



GUIDE D'UTILISATION

Thème du projet :

**Conception et réalisation d'une application Web/Mobile pour la
gestion du dossier médical par l'Unité de Médecine Préventive (UMP)
de l'ESI de Sidi Bel Abbas**



15 SEPTEMBRE 2021

NOM DE L'ENTREPRISE : <DEBUG/>

Table des versions

Version	Date	Auteur
1.0	15/09/2021	-SMATI Meriem

Table des Matières

I Introduction	1
II Installation de MySQL et MySQL Workbench	Error! Bookmark not defined.
III Visual Studio et Nodejs	Error! Bookmark not defined.
III.1 Nodejs et NPM	Error! Bookmark not defined.
III.2 Visual Studio Code	Error! Bookmark not defined.
IV Android Studio, Flutter et Dart	Error! Bookmark not defined.
IV.1 Flutter	Error! Bookmark not defined.
IV.2 Android Studio / Dart	Error! Bookmark not defined.
V Configuration de l'application	Error! Bookmark not defined.
VI Conclusion	Error! Bookmark not defined.

I Introduction

Ce document a pour but d'aider l'utilisateur à bien utiliser son application car malgré la méthode d'ergonomie adaptée et la simplicité des interfaces, un guide sera toujours une chose de plus.

Ce document concernera nos cinq utilisateurs : Médecin, Aide-soignant, Responsable des Ressources Humaines, Administrateurs et Patient (que ce soit un ATS, enseignant ou étudiant).

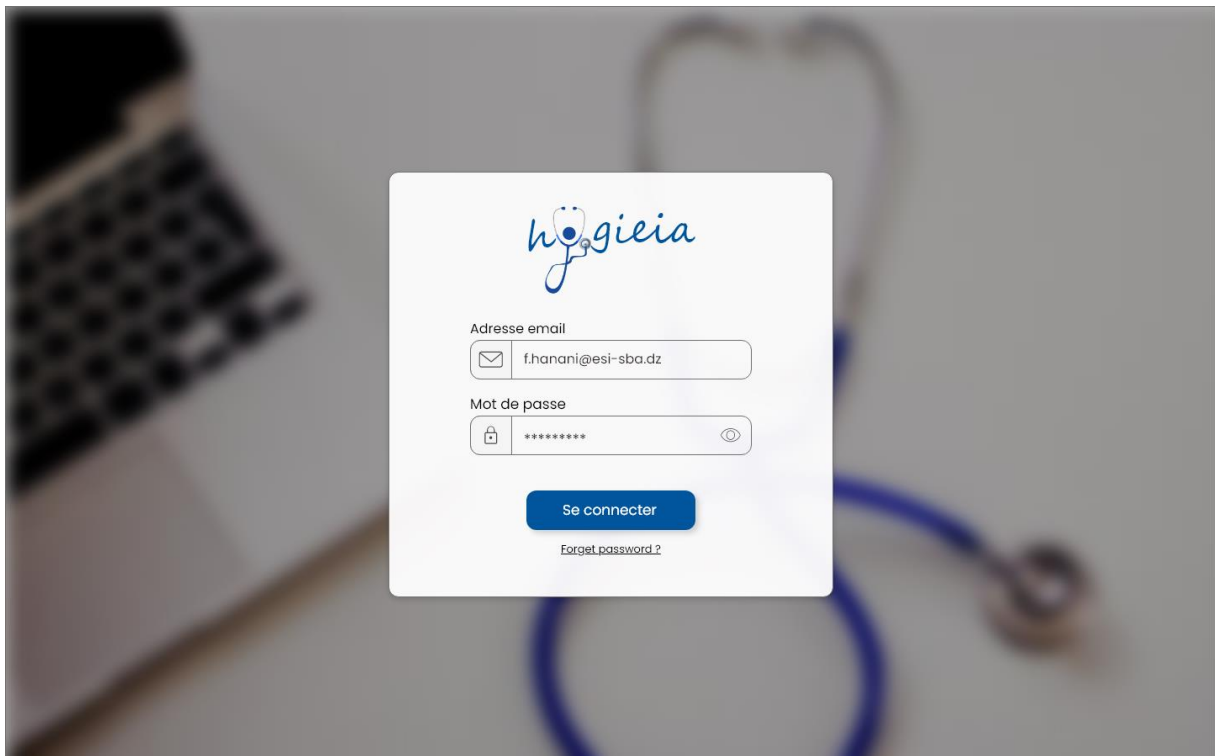
II Les interfaces communes

Les interfaces communes sont les interfaces suivantes :

L'interface d'authentification et l'interface de récupération de mot de passe.

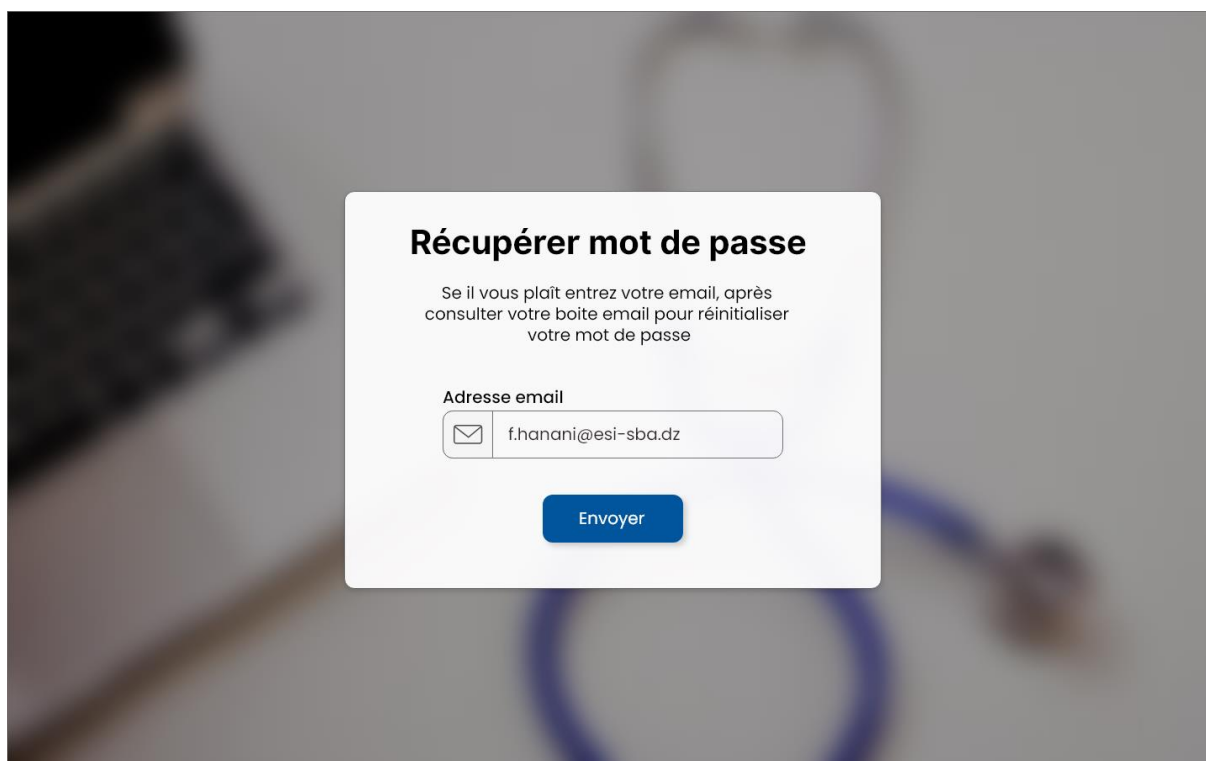
II.1 L'interface d'authentification

Puisqu'on gère les droits d'accès, l'interface d'authentification est commune, et après la connexion de chaque personne, il aura accès à son interface correspondante. Et elle se présente comme suit :



II.2 L'interface de récupération de mot de passe

A partir de l'interface d'authentification, en cliquant sur le lien 'mot de passe oublié ?', l'interface ci-dessous sera affichée. Il suffit alors d'introduire l'email du compte oublié, et grâce à ce dernier, un email sera envoyé directement pour effectuer la récupération.



Récupérer mot de passe

Se il vous plaît entrez votre email, après
consulter votre boîte email pour réinitialiser
votre mot de passe

Adresse email

Envoyer

III Les interfaces coté Médecin

III.1 L'interface d'accueil

Après que l'authentification sera effectuée avec succès, la première interface destinée médecin sera affichée, qui est l'interface qui permettra d'accéder à toutes les autres interfaces car elle contient plusieurs raccourcis.

- 'Faire des examens médicaux', 'consulter les dossiers médicaux' mènera vers la liste des patients.
- 'Programmer des rendez-vous' mènera vers l'interface des rendez-vous.
- 'Consulter les statistiques des maladies' mènera vers l'interface des statistiques.
- La liste des patients qui se trouve en dessous concerne uniquement les patients qui ont un rendez-vous aujourd'hui.
- 'Voir tous' mènera vers la liste de tous les patients.

Bienvenue sur Hygieia

- Faire des examens médicaux
- Consulter les dossiers médicaux
- Programmer des rendez-vous
- consulter les statistique des maladies

seulement pour les étudiants de l'école supérieure en informatique sidi bel abbes 8 mai 1945

May 2021

lu	ma	me	je	ve	di	sa
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

20 rendez-vous ce jour la

40 rendez-vous au total

40 rendez-vous au total

Calendrier des rendez-vous

Patients

Voir tous

	kharroubi Yacine	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant	⋮
	kharroubi Yacine	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant	⋮
	kharroubi Yacine	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant	⋮
	kharroubi Yacine	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant	⋮

III.2 L'interface des patients

A travers cette interface, chaque chose pourra être traité individuellement.

Le médecin sélectionne le patient puis effectue la fonction voulue :











Consultation du dossier médical, Établir un examen médical ou bien faire un rendez-vous.

Patients

hanani fetheddine



Tous

Photo	Nom	Prénom	D.naissance	Email	Role
	HANANI	Fetheddine	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Consulter le dossier médical
	Djellali	Fouad	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etablir un examen médical
	smati	Meriem	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Faire un rendez-vous
	kharroubi	Yacine	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant
	marzouk	Ilyes	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant
	Bouamra	Yousra	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant
	Bouziiane	Yousra	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant
	Bouhroua	Yousra	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant
	Bouhroua	Yousra	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant
	Bouhroua	Yousra	17/12/1970	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant

III.3 L'interface des dossiers médicaux

En utilisant l'interface précédente 'La liste des patients', en cliquant sur 'Consulter le dossier médical', l'interface ci-dessous s'affiche.

Dossier médical du patient : HANANI Fetheddine (étudiant)

Biographie

Nom : HANANI

Prénom : Fetheddine

né le : 19/09/2000

Adresse : Sidi bell abbes

Situation familiale : marié

Téléphone : 0669268140

Sexe : homme

Groupe sanguin : O+

N° dossier : 158

N° sécurité social : 158



Antécédant personnelles

Intoxication :

Type	Dégré

Tabacs :

à fumer : oui

à chiquer : oui

à prise : oui

ancien fumeur : oui

Nombre de cigarette /j : 10

Nombre de boîtes /j : 10

Nombre de boîtes /j : 10

âge de la prise : 16

période : 14

Alcool : oui

Médicament :

Autre :

Antécédant Médico-chirurgicaux

affection congénitale :

Type	date finie

Maladie générales :

Type	date débue

Intervention chirurgicales :

Description	date

Allergie médical :

Nom

Toutes les informations du patient y sont.

III.4 L'interface des Examens médicaux

En utilisant l'interface précédente 'La liste des patients', en cliquant sur 'Établir un examen médical', Ce dernier se réalise entre le médecin et le patient. A la fin un ou plusieurs des documents suivants seront réalisés :

Ordonnances, Bilans, Orientations, Évacuations et Certificats médicaux.

//CAPTURE EXAM

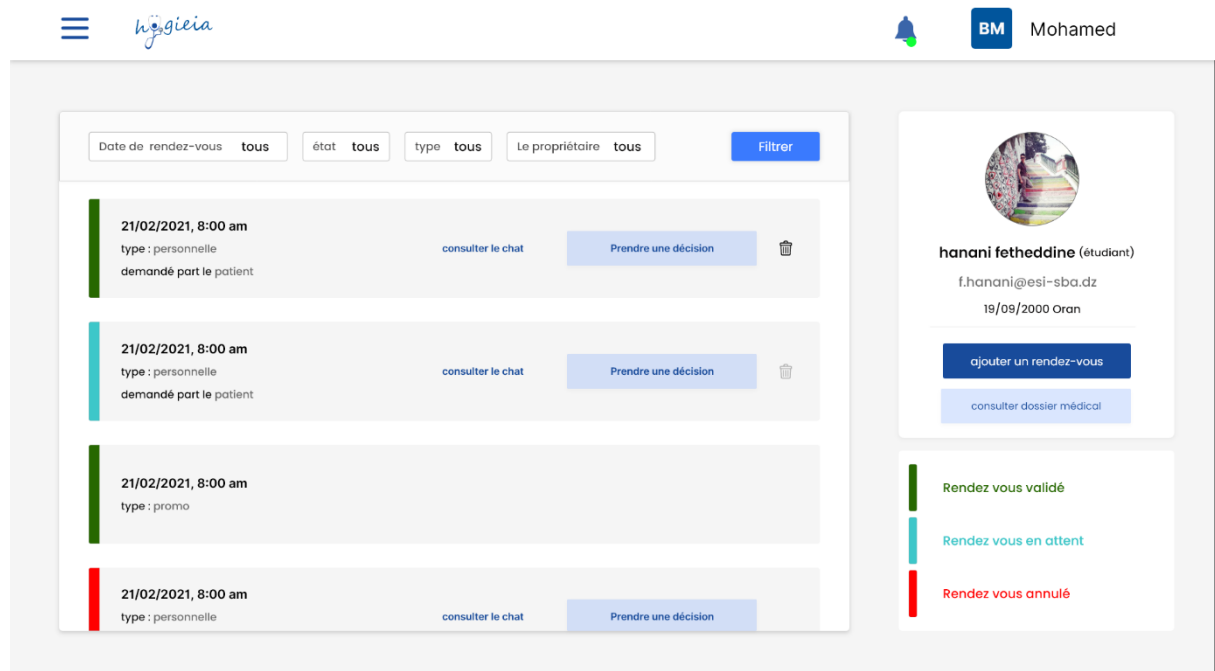
III.5 L'interface des Rendez-vous

En utilisant l'interface précédente 'La liste des patients', en cliquant sur 'Faire un rendez-vous', l'interface qui concerne le patient sélectionné est affiché.

Il peut visualiser tous les rendez-vous confirmés, en cours, annulé ou refusé du patient.

Il peut également ajouter un rendez-vous en cliquant sur 'ajouter un rendez-vous' qui affichera un pop-up d'ajout.

Et cliquant sur 'consulter dossier médical', Il affichera le dossier médical du patient concerné.



III.6 L'interface des statistiques

Cette dernière sera accédée par le drawer, et récupérera les informations de la base de données pour les affichées sous forme de graphe.

IV Les interfaces coté Aide-soignant

Cet utilisateur aura accès à l'une des interfaces du médecin qui sont les interfaces de rendez-vous. Et pourra effectuer n'importe quelle action relire au rendez-vous.

V Les interfaces coté Ressources-humaines

La même chose que l'aide-soignant, mais cet acteur aura accès à l'interface des statistiques uniquement, donc sa fonction est la visualisation des statistiques.

VI Les interfaces coté Administrateur

L'administrateur pourra gérer les comptes administrateurs, médecins, ressources humaines et aides-soignants.

Gestion des comptes

BM Benslimane Mohamed amine ▼

hanani fetheddine 🔍 [Ajouter un compte](#) Tous ▼

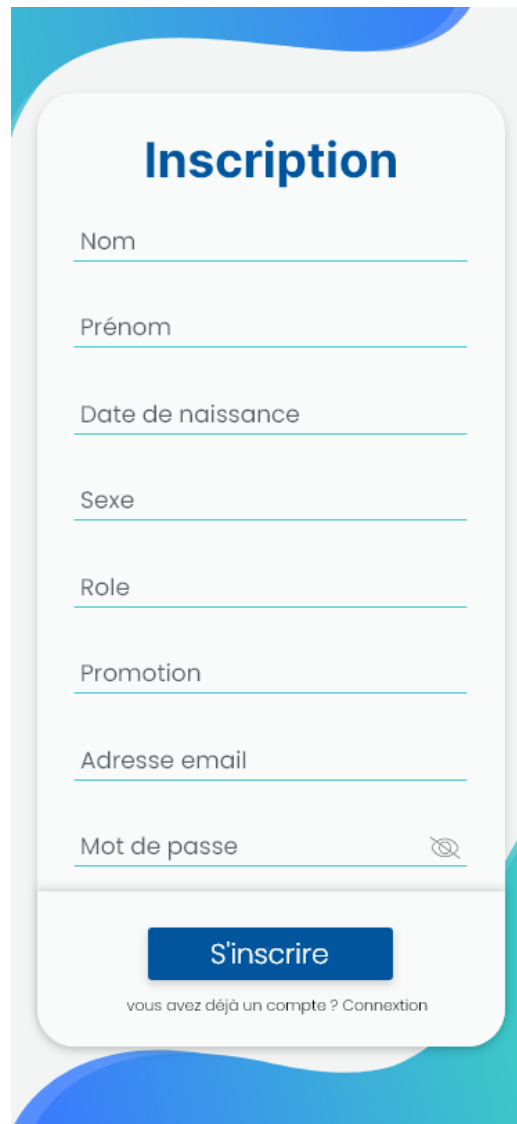
N°	Nom	Prénom	Email	Rôle	Status	Opération
1	HANANI	Fetheddine	F.hanani@esi-sba.dz	Médecin	Active	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Djellali	Fouad	F.hanani@esi-sba.dz	Médecin	Active	<input checked="" type="checkbox"/>
3	smati	Meriem	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant	Active	<input checked="" type="checkbox"/>
4	kharroubi	Yacine	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant	Active	<input checked="" type="checkbox"/>
5	marzouk	Ilyes	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant	Active	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Bouamra	Yousra	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant	Inactive	<input type="checkbox"/>
7	Bouziane	Yousra	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant	Inactive	<input type="checkbox"/>
8	Bouhroua	Yousra	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant	Inactive	<input type="checkbox"/>
9	Bouhroua	Yousra	F.hanani@esi-sba.dz	Etudiant	Inactive	<input type="checkbox"/>

VII Les interfaces coté Patient

Le patient a une application mobile. Il aura la possibilité de s'inscrire, s'authentifier, visualisé les documents qui le concerne ainsi que gérer ses propres rendez-vous.

VII.1 Interface d'inscription

Il suffit de remplir le formulaire affiché.

A mobile application interface for registration. The form is titled "Inscription" in bold blue text. It contains several input fields with light blue borders: "Nom", "Prénom", "Date de naissance", "Sexe", "Role", "Promotion", "Adresse email", and "Mot de passe". The "Mot de passe" field has a small eye icon to its right. At the bottom, there is a dark blue button with the text "S'inscrire" in white. Below the button, in smaller grey text, it says "vous avez déjà un compte ? Connexion". The entire form is set against a background with blue and teal wavy shapes.

Inscription

Nom

Prénom

Date de naissance

Sexe

Role

Promotion

Adresse email

Mot de passe

S'inscrire

vous avez déjà un compte ? Connexion

VII.2 Interface de connexion



The image shows a mobile application login screen. At the top, the logo 'högieia' is displayed in a blue, handwritten-style font, with a stethoscope graphic integrated into the letter 'o'. Below the logo is a white rounded rectangle containing the title 'Se connecter' in bold blue text. Underneath the title are two input fields: the first contains the text 'f.hanana' and the second is labeled 'Password' with a small eye icon to its right. To the right of the password field is a link that says 'Mot de passe oublié ?'. Below these fields is a blue button with the text 'Se connecter' in white. At the bottom of the white box is a link that says 'vous n'avez pas un compte ? S'inscrire'. The background of the app is light gray with blue and teal wavy shapes at the top and bottom.

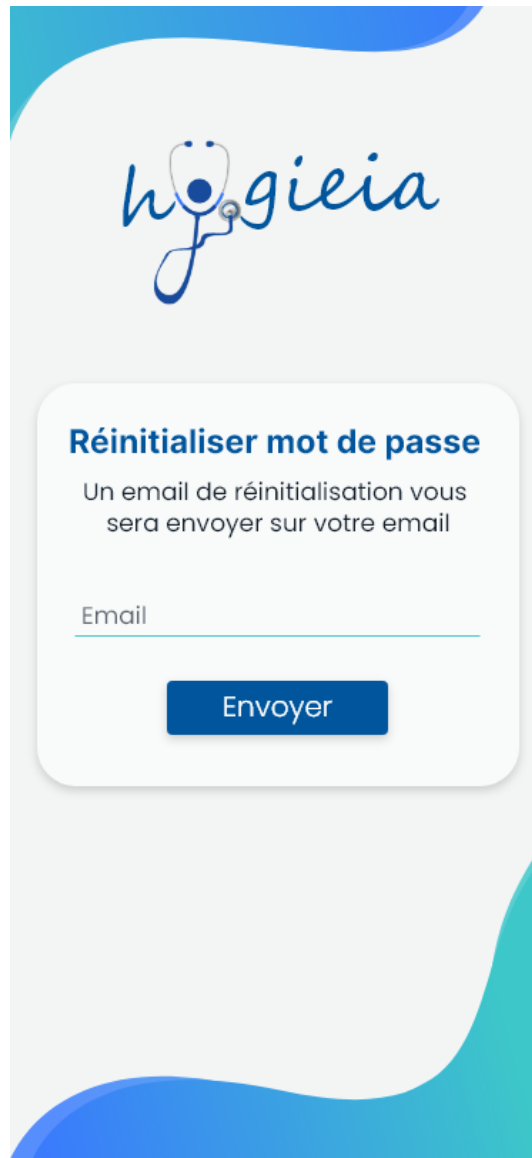
S'il n'a pas de compte, il clique sur s'inscrire.

S'il a oublié son mot de passe, il clique sur mot de passe oublié.

Il clique sur le bouton se connecter après avoir remplie les deux champs demandés pour accéder à l'interface home du patient.

VII.3 Interface de récupération de mot de passe

Si le mot de passe est oublié, une récupération peut être effectuée simplement.



hygieia

Réinitialiser mot de passe

Un email de réinitialisation vous sera envoyer sur votre email

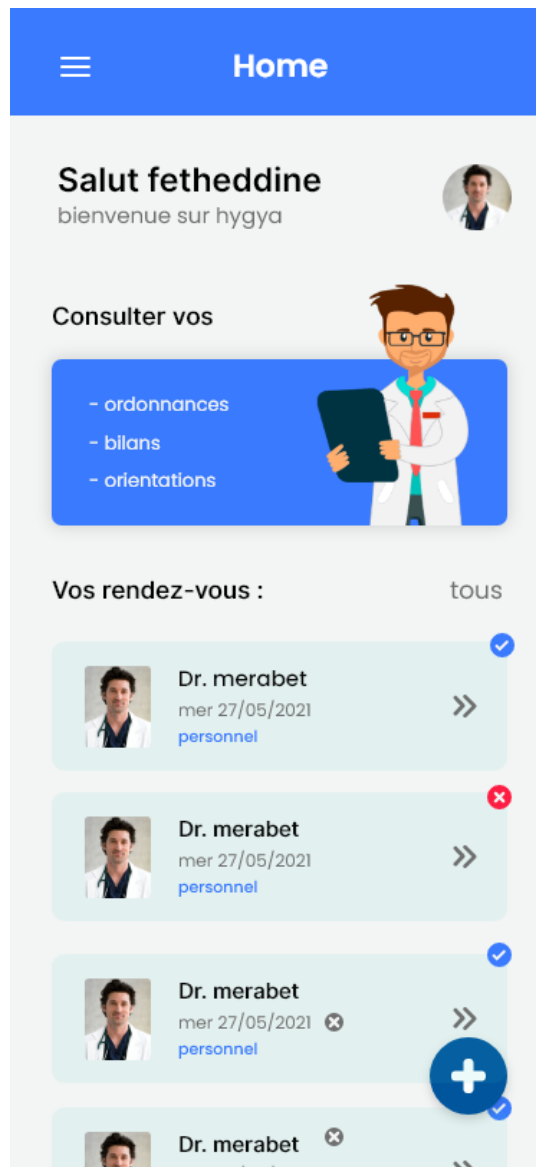
Email

Envoyer

VII.4 Interface d'accueil du patient

Il aura accès a plusieurs raccourcis pour lui faciliter la tâche et une liste de ses rendez-vous, en cliquant sur tous, il lui affichera tous ses rendez-vous

En cliquant sur le plus, l'interface d'Ajout d'un rendez-vous s'affiche.



VII.5 Interface d'ajout de rendez-vous

The image shows a mobile application interface for adding a new appointment. At the top, there is a header bar with a blue back arrow icon and the text "Nouveau rendez-vous". Below this, the form is divided into three sections. The first section is labeled "Médecin :" and contains a text input field with the placeholder "choisis un médecin". The second section is labeled "date de rendez-vous :" and contains a text input field with the placeholder "choisis une date". The third section is labeled "Description :" and contains a large text area with the placeholder "écrire ta description". At the bottom of the form, there is a blue button with the text "valider".

← Nouveau rendez-vous

Médecin :

choisis un médecin

date de rendez-vous :

choisis une date

Description :

écrire ta description

valider