

Rapport pour le projet programmation web :

Projet d'équipe par : Nadia Desjardins, Jean-François Lefebvre et Natacha Meyer.

Voici le projet intitulé mini-Doctolib. Un projet d'équipe pour le cours de développement web sur la création d'un site web de prise de rendez-vous médical.

Mode d'emploi :

Pour le site web, simplement glisser le lien de index.html dans la barre de navigation d'un browser.

Pour la base de données :

- Installer une base de données postgresql avec pgAdmin4 : <https://www.postgresql.org/download/>
- Dans pgAdmin4, créer une base de donnée et ouvrir le query Tool correspondant à cette base de données. Charger le fichier database.sql du dossier dataBase et exécuter le code en 3 blocs. 1^{er} pour créer les tables, 2^e pour altérer les tables avec les clés étrangères et 3^e exécuter le code pour remplir les tables de données.
- Dans un terminal, aller jusque dans le dossier backend et lancer la commande " node .\server.js" pour lancer l'api de connexion entre la database et le site web.

A partir de ce moment, l'ajout d'un médecin est possible à partir du modal de création d'accourt directement dans la base de donne.

La page d'accueil comprend un descriptif des services offerts ainsi qu'une liste des spécialités.

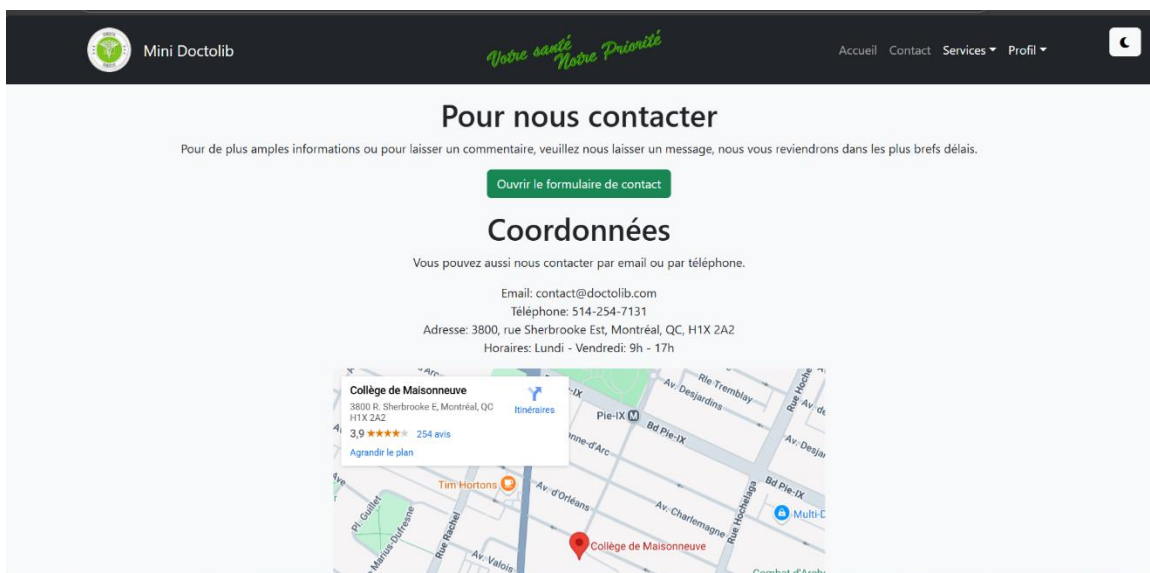


The screenshot shows the homepage of Mini Doctolib. The header includes the Mini Doctolib logo, the slogan "Votre santé Notre Priorité", and navigation links for Accueil, Contact, Services, and Profil. The main heading is "Pourquoi Mini Doctolib ?". Below this, the text "Nous améliorons le quotidien des soignants" is followed by "Nous aidons les soignants à :". Three bullet points describe the benefits: 1. "Dispensées les meilleurs soins possibles à leurs patients" (减轻行政负担, 利用AI进行更好的临床决策, 提供预防、合作和持续护理以使患者更加自主); 2. "Avoir une meilleure qualité de vie au travail" (提供解决方案以减少工作负担, 改善福祉, 加强合作, 提供更大的灵活性和改善职业发展, 实现工作和生活之间的更好平衡); 3. "Augmenter leurs revenus" (帮助医生扩大病人群体并提高其资质, 通过优化账单和回收率来增加应得款项, 从而实现财务结果的改善). To the right of the text is a circular image of a smiling female healthcare worker in blue scrubs with a stethoscope.

La page contact montre les coordonnées, une map ainsi qu'un formulaire de contact.

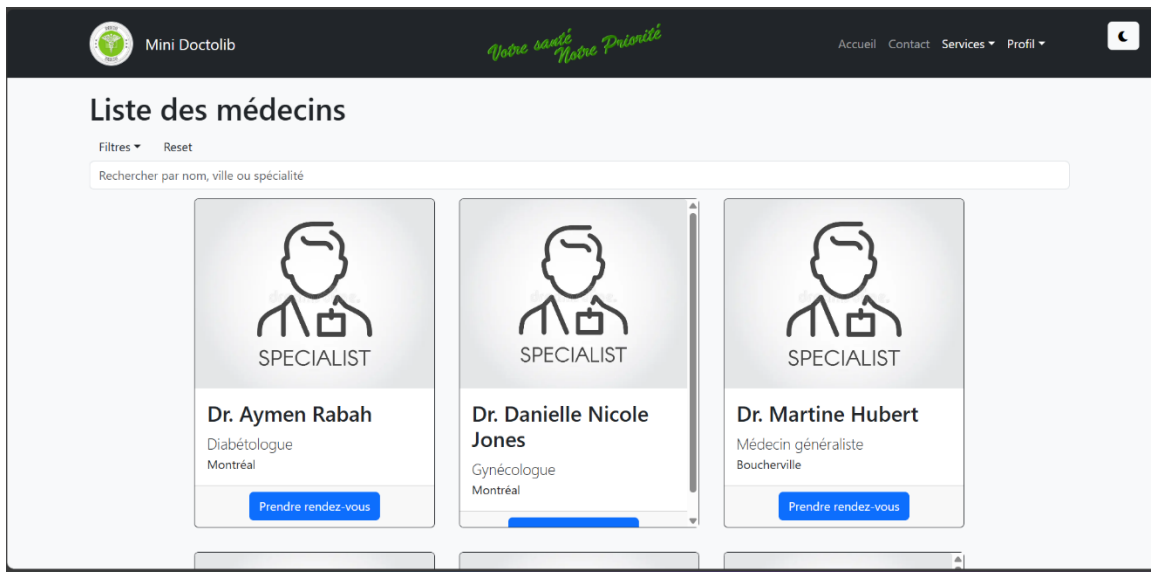
La page contient un modal qui sert de formulaire de contact et/ou de commentaires.

De plus elle contient une map interactive qui peut être interagi avec.



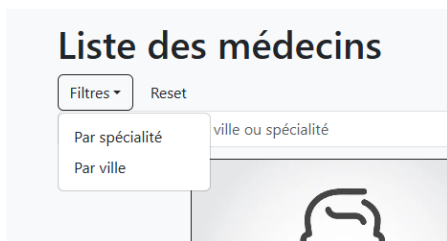
The screenshot shows the contact page of Mini Doctolib. The header is identical to the homepage. The main heading is "Pour nous contacter". Below it, a text line says "Pour de plus amples informations ou pour laisser un commentaire, veuillez nous laisser un message, nous vous reviendrons dans les plus brefs délais." A green button labeled "Ouvrir le formulaire de contact" is present. The section "Coordonnées" follows, with the text "Vous pouvez aussi nous contacter par email ou par téléphone." and contact details: Email: contact@doctolib.com, Téléphone: 514-254-7131, Adresse: 3800, rue Sherbrooke Est, Montréal, QC, H1X 2A2, and Horaires: Lundi - Vendredi: 9h - 17h. At the bottom is an interactive map showing the location of "Collège de Maisonneuve" at 3800 St. Sherbrooke E, Montréal, QC H1X 2A2. The map includes a pop-up card with a 3.9 star rating and 254 reviews, and a "Tien Mortons" location nearby.

La page doctors comprend une liste des médecins qui peuvent être classés par spécialité ou par ville. Elle contient aussi une barre de recherche pour trouver un médecin par son nom.



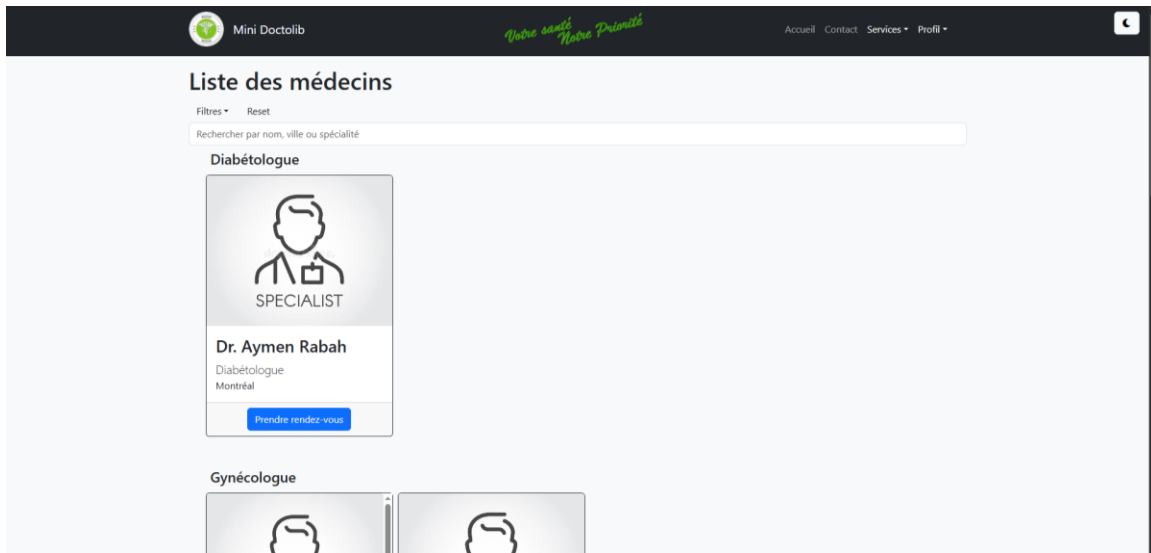
Vous pouvez choisir de filtrer les médecins par ville ou spécialité.

Par exemple, si vous cliquez sur « Filtres » et ensuite sur « Par spécialité » :



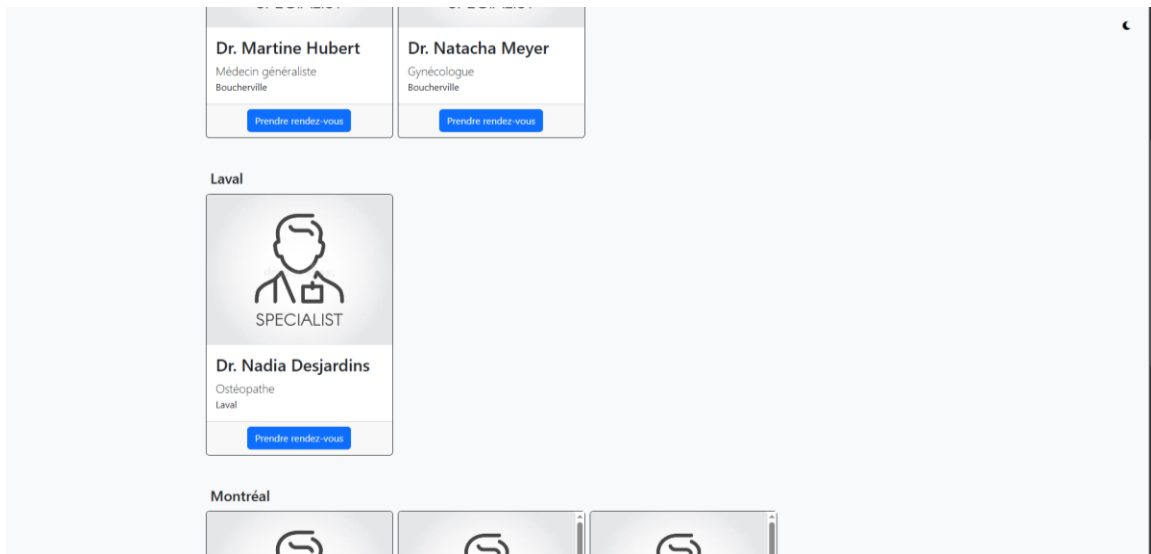
Les médecins seront classés par leurs spécialités par rangée, en ordre alphabétique.

Exemple : Filtres « Par spécialité »



(Pareil pour l'option « Par ville », mais par leur ville.)

Exemple : Filtres « Par ville »



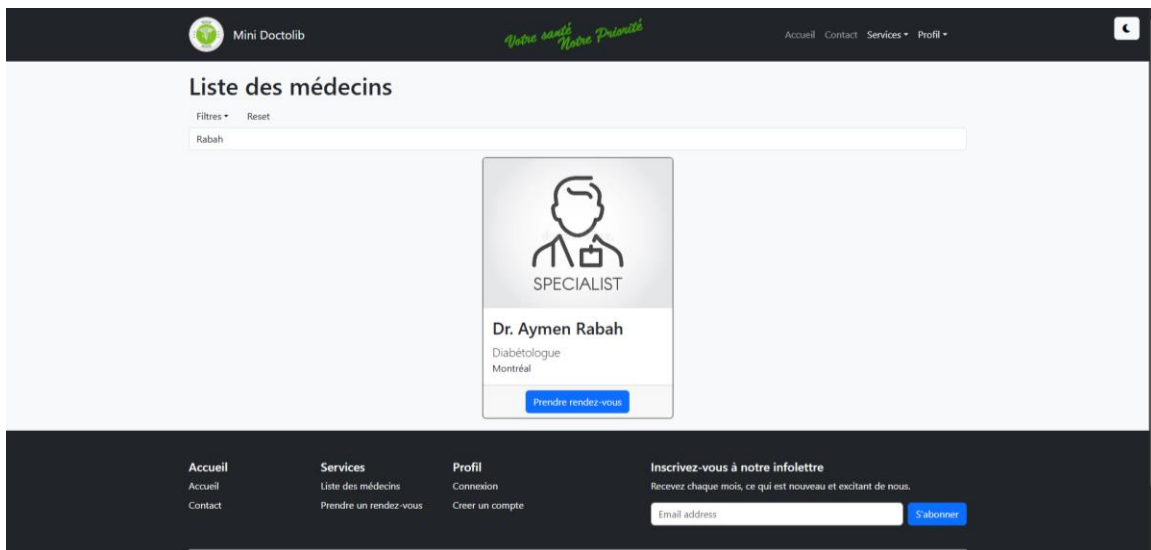
Si vous voulez réafficher la liste des médecins comme elle était avant, cliquez sur « Reset » :



The screenshot shows a section titled "Liste des médecins". Below the title, there is a "Filtres" dropdown menu and a "Reset" button. Below these, there is a search bar with the placeholder text "Rechercher par nom, ville ou spécialité".

Vous pouvez aussi rechercher un médecin par son nom, sa ville ou spécialité via la « searchbar ».

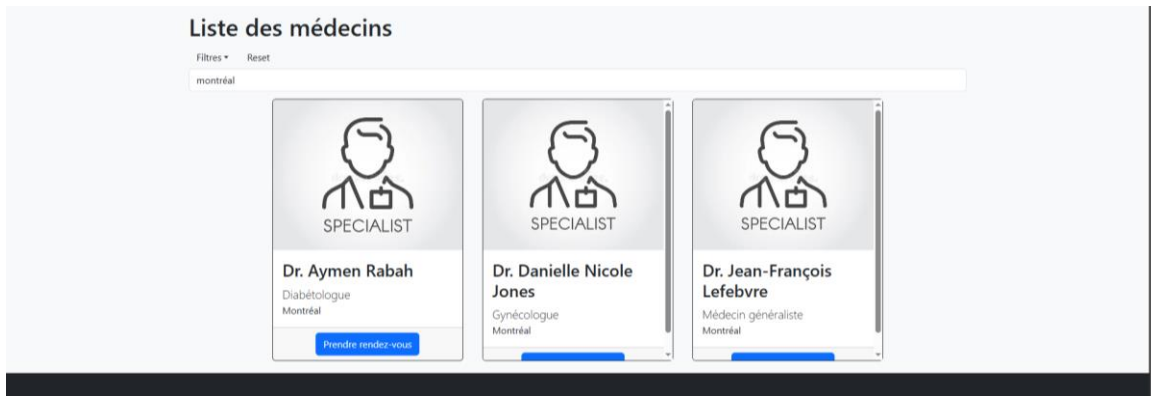
Par exemple : si vous cherchez un médecin nommé « Rabah », il va afficher toutes les cartes avec ce nom (dans notre cas, il y a seulement un) :



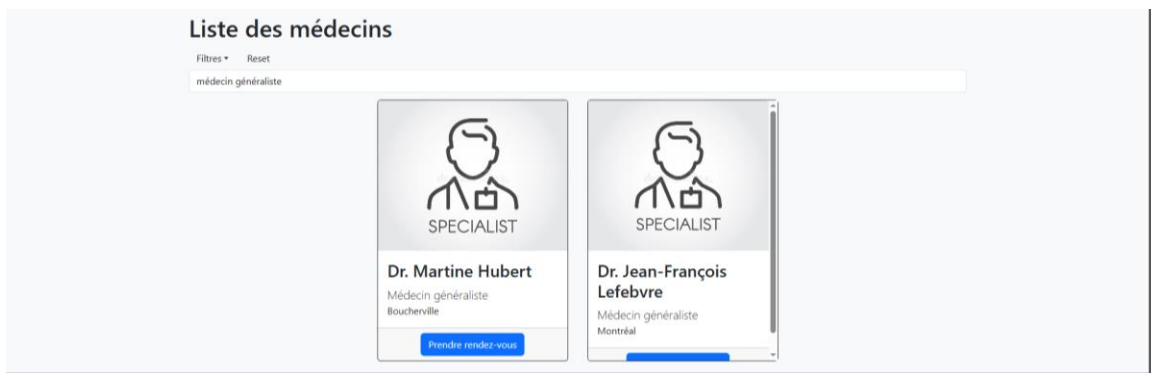
The screenshot shows the "Liste des médecins" section with the search bar containing the text "Rabah". Below the search bar, a card for "Dr. Aymen Rabah" is displayed. The card includes a "SPECIALIST" icon, the name "Dr. Aymen Rabah", the specialty "Diabétologue", and the location "Montréal". A "Prendre rendez-vous" button is at the bottom of the card. The footer contains navigation links for "Accueil", "Services", and "Profil", as well as a newsletter sign-up form.

Vous pouvez même utiliser la « searchbar » alternativement aux filtres, car si vous désirez de chercher un médecin d'une ville spécifique ou d'une spécialité spécifique, vous n'avez qu'à l'entrez :

Exemple : les médecins à Montréal

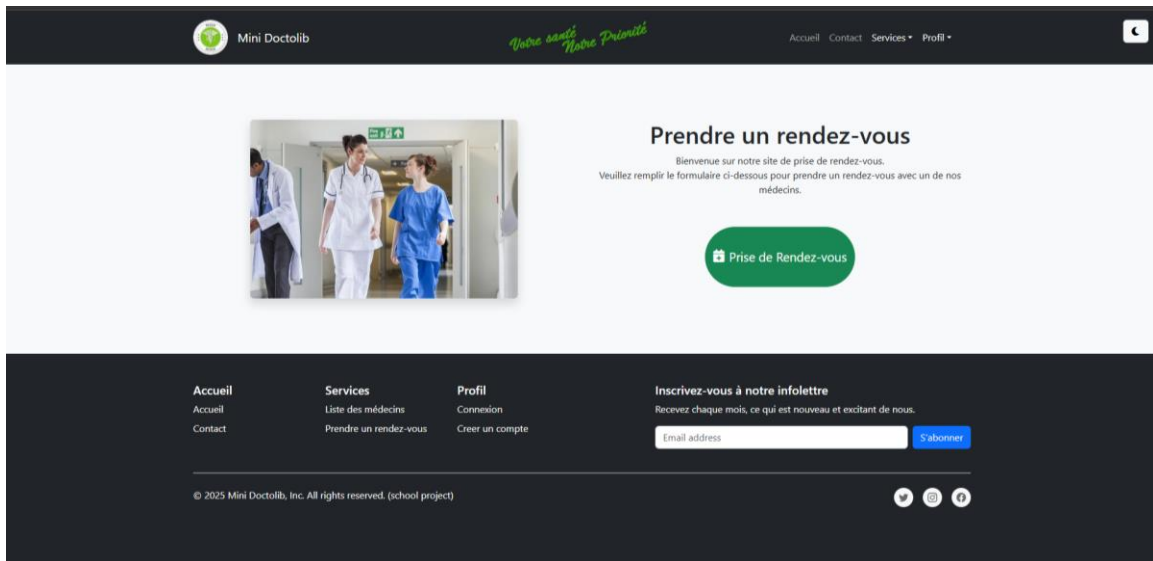


Exemple : les médecins qui sont des médecins généralistes.

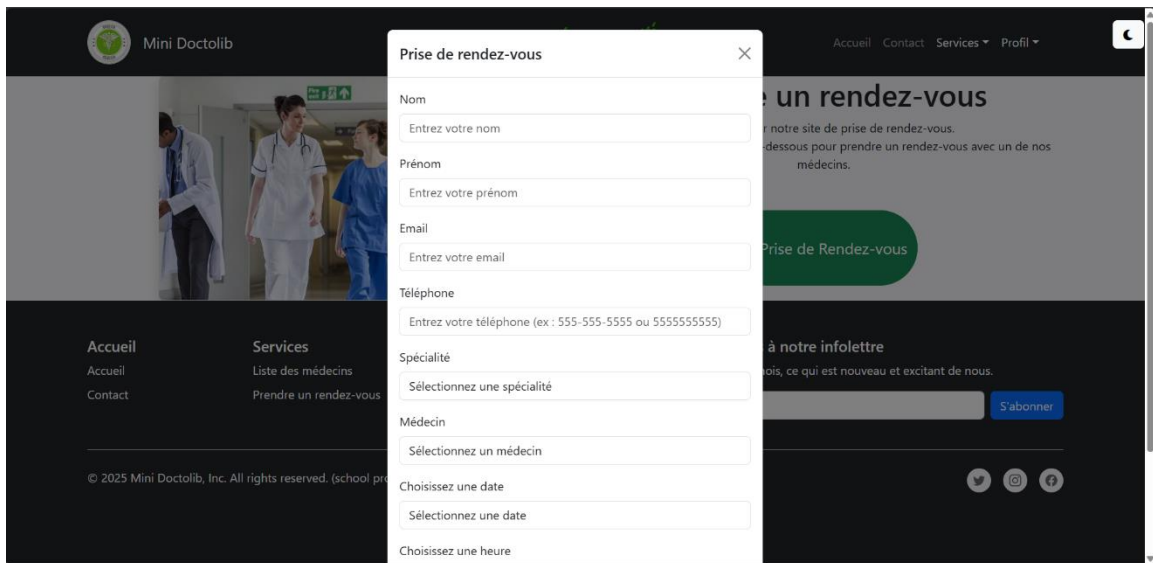


Si vous voulez réafficher la liste des médecins comme elle était avant, videz la « searchbar ».

Si vous cliquez sur le bouton bleu « Prendre rendez-vous » (peu importe le médecin), on vous amène à la page de « booking ».



La page booking sert à prendre un rendez-vous à l'aide d'un formulaire. Cette section contient deux modal de style « pop-up window » ainsi qu'une redirection vers une autre page HTML, de confirmation.



Une fois vos informations entrées et après avoir appuyé sur le bouton confirmer, une boîte de récapitulatif apparaîtra. Si vous êtes satisfait de vos choix, appuyer sur « confirmer ».

Récapitulatif du rendez-vous

Récapitulatif de votre rendez-vous :

Nom : Patate Jenkins

Email : jfthe@yo.ca

Téléphone : 111-111-1111

Spécialité : Gynécologue

Médecin : Dr. Danielle Nicole Jones

Date : 2025-04-08

Heure : 12:00

Message : Aucun message.

Annuler

Confirmer

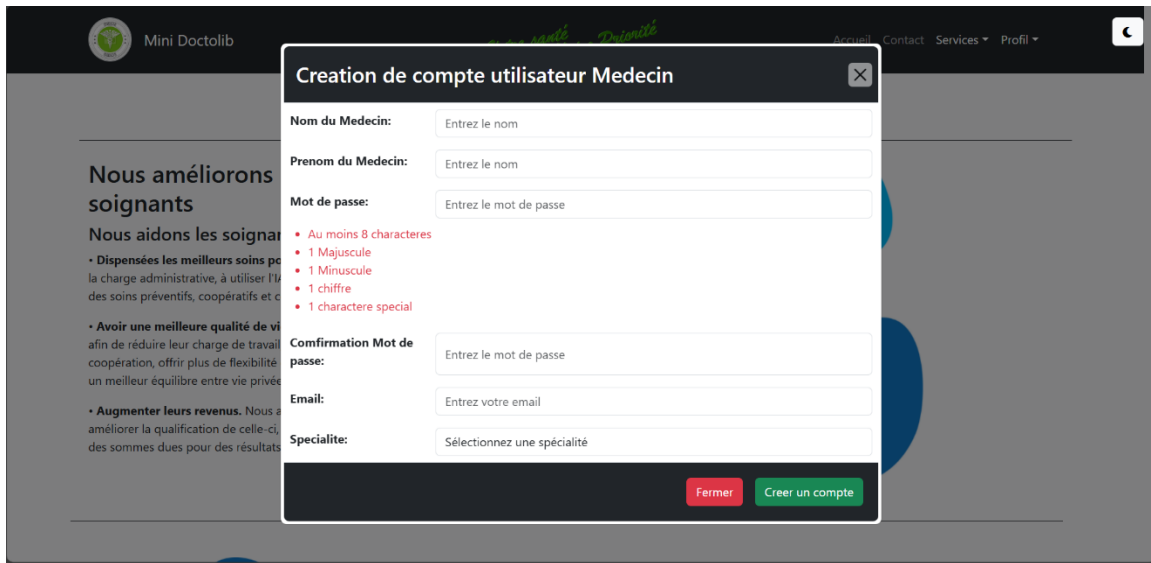
Cela vous amènera ensuite à une page de confirmation de rendez-vous avec toutes les informations pertinentes. Attestant ainsi que votre rendez-vous est bien confirmé.

Votre rendez-vous est confirmé

Nom : Patate
Prénom : Jenkins
Email : jfthe@yo.ca
Téléphone : 111-111-1111
Spécialité : Gynécologue
Médecin : Dr. Danielle Nicole Jones
Date : 2025-04-08
Heure : 12:00
Message :

Retour

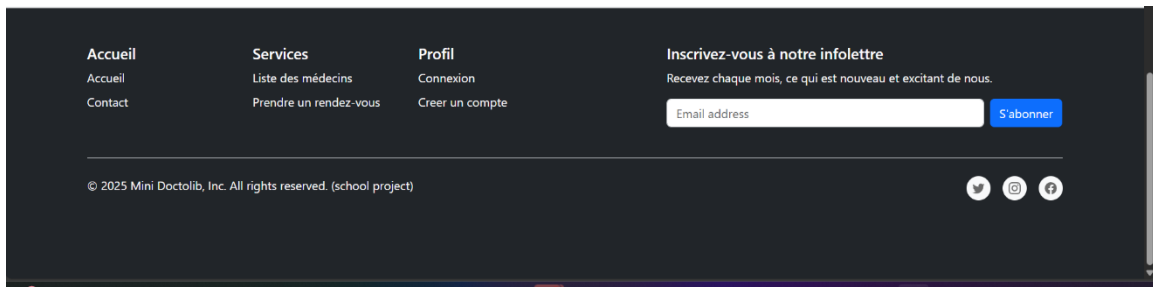
La section profil contient un modal de connexion ainsi qu'un modal de création de comptes pour créer un médecin. Le bouton « Créer un compte » crée réellement un médecin dans la base de données postgresql.



La AppBar contient un logo avec le nom du site qui redirige le site vers la page d'accueil, une phrase « slogan » qui est une image centrée dans l'appBar et une liste d'options contenant des liens et des drop-down menus pour naviguer entre les pages. Le drop-down Services contient les liens pour les pages médecins et rendez-vous. Le drop-down profil contient les modals pour la connexion et la création d'accourt. Ces menus se regroupent dans un drop-down menu lors de la réduction de la largeur de la page.



Le footer de la page contient des sections avec tous les liens présents dans l'AppBar. Il contient aussi une section pour s'inscrire à la newsletter ainsi que des liens vers Instagram, Twitter et Facebook.



L'AppBar, le footer ainsi que les modal de connexion sont injecté dans chaque page depuis le fichier data.js à l'aide de » document.getElementById« lors

du chargement de la page.

Il y a une légère transition entre les pages pour éviter un flash blanc à chaque changement de pages.

Et pour terminer que serait une page web sans Dark-Mode ?!

Alors dans le coin supérieur droit de l'écran vous avez un icône de lune qui sert à basculer au dark mode qui sera effective sur chaque page. Ce bouton se transforme en soleil pour ensuite revenir au Light Mode.