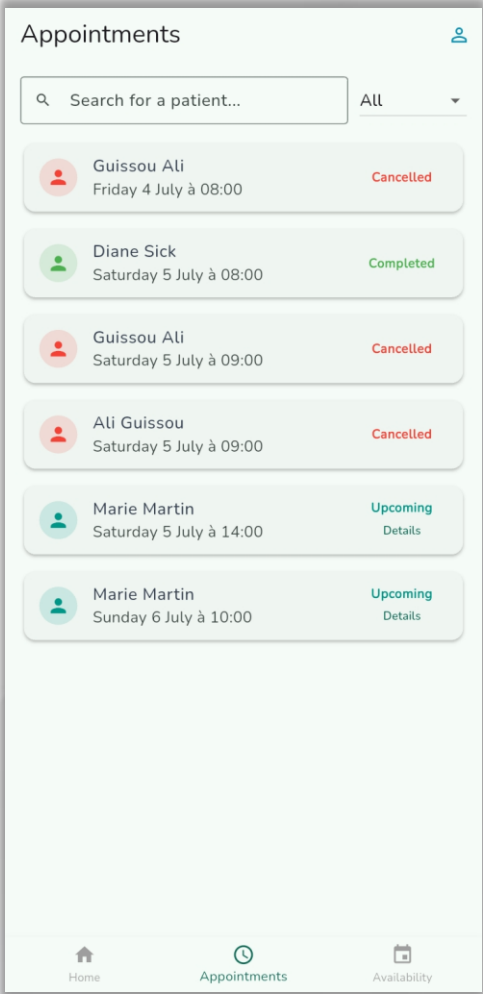
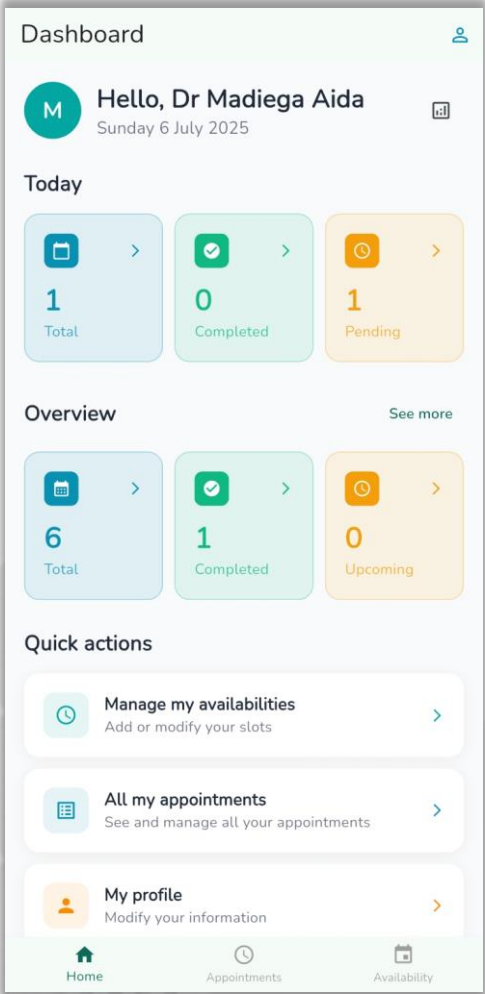
The image displays five sequential mobile app screens for the Caretime application, focusing on user authentication.

- Welcome Screen:** Features the Caretime logo and the text "Welcome..." below a horizontal line.
- Login/Register Screen:** Displays the Caretime logo, the tagline "Your health, our priority", and a description: "The app that is revolutionizing medical appointment scheduling. Simple, fast and secure for patients and healthcare professionals." It includes a dark green "Login" button and a light green "Register" button.
- Login Screen:** Shows the Caretime logo, the tagline "Your health, our priority", and input fields for "Email" and "Password". It includes a "Log in" button and a link "Don't have an account? Sign up" with a "Mot de passe oublié ?" link.
- Register Screen:** Displays the Caretime logo, the tagline "Your health, our priority", and a "Register" button. Below the button is a link "Already have an account? Login". The registration form includes fields for "Last name", "First name", "Email", "Password", "Date of birth", "Gender", "Country", "Specialty", and "License number". It also has a checkbox for "I want to register as a doctor".
- Forgot Password Screen:** Shows a back arrow, the title "Forgot Password", and a form with an "Email" input field and a "Send Reset Link" button.

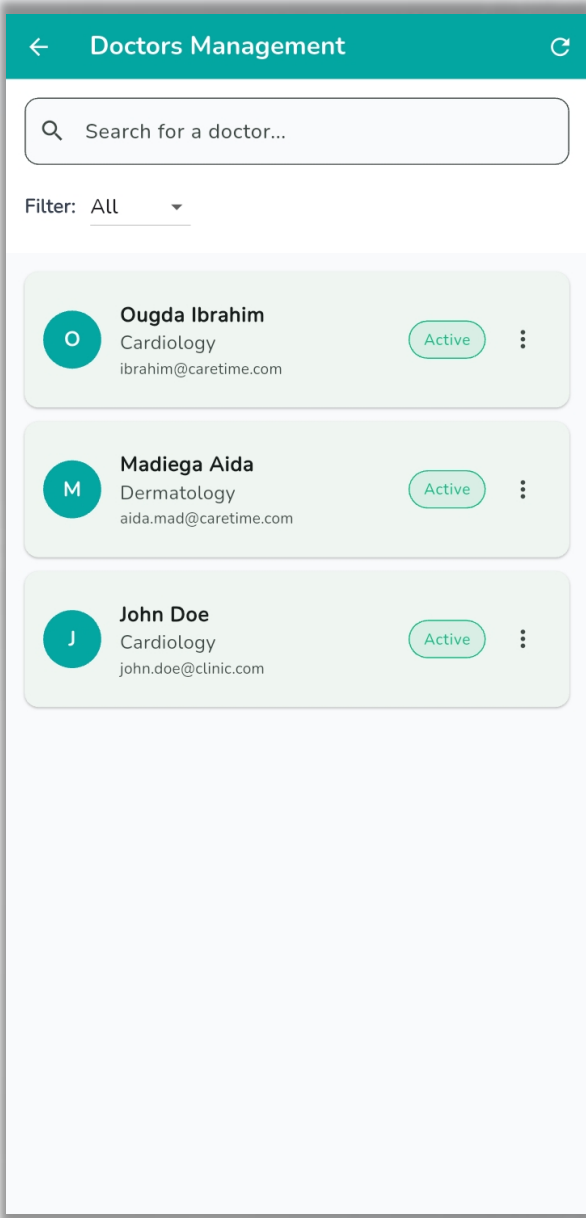
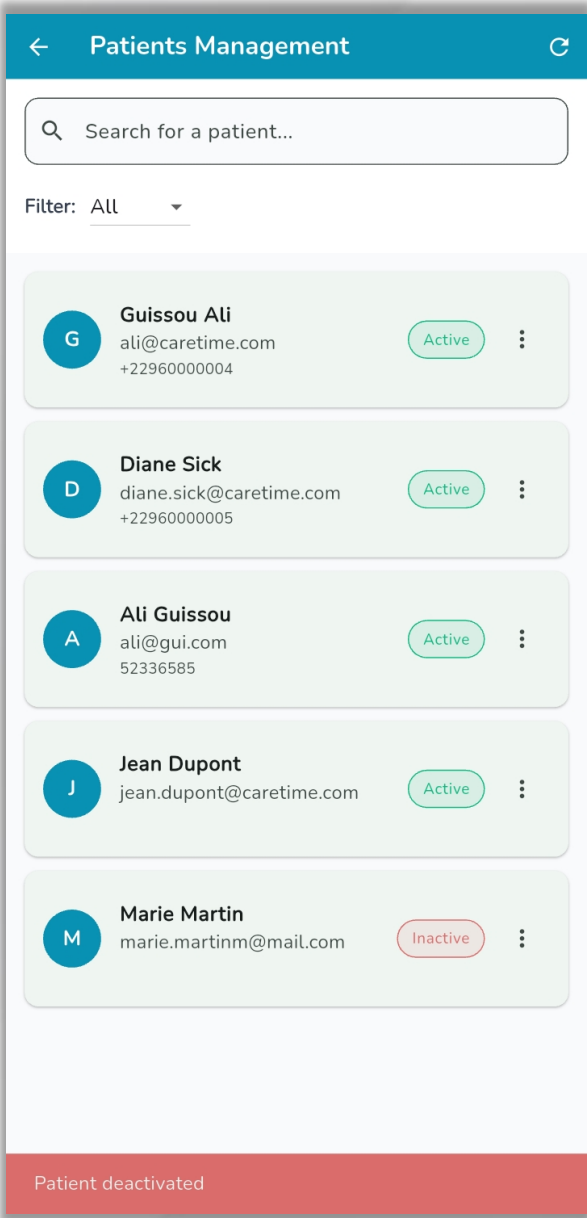
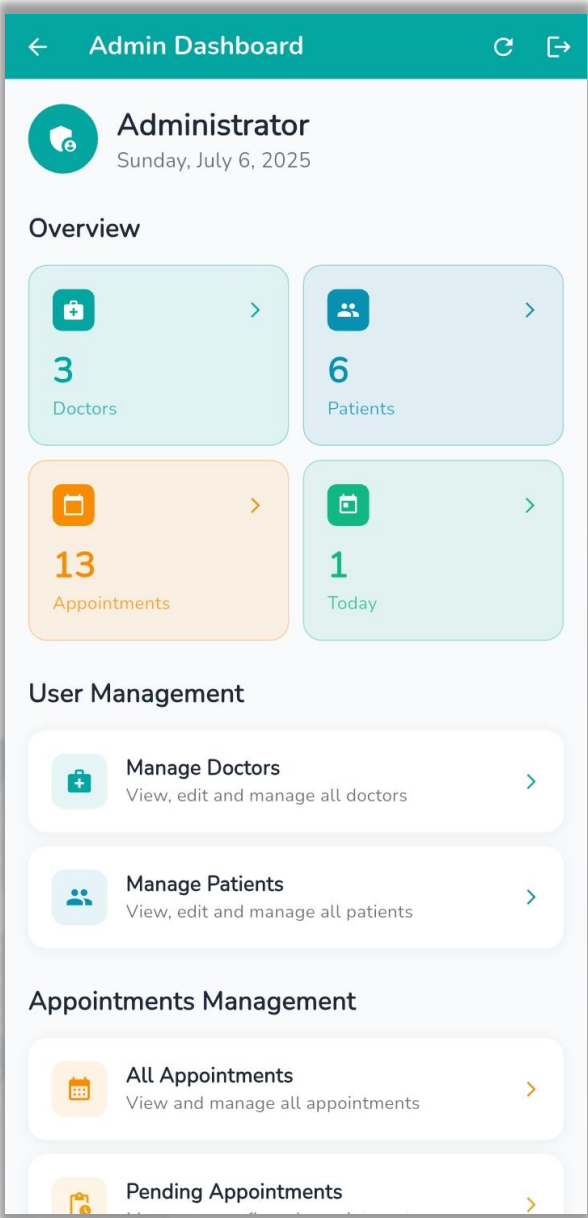
Capture d'écran – PAGE DES PATIENTS



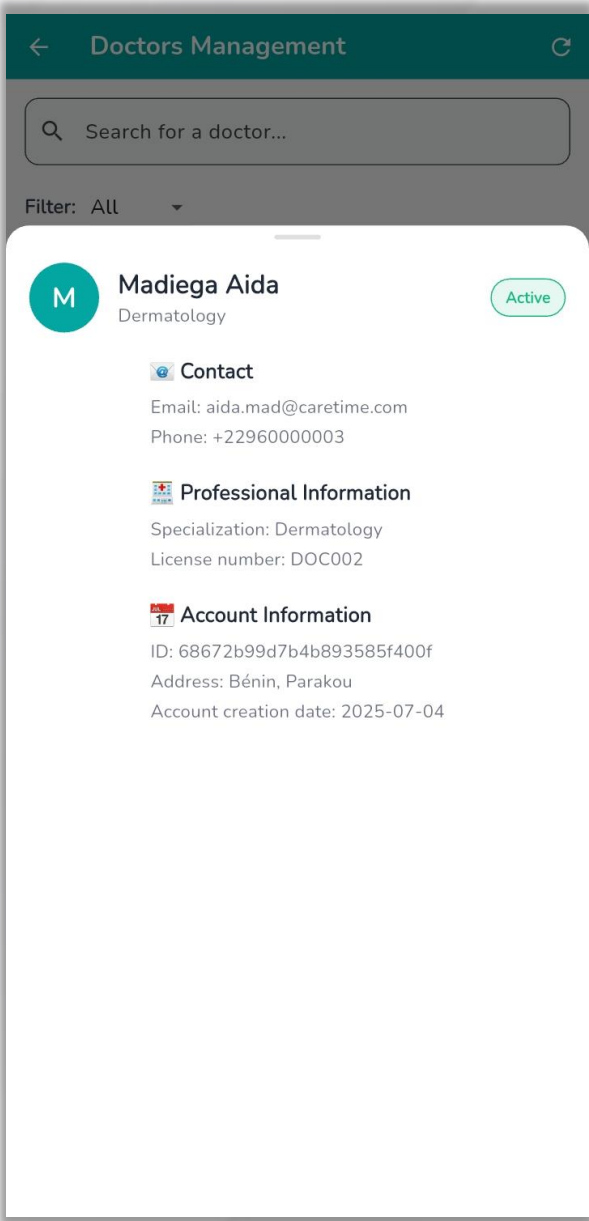
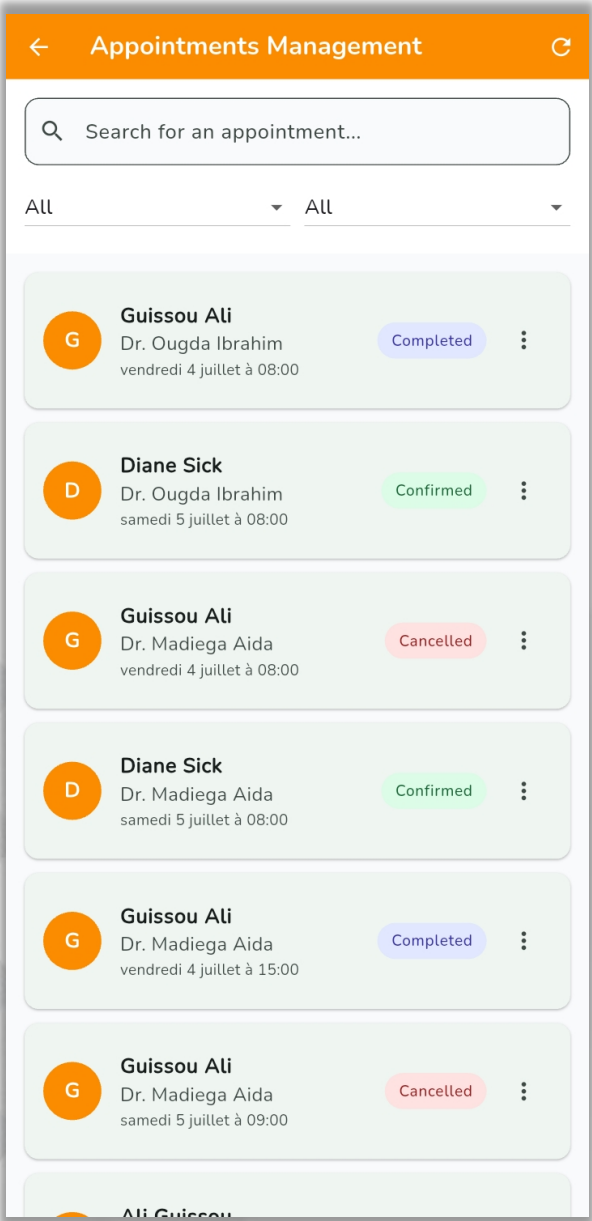
Capture d'écran – PAGE DES DOCTEURS




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/Dayende-ib/clinic-appointment-scheduler.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
```

3- Modifier l'URL dans le fichier api_config.dart
remplacer par localhost par l'IP de ta machine
`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**