

DOCUMENTATION ANNEXE

Le contenu partagé dans cette section est également accessible depuis le repository GitHub de l'application web dans le fichier *documentation-soignemoi.pdf* à l'adresse : https://github.com/AroldMauger/soignemoi-web.git

Table des matières

I.	CHARTE GRAPHIQUE	11
II.	MAQUETTES DE L'APPLICATION WEB	12
III.	MAQUETTES DE L'APPLICATION MOBILE	21
IV.	MAQUETTES DE L'APPLICATION BUREAUTIQUE	27
V.	FICHIERS DE CRÉATION DE BASE DE DONNÉES	31
VI.	TRANSACTION SQL	31
VII.	MODÈLE CONCEPTUEL DE DONNÉES	33
VIII	. ARBORESCENCE DU PROJET	34
IX.	MANUEL D'UTILISATION	38



I. CHARTE GRAPHIQUE

o Couleurs





o Police: Noto Sans

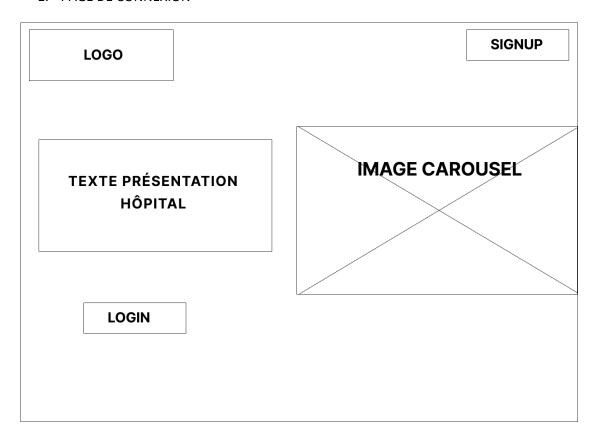
Minuscule:





II. MAQUETTES DE L'APPLICATION WEB

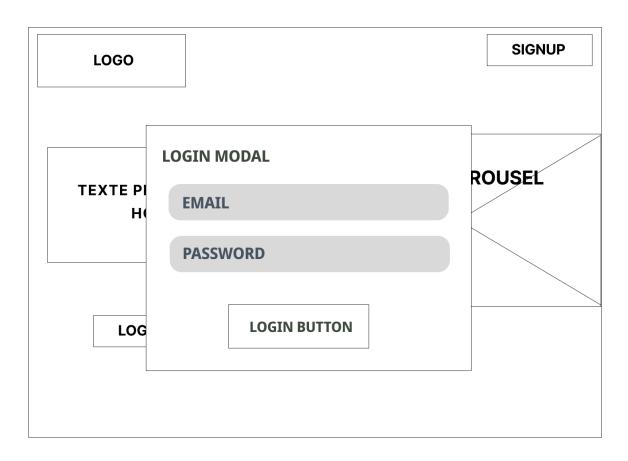
1. PAGE DE CONNEXION







2. PAGE DE CONNEXION AVEC MODALE







3. PAGE CRÉER UN COMPTE UTILISATEUR

LOGO		BACK TO LOGIN PAGE
	SIGNUP FORM Firstname	
	Lastname	
	Address	
	Email	
	Password	
	SIGNUP	

SoigneMoi		ACCUEIL
	CRÉEZ VOTRE COMPTE	
	Prénom	
	Nom	
	Adresse postale	
	Email	
	Mot de passe	
	CRÉER	



4. TABLEAU DE BORD UTILISATEUR

LOGO

NAVBAR
ADD-STAY
HISTORY
LOGOUT

CURRENT STAYS

ENTRY DATE : JJ/MM/AAAA REASON
LEAVING DATE : JJ/MM/AAAA DOCTOR NAME, SPECIALITY

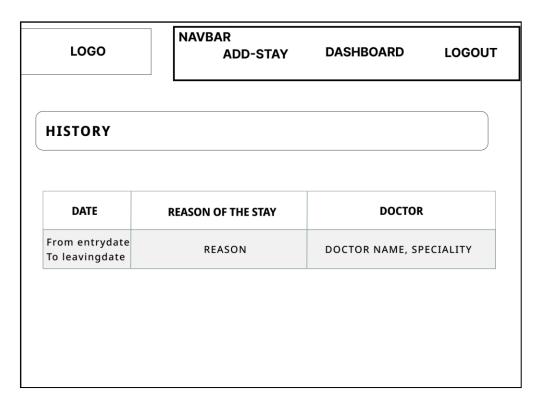
UPCOMING STAYS

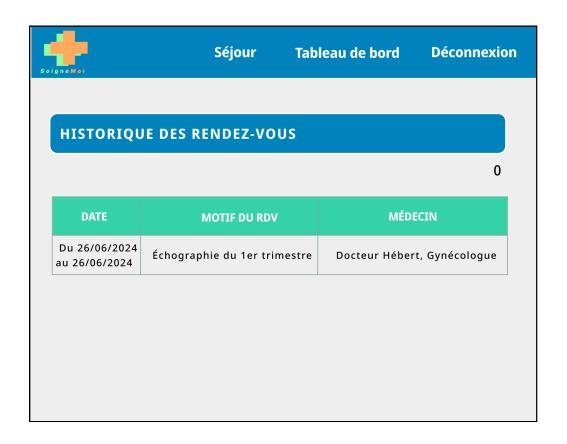
ENTRY DATE : JJ/MM/AAAA REASON
LEAVING DATE : JJ/MM/AAAA DOCTOR NAME, SPECIALITY





5. HISTORIQUE DES SÉJOURS DE L'UTILISATEUR

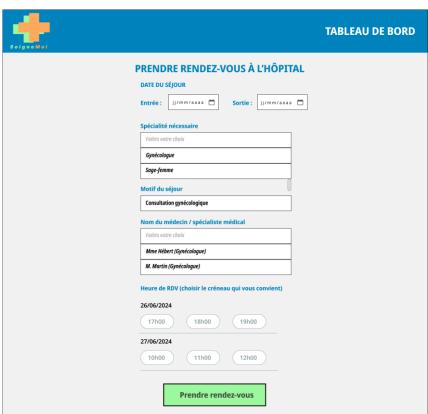






6. FORMULAIRE DE CRÉATION DE SÉJOUR

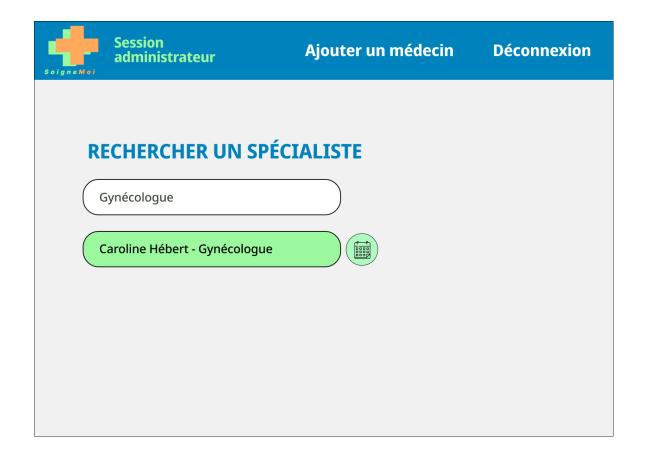






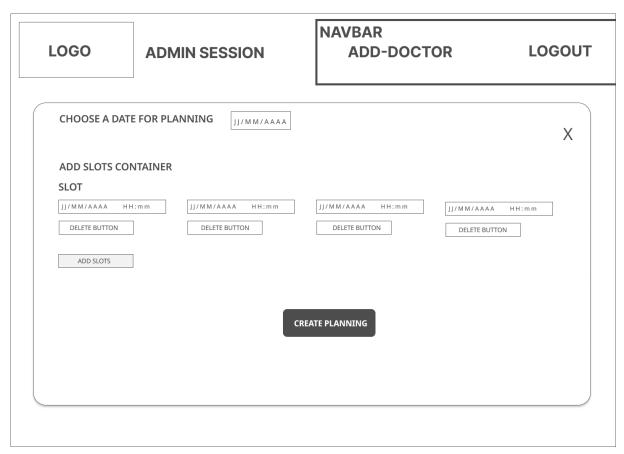
7. TABLEAU DE BORD POUR SESSION ADMINISTRATEUR

LOGO	ADMIN SESSION	NAVBAR ADD-DOCTOR	LOGOUT
CHOOSI	A SPECIALITY		
	R BUTTON FOR SPECIALITIES		
Doctor's	name - Speciality		





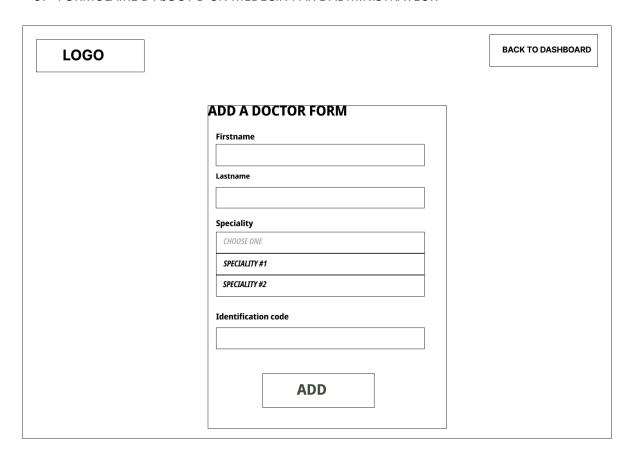
8. MODALE POUR LA GESTION DES EMPLOIS DU TEMPS







9. FORMULAIRE D'AJOUT D'UN MÉDECIN PAR L'ADMINISTRATEUR

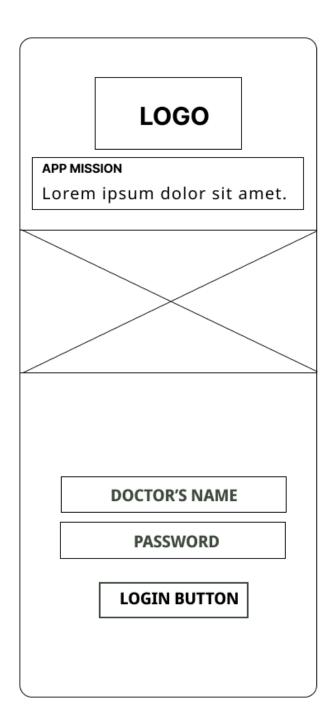






III. MAQUETTES DE L'APPLICATION MOBILE

1. PAGE DE CONNEXION







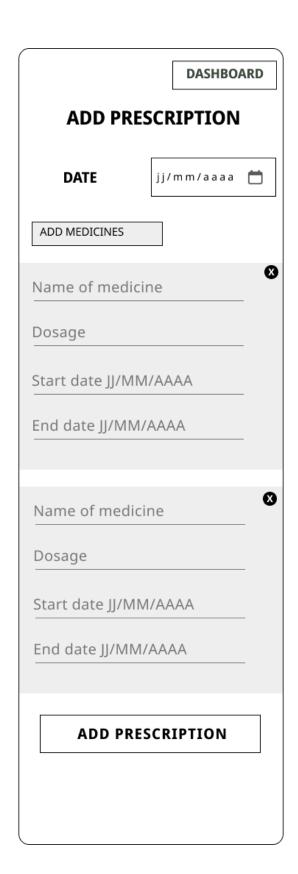
2. TABLEAU DE BORD DES MÉDECINS







3. FORMULAIRE D'AJOUT D'UNE PRESCRIPTION







4. PAGE D'AFFICHAGE DES PRESCRIPTIONS AJOUTÉES

Dosage L	orem ipsum
Dosage	orem ipsum
Control of the contro	orem ipsum
Start date //	I/MM/AAAA
End date	MM/AAAA 🅜
Name of medicine 1.	
	orem ipsum
	orem ipsum
~	I/MM/AAAA
End date	MM/AAAA 🏈

	Tableau de bord				
Médicaments prescrits					
Médicaments	Pivalone				
Posologie	3 fois / jour				
Début traitement	26/06/2024				
Fin traitement	29/06/2024 🔗				
Médicaments	Doliprane enfant				
Posologie	Toutes les 6 heures				
Début traitement	26/06/2024				
Fin traitement	29/06/2024 🥜				



5. FORMULAIRE D'AJOUT D'UN AVIS







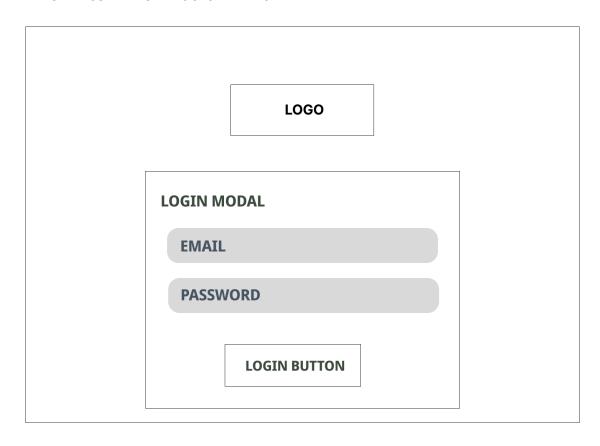
6. PAGE D'AFFICHAGE DES AVIS AJOUTÉS

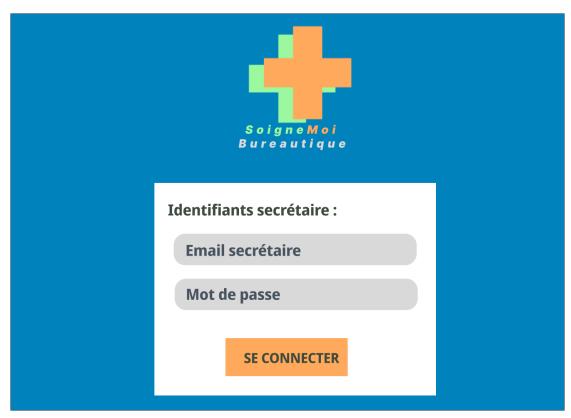
DASHBOARD		Tableau de bord
OPINIONS		Observations
Date : JJ/MM/AAAA		Date: 08/07/2024
Lorem ipsum dolor sit amet. Aut corrupti quia et perspiciatis sunt non dolores quam.		Otite oreille droite, inflammation gorge, congestion nasale. Légère amélioration depuis hier.
] (



IV. MAQUETTES DE L'APPLICATION BUREAUTIQUE

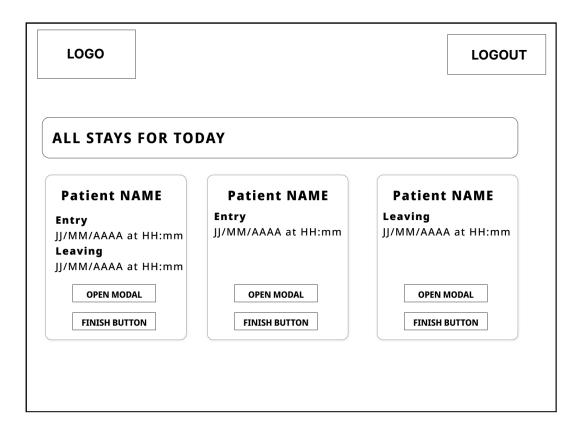
1. PAGE DE CONNEXION DES SECRÉTAIRES







2. TABLEAU DE BORD DES SECRÉTAIRES







3. MODALE POUR L'AFFICHAGE DES DÉTAILS D'UN SÉJOUR

LOGO

DASHBOARD

LOGOUT

PATIENT'S INFO CONTAINER

NAME:

PATIENT'S NAME

ADDRESS: PATIENT'S ADDRESS

EMAIL:

PATIENT'S EMAIL

STAY INFO CONTAINER

DATE:

JJ/MM/AAAA

REASON: REASON

DOCTOR: DOCTOR'S NAME, SPECIALITY

n	P	T	N	T	n	N

Lorem ipsum dolor sit amet. Aut corrupti quia et perspiciatis sunt non dolores quam est voluptatem eveniet a voluptas eveniet.

OPINION

Lorem ipsum dolor sit amet. Aut corrupti quia et perspiciatis sunt non dolores quam est voluptatem eveniet a voluptas eveniet.

PRESCRIPTIONS						
MEDICINES	DOSAGE	START DATE	END DATE			
Lorem ipsum	Lorem ipsum	JJ/MM/AAAA	JJ/MM/AAAA			
Lorem ipsum	Lorem ipsum	JJ/MM/AAAA	JJ/MM/AAAA			
Lorem ipsum	Lorem ipsum	JJ/MM/AAAA	JJ/MM/AAAA			





Tableau de bord

Déconnexion

Informations personnelles

X

Nom: Marie LEROY

Adresse: 4 rue des pins, 14390 Cabourg

Email: daniel-leroy@gmail.com

Séjour à l'hôpital

Entrée: 25/06/2024

Sortie: 26/06/2024

Motif: Consultation pédiatrie

Médecin: Docteur Hébert, gynécologue

AVIS du 25/06/2024	Fièvre élevé, otite sévère, inflammation gorge. Boire beaucoup, ne pas trop couvrir. Enfant refuse de manger.
--------------------	--

AVIS du 26/06/2024	Légère amélioration, l'enfant refuse de manger. Gorge moins irritée, otite à
	surveiller.

PRESCRITIONS du médecin						
MÉDICAMENTS	POSOLOGIE	DÉBUT DU TRAITEMENT	FIN DU TRAITEMENT			
Pivalone	3 fois / jour	25/06/2024	31/06/2024			
Amoxicilline Biogaran	3 fois / jour	25/06/2024	31/06/2024			
Doliprane Enfant	Toutes les 6 heures	25/06/2024	31/06/2024			



V. FICHIERS DE CRÉATION DE BASE DE DONNÉES

Vous trouverez dans le repository GitHub dédié à l'application web des fichiers permettant de comprendre comment la base de données a été créée. D'abord, accédez au repository à l'adresse : https://github.com/AroldMauger/soignemoi-web.git

Dans le dossier /migrations :

Les fichiers .php ici présents vous donneront toutes les informations concernant la création de la base de données, les différentes tables et leurs propriétés.

Dans le dossier /src/DataFixtures :

Les fichiers .php ici présents permettent l'intégration de tous les motifs de séjour (REASONS) et toutes les spécialités des médecins (SPECIALITIES).

Lors de la mise en ligne sur AlwaysData de notre application web, nous avons d'abord effectuer la commande Symfony: php bin/console doctrine:fixtures:load pour intégrer les fixtures à la base de données.

Puis nous avons effectué une migration avec la commande : php bin/console doctrine:migrations:migrate pour mettre à jour notre base de données AlwaysData.

VI. TRANSACTION SQL

Vous trouverez à la racine du repository GitHub dédié à l'application web un fichier « select.sql » présentant une transaction SQL relativement complexe dans notre projet. Voici le code de la transaction SQL:

SELECT

users.email, users.firstname, users.lastname, users.address, stays.entrydate, stays.leavingdate, stays.status, specialities.name as doctorSpeciality,

reasons.name as reasonName,

CONCAT(doctors.firstname, '', doctors.lastname) as doctorName,

slot.starttime as startStay, slot.endtime as endStay

FROM users

INNER JOIN stays ON stays.user id = users.id

INNER JOIN specialities ON specialities.id = stays.speciality id

INNER JOIN reasons ON reasons.id = stays.reason id

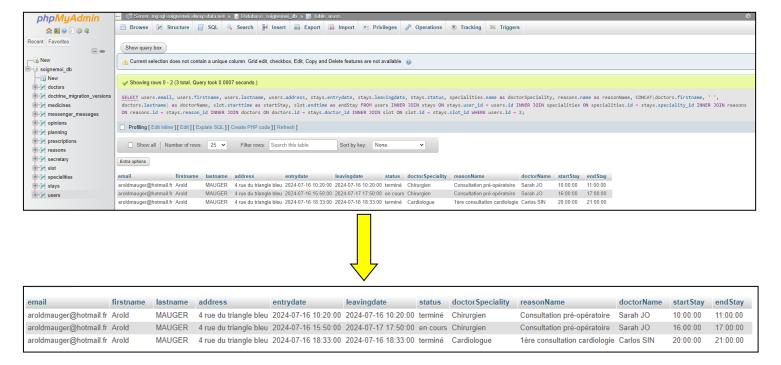
INNER JOIN doctors ON doctors.id = stays.doctor id

INNER JOIN slot ON slot.id = stays.slot id

WHERE users.id = 2;



Voici le résultat de cette transaction dans phpMyAdmin :



Explication de la requête SQL:

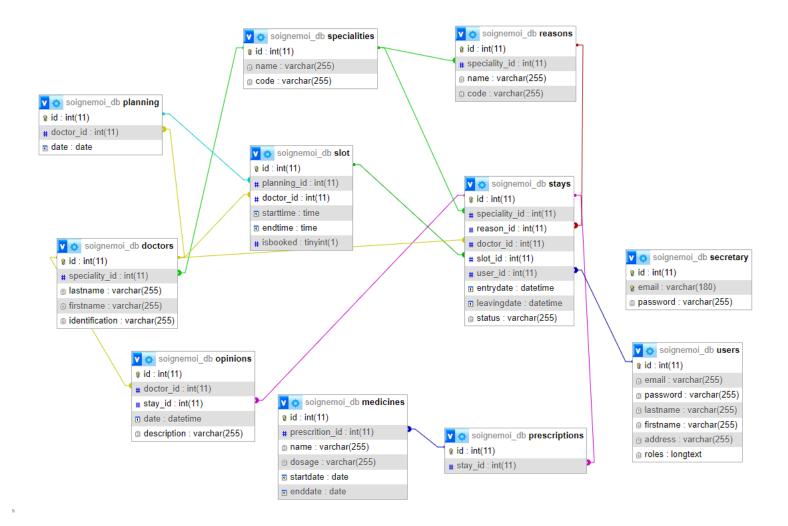
Cette requête récupère les informations concernant l'utilisateur ayant l'ID 2 :

- Informations personnelles de l'utilisateur :
 - o Adresse email
 - Prénom
 - Nom de famille
 - Adresse
- Détails du séjour de l'utilisateur :
 - o Date d'entrée
 - Date de sortie
 - Statut du séjour
- Informations supplémentaires associées au séjour :
 - Spécialité du médecin
 - Motif du séjour
 - o Nom complet du docteur (prénom et nom de famille concaténés)
 - o Heure de début du séjour
 - Heure de fin du séjour

Les informations ont été extraites en joignant les tables users, stays, specialities, reasons, doctors, et slot sur leurs clés respectives.

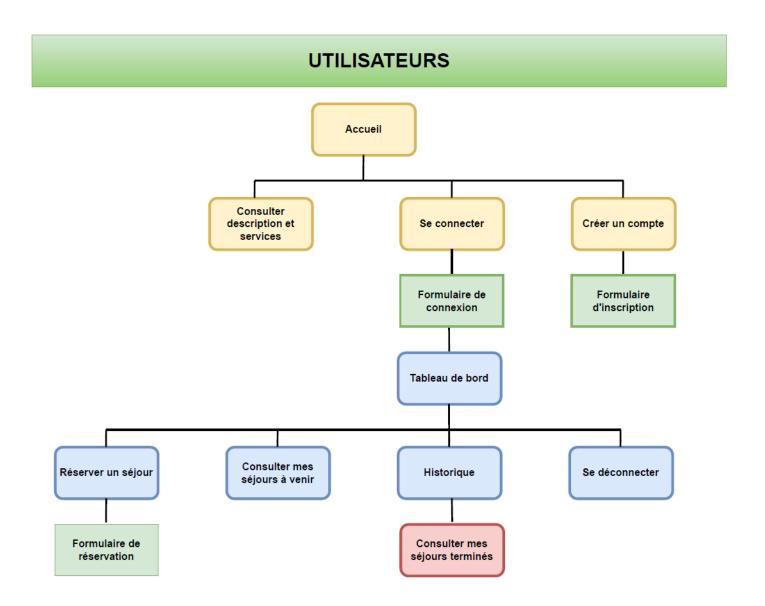


VII. MODÈLE CONCEPTUEL DE DONNÉES



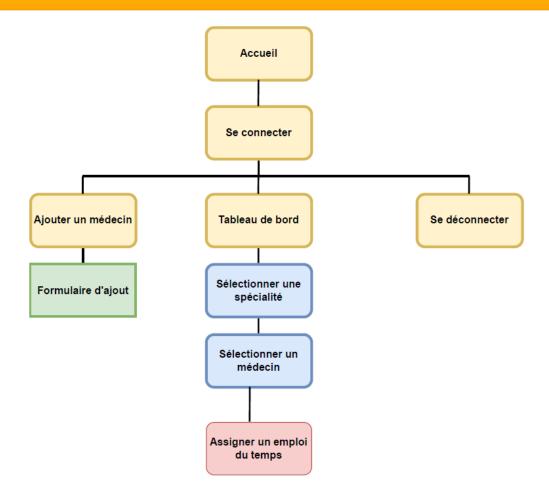


VIII. ARBORESCENCE DU PROJET



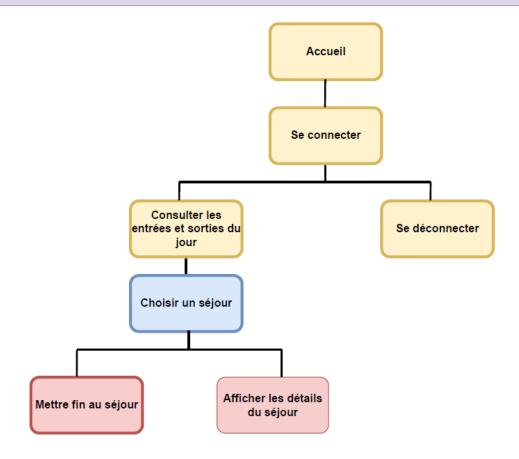


ADMINISTRATEUR



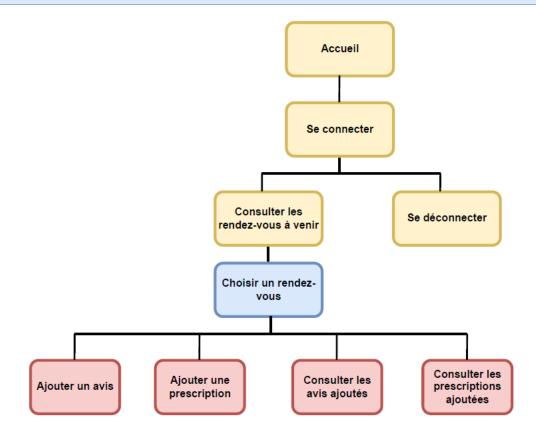


SECRÉTAIRES





MÉDECINS





IX. MANUEL D'UTILISATION

Nous allons vous guider afin que vous puissiez tester les 3 applications dans leur ensemble. Nous vous recommandons fortement de suivre les étapes dans l'ordre que nous vous proposons.

PARCOURS 1 – ADMINISTRATEUR

- 1. Rendez-vous sur l'application web de SoigneMoi à l'adresse : https://soignemoi.alwaysdata.net/
- 2. Cliquez sur le bouton « Se connecter », une modale s'affiche alors à l'écran.
- 3. Complétez les champs avec les identifiants administrateur :

Email: admin@soignemoi.fr

Password: admin

- 4. Cliquez sur le bouton « Ajouter un médecin » dans la barre de navigation.
- 5. Complétez les champs avec les informations suivantes (ceci est un exemple, vous pouvez bien sûr entrer d'autres informations, mais gardez en tête que nous nous baserons sur les informations que nous vous proposons pour la suite de ce manuel) :

Prénom : Boris Nom : DUVAL

Spécialité : Neurologue Matricule : NEU001

- 6. Cliquez sur le bouton « Ajouter » et revenez sur le tableau de bord administrateur.
- 7. Cliquez sur la barre de recherche centrale « Choisissez une spécialité ». Sélectionnez « Neurologue », puis cliquez sur le bouton avec la loupe sur la droite.
- 8. Le nom de notre neurologue s'affiche sur fond vert. Cliquez sur le bouton avec le calendrier qui vient d'apparaître à côté du médecin.
- 9. Une modale s'affiche afin que l'administrateur puisse ajouter un emploi du temps au médecin. Sélectionnez la date d'aujourd'hui (admettons que nous sommes le 18 juillet 2024). Puis vous pouvez en dessous ajouter des créneaux avec une heure de début et une heure de fin. Ajoutez 2 créneaux par exemple :

Créneau 1 : Début : 15 :00 Fin : 16 :00

Créneau 2 : Début : 17 :00 Fin : 18 :00

Notez qu'ici vous ne pouvez pas ajouter plus de 5 créneaux par jour.

- 10. Cliquez sur le bouton bleu « Créer emploi du temps ». Un message de confirmation s'affiche.
- 11. Revenez sur le tableau de bord et déconnectez-vous grâce au bouton en haut à droite « Déconnexion ».

Nous venons de terminer le parcours administrateur.



PARCOURS 2 – PATIENT

- 1. Rendez-vous sur l'application web de SoigneMoi à l'adresse : https://soignemoi.alwaysdata.net/
- 2. Cliquez sur le bouton en haut à droite « Créer un compte ».
- 3. Complétez le formulaire avec des informations personnelles fictives, par exemple :

Prénom : Fabrice Nom : LEBLANC

Adresse postale: 10 rue de la paix, 59000 Lille

Email: fabrice.leblanc@gmail.com

Mot de passe : poiPOI@098 (Le mot de passe doit contenir au moins une minuscule, une majuscule, un chiffre, un caractère spécial, et doit avoir au moins 8 caractères)

- 4. Cliquez sur le bouton « Créer » et si tous les champs sont correctement remplis, vous devriez voir un message de confirmation de création de compte.
- 5. Revenez sur la page d'accueil et cliquez sur le bouton « Se connecter ».
- 6. Une modale s'affiche. Complétez les champs avec l'email et le mot de passe que nous venons d'ajouter au compte de Monsieur LEBLANC :

Email: fabrice.leblanc@gmail.com

Password: poiPOI@098

- 7. Un tableau de bord est alors affiché. Nous voyons que nous n'avons ni de rendez-vous en cours, ni de rendez-vous à venir. Nous allons ajouter un séjour en cliquant sur le bouton « Séjour » dans la barre de navigation.
- 8. Nous allons choisir une date cohérente avec l'emploi du temps ajouté précédemment lors du parcours administrateur. Nous allons donc choisir la date que nous avons choisi lors de la création de l'emploi du temps du neurologue Boris DUVAL, dans notre cas c'était le 18 juillet 2024 et pour l'heure nous choisirons 10:00.
- 9. Une fois la date complétée, un champ pour sélectionner la spécialité s'affiche. Choisissez « Neurologue ». Choisissez maintenant n'importe quel motif de séjour proposé. Nous allons choisir « Consultation neurologie ».
- 10. Maintenant choisissez Boris DUVAL dans le champ « Nom du spécialiste ».
- 11. Ensuite, choisissez un des créneaux que nous avons ajoutés précédemment lors de la création de l'emploi du temps du neurologue dans le parcours administrateur.

Note importante : l'heure du créneau sélectionnée doit être compatible avec l'heure d'entrée à l'hôpital que vous avez choisie au tout début du formulaire ! Si les heures sont incompatibles, un message d'erreur s'affichera.

- 12. Dans notre cas, nous allons choisir le créneau de 15:00 à 16:00
- 13. Ensuite, vous pouvez décider ou non de prolonger votre séjour à l'hôpital. Nous allons volontairement choisir « Oui » puis sélectionner une date de fin de séjour deux jours plus tard, c'est-à-dire au 20 juillet 2024 à 15:00 dans notre cas.
- 14. Cliquez ensuite sur le bouton « Réserver le séjour ». Si tous les champs sont correctement remplis, vous devriez voir apparaître un message de confirmation.
- 15. Revenez sur votre tableau de bord, maintenant votre séjour à l'hôpital doit apparaître.

Note : L'affichage du séjour dans le tableau de bord peut prendre quelques secondes. Si le séjour ne s'affiche pas directement, actualisez votre page web.

- 16. Le patient ne peut ni modifier, ni supprimer le séjour qu'il a réservé. Vous pourrez donc vous rendre dans « Historique » en cliquant sur le bouton prévu à cet effet dans la barre de navigation du tableau de bord.
- 17. Seuls les secrétaires de l'hôpital peuvent mettre fin à un séjour, c'est pourquoi vous ne verrez pour le moment rien d'afficher dans le tableau de l'historique.
- 18. Maintenant que vous avez correctement réserver votre séjour, cliquez sur le bouton « Déconnexion » du tableau de bord.

Nous venons de terminer le parcours patient.



PARCOURS 3 – MÉDECIN

- Nous allons maintenant tester l'application mobile Android. Veillez à ce que votre smartphone Android soit connecté à internet. Pour pouvoir télécharger le fichier d'installation .apk, rendez-vous à l'adresse : https://github.com/AroldMauger/soignemoi-appli/releases/tag/0.1
- 2. Téléchargez le fichier d'installation soignemoi-mobile.apk sur votre téléphone. Un message de mise en garde contre un fichier potentiellement dangereux s'affiche. Choisissez de télécharger quand même.
- 3. Ouvrez le fichier .apk téléchargé et installez l'application. Un message de Google Play Protect vous propose d'analyser l'appli. Choisissez "plus de détails" puis "Installer sans analyser".
- 4. Lancez l'application : la page de connexion pour les médecins s'affiche.
- 5. Nous allons maintenant nous connecter en tant que Boris DUVAL, le neurologue ajouté lors du parcours administrateur. Complétez les champs pour la connexion :

Nom du médecin : DUVAL

Matricule: NEU001

- 6. Le tableau de bord s'affiche avec une liste des rendez-vous de notre médecin. Ici vous voyez le rendez-vous de Fabrice LEBLANC pour Consultation neurologie.
- 7. Un médecin peut ajouter un avis sur l'état de santé du patient : sélectionnez le bouton « Avis ». Un formulaire pour l'ajout d'un avis s'affiche.
- 8. Sélectionnez la date du jour, dans notre cas ce sera le 18 juillet 2024.
- Saisissez un avis dans le champ « Observations ». Dans notre cas nous écrirons : « IRM cérébrale en urgence, fortes migraines depuis 3 jours ». Puis sélectionnez le bouton « Saisir avis ».
- 10. Vous êtes automatiquement redirigé vers la page d'affichage des avis. Vous pouvez revenir sur le tableau de bord et ajouter autant d'avis que vous le souhaitez.
- 11. De retour sur le tableau de bord, sélectionnez le bouton « Prescription »
- 12. Sélectionnez « Ajouter un traitement », un formulaire s'affiche alors à l'écran.
- 13. Complétez le formulaire avec ces informations :

Nom du médicament : Paracétamol

Dosage : toutes les 4 heures Date de début : 18/07/2024 Date de fin : 23/07/2024

- 14. Sélectionnez « ajouter le médicament ». Nous sommes de retour sur le formulaire d'ajout des prescriptions, vous pouvez si vous le souhaitez ajouter d'autres médicaments/traitements en sélectionnant une nouvelle fois « Ajouter un traitement ».
- 15. Sélectionnez « Saisir prescription ». Vous êtes automatiquement redirigé vers la page d'affichage des prescriptions. Notez que vous pouvez changer la date de fin de traitement. Je vous invite à tester cette fonctionnalité en sélectionnant le crayon orange à côté de la date de fin de traitement.
- 16. Revenez sur le tableau de bord. Si vous voulez consulter les avis ajoutés, faites : « Avis » => « Voir avis précédents ».
- 17. Pour les prescriptions ajoutées, faites « Prescription » => « Voir prescriptions. »
- 18. Revenez sur le tableau de bord et sélectionnez l'icône de déconnexion en haut à droite de l'écran.

Nous venons de terminer le parcours médecin.



PARCOURS 4 – SECRÉTAIRE

- 1. Nous allons maintenant tester l'application bureautique pour Windows 64 bit. Veillez à ce que votre ordinateur soit connecté à internet. Rendez-vous à l'adresse : https://github.com/AroldMauger/soignemoi-bureautique/releases/tag/0.1
- 2. Choisissez le fichier d'installation soignemoi-bureautique_0.1.0_x64-setup.exe
- 3. Ouvrez le fichier depuis le dossier des téléchargements de votre ordinateur
- 4. Si Windows cherche à vous protéger contre l'installation d'une application non reconnue, cliquez sur "Informations complémentaires" et/ou "Exécuter quand même".
- 5. Suivez les étapes de l'installation et lancez l'application.
- 6. Pour vous connecter en tant que secrétaire, utilisez les identifiants suivants :

Email: secretary@soignemoi.fr

Mot de passe : test

- 7. Vous avez accès au tableau de bord secrétaire.
- 8. Vous devriez voir afficher le séjour de Fabrice LEBLANC. Cliquez sur le bouton « Dossier patient » pour afficher une modale avec toutes les informations récapitulatives du séjour ainsi que les informations personnelles du patient. On y voit les avis et prescriptions précédemment ajoutés lors du parcours pour les médecins.
- 9. Revenez au tableau de bord en cliquant sur « Tableau de bord » dans la barre de navigation.
- 10. Les secrétaires peuvent mettre fin au séjour en cliquant sur « Fin du séjour ». Le status du séjour passe alors à « terminé ».

Note : Si le patient se reconnecte à son espace personnel, il pourra voir les informations de ce séjour terminé dans l'historique.

11. Vous pouvez vous déconnecter de l'application bureautique en cliquant sur « Déconnexion ».

Nous venons de terminer le parcours secrétaire.