

Documentation Technique pour le Projet Soigne Moi

1. Réflexions Initiales Technologiques

Applications Développées :

- **Application Web (PHP)** : Utilisée pour la gestion des séjours par les patients, et la gestion des par les admin. Cette application permet l'accès aux données via une interface web et fournit des fonctionnalités d'administration.
- **Application Mobile (Flutter)** : Facilite la consultation des informations sur les patients et la gestion des avis et prescriptions par les médecins via un appareil mobile.
- **Application Bureautique (Python avec Tkinter)** : Application desktop pour une gestion locale des entrées, sorties et les dossiers des patients.

Choix Technologiques :

- **PHP** : Choisi pour sa robustesse dans le développement web et sa facilité d'intégration avec des bases de données MySQL.
- **Flutter** : Sélectionné pour ses capacités de création d'applications mobiles multiplateformes avec une interface utilisateur fluide et performante.
- **Python avec Tkinter** : Utilisé pour son accessibilité et sa simplicité dans le développement d'applications desktop.

2. Configuration de l'Environnement de Travail

1. PHP Web Application :

- **Serveur Web** : XAMPP (inclus Apache, MySQL, et PHP).
- **Répertoire de Développement** :
`C:\xampp\htdocs\studi_ecf\soignemoi_spn`
- **Configuration MySQL** : Base de données hébergée localement avec les accès configurés via `phpMyAdmin`.

2. Flutter Mobile Application :

- **Environnement de Développement** : Flutter SDK installé sur Windows.
- **Répertoire de Développement** : `C:\Users\Svetlana Nigay\flutter soigne_moi\flutter_app_s\flutter_app_s`

3. Python Desktop Application :

- **Environnement de Développement** : Python installé avec Tkinter.
- **Exécutable Python** : `C:\Users\Svetlana Nigay\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python.exe`

3. Explication du Plan de Test

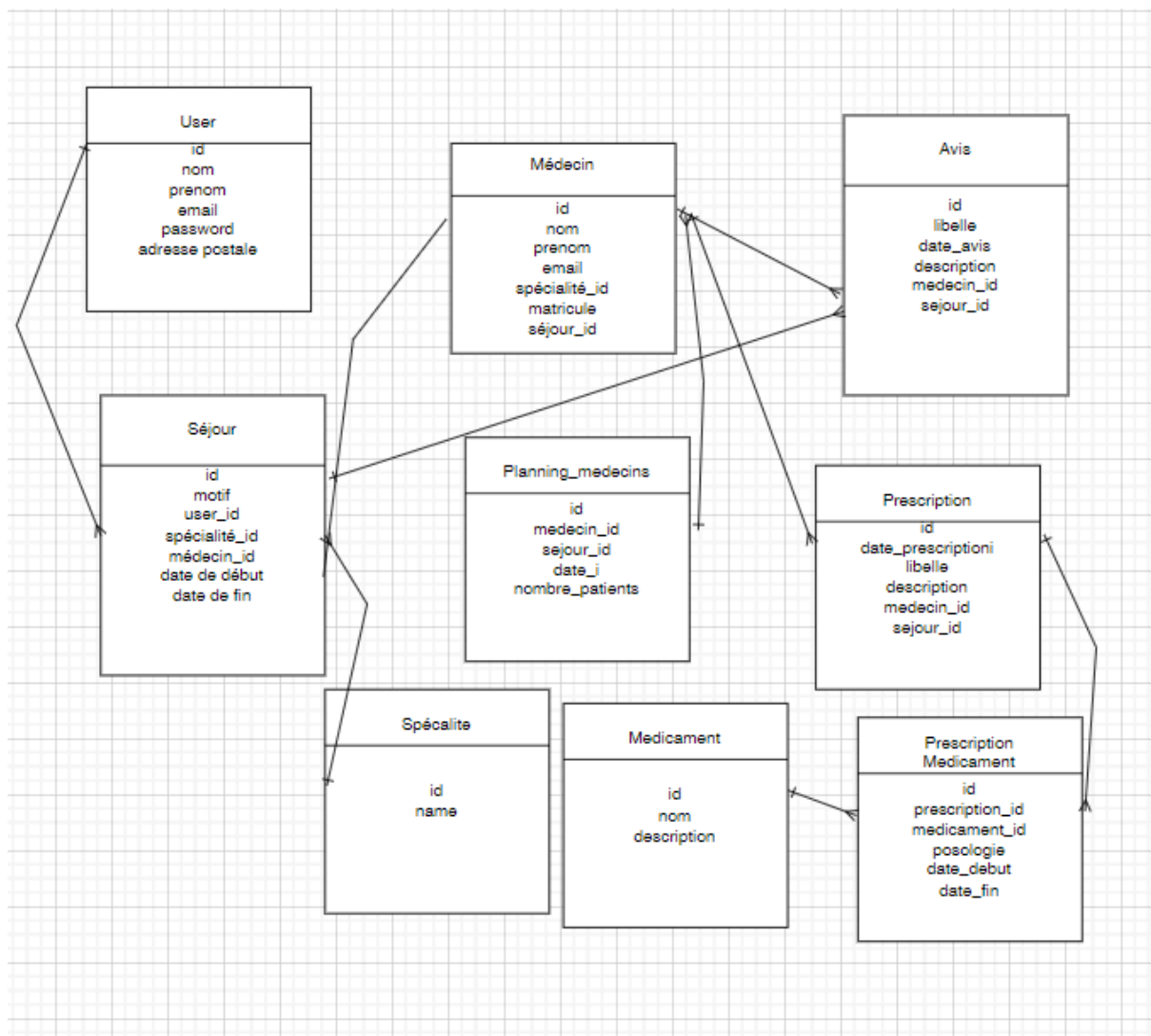
Plan de Test :

- **Tests Manuels** : Après chaque ajout de fonctionnalité, des tests manuels ont été réalisés pour vérifier le bon fonctionnement de chaque composant. Les tests comprenaient des vérifications de l'interface utilisateur, des interactions avec les bases de données, et des scénarios d'utilisation pour s'assurer que les nouvelles fonctionnalités répondent aux exigences spécifiées.

Méthodologie :

1. **Développement** : Ajout de nouvelles fonctionnalités ou corrections de bugs.
2. **Test** : Vérification manuelle de chaque fonctionnalité ajoutée pour confirmer son bon fonctionnement.
3. **Validation** : Passage à la phase suivante du développement uniquement après validation des tests manuels.

Base de Données : MCD



Entités et leurs Attributs

1. avis

- **Attributs** : id, libelle, date_avis, description, medecin_id, sejour_id
- **Description** : Représente un avis donné par un médecin pour un séjour particulier.

2. medecin

- **Attributs** : id, nom, prenom, email, matricule, specialite_id
- **Description** : Représente un médecin, avec ses informations personnelles et son ID de spécialité.

3. medicaments

- **Attributs** : id, nom, description
- **Description** : Représente les médicaments disponibles dans le système.

4. planning_medecins

- **Attributs** : id, medecin_id, sejour_id, date_i, nombre_patients
- **Description** : Représente la planification des médecins pour un séjour à une date donnée.

5. prescriptions

- **Attributs** : id, date_prescription, libelle, description, medecin_id, sejour_id
- **Description** : Représente une prescription médicale faite pour un séjour par un médecin.

6. prescriptions_medicaments

- **Attributs** : id, prescription_id, medicament_id, posologie, date_debut, date_fin
- **Description** : Représente les médicaments prescrits dans le cadre d'une prescription spécifique, avec les détails de la posologie et les dates de début et de fin.

7. sejours

- **Attributs** : id, date_debut, date_fin, motif, specialite_id, user_id, medecin_id
- **Description** : Représente un séjour hospitalier ou une consultation, avec les dates, le motif, la spécialité, le patient, et le médecin associé.

8. specialites

- **Attributs** : id, name
- **Description** : Représente les spécialités médicales disponibles.

9. user

- **Attributs** : id, prenom, nom, email, password, adress, role
- **Description** : Représente un utilisateur du système, qui peut être un patient ou un personnel médical.

Relations entre Entités

1. avis

- **Relation avec medecin** : Chaque avis est associé à un médecin (clé étrangère `medecin_id`).
- **Relation avec sejours** : Chaque avis est associé à un séjour (clé étrangère `sejour_id`).

2. medecin

- **Relation avec specialites** : Chaque médecin est associé à une spécialité (clé étrangère `specialite_id`).

3. planning_medecins

- **Relation avec medecin** : Chaque planification concerne un médecin (clé étrangère `medecin_id`).
- **Relation avec sejours** : Chaque planification concerne un séjour (clé étrangère `sejour_id`).

4. prescriptions

- **Relation avec medecin** : Chaque prescription est faite par un médecin (clé étrangère `medecin_id`).
- **Relation avec sejours** : Chaque prescription est associée à un séjour (clé étrangère `sejour_id`).

5. prescriptions_medicaments

- **Relation avec prescriptions** : Chaque enregistrement de médicament est associé à une prescription (clé étrangère `prescription_id`).
- **Relation avec medicaments** : Chaque enregistrement de médicament se réfère à un médicament spécifique (clé étrangère `medicament_id`).

6. sejours

- **Relation avec user** : Chaque séjour est associé à un patient (clé étrangère `user_id`).
- **Relation avec medecin** : Chaque séjour est associé à un médecin (clé étrangère `medecin_id`).
- **Relation avec specialites** : Chaque séjour est associé à une spécialité médicale (clé étrangère `specialite_id`).

4. Transaction SQL

But de la Requête :

La transaction SQL permet d'assurer que l'insertion d'un nouveau médecin dans la table `medecins` est accompagnée de la création d'un utilisateur associé dans la table `users`. Cela garantit la cohérence des données et l'intégrité des informations dans la base de données.

- valide la transaction, confirmant les modifications apportées aux tables.

Cette méthode garantit que toutes les modifications sont effectuées de manière atomique, c'est-à-dire que soit toutes les modifications sont appliquées, soit aucune ne l'est en cas d'erreur.



Label

Label

Label

Se connecter

Créer un compte

Accueil - partie 1



Titre

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna. Pellentesque sit amet sapien fringilla, mattis ligula consectetur, ultrices mauris. Maecenas vitae mattis tellus. Nullam quis imperdiet augue.





Accueil - partie 2

Lorem ipsum dolor.



Lorem ipsum dolor.



Lorem ipsum dolor.



Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor.



Lorem ipsum dolor.



Lorem ipsum dolor.



Lorem ipsum dolor.





Label

Label

Label

Se connecter

Créer un compte

Création d'un compte

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Text field

Text field

Text field

Text field

Label





Label

Label

Label

Se connecter

Créer un compte

Espace d'utilisateur



Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

[Lorem ipsum](#)

Label





Label

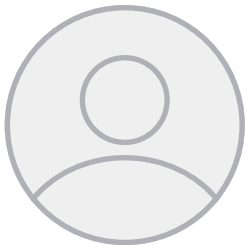
Label

Label

Se connecter

Créer un compte

Création d'un séjour - 1



Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

December ▲ 2022 ▼

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1





Label

Label

Label

Se connecter

Créer un compte

Création d'un séjour - 2



Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Text field

Dropdown Item

▼

Text field

Dropdown Item

▼

Text field

Dropdown Item

▼

Label





Label

Label

Label

Se connecter

Créer un compte

Espace administrateur

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Label





Label

Label

Label

Se connecter

Créer un compte

Création d'un médecin

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

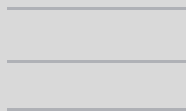
Text field

Text field

Text field

Label





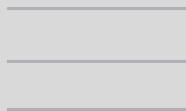
Accueil

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.

Label

Label



Ajout d'avis

Lorem ipsum dolor.

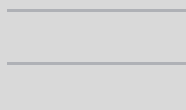
Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.

Text field

Text field

Text field

Label



Ajout de prescription

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.

Text field

Text field

Text field

Text field

Text field

Label



Label

Label

Label

Se connecter

Créer un compte

Espace secretaire

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. [Lorem ipsum](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. [Lorem ipsum](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. [Lorem ipsum](#)

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. [Lorem ipsum](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. [Lorem ipsum](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. [Lorem ipsum](#)





Label

Label

Label

Se connecter

Créer un compte

Lorem ipsum dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.

Lorem ipsum

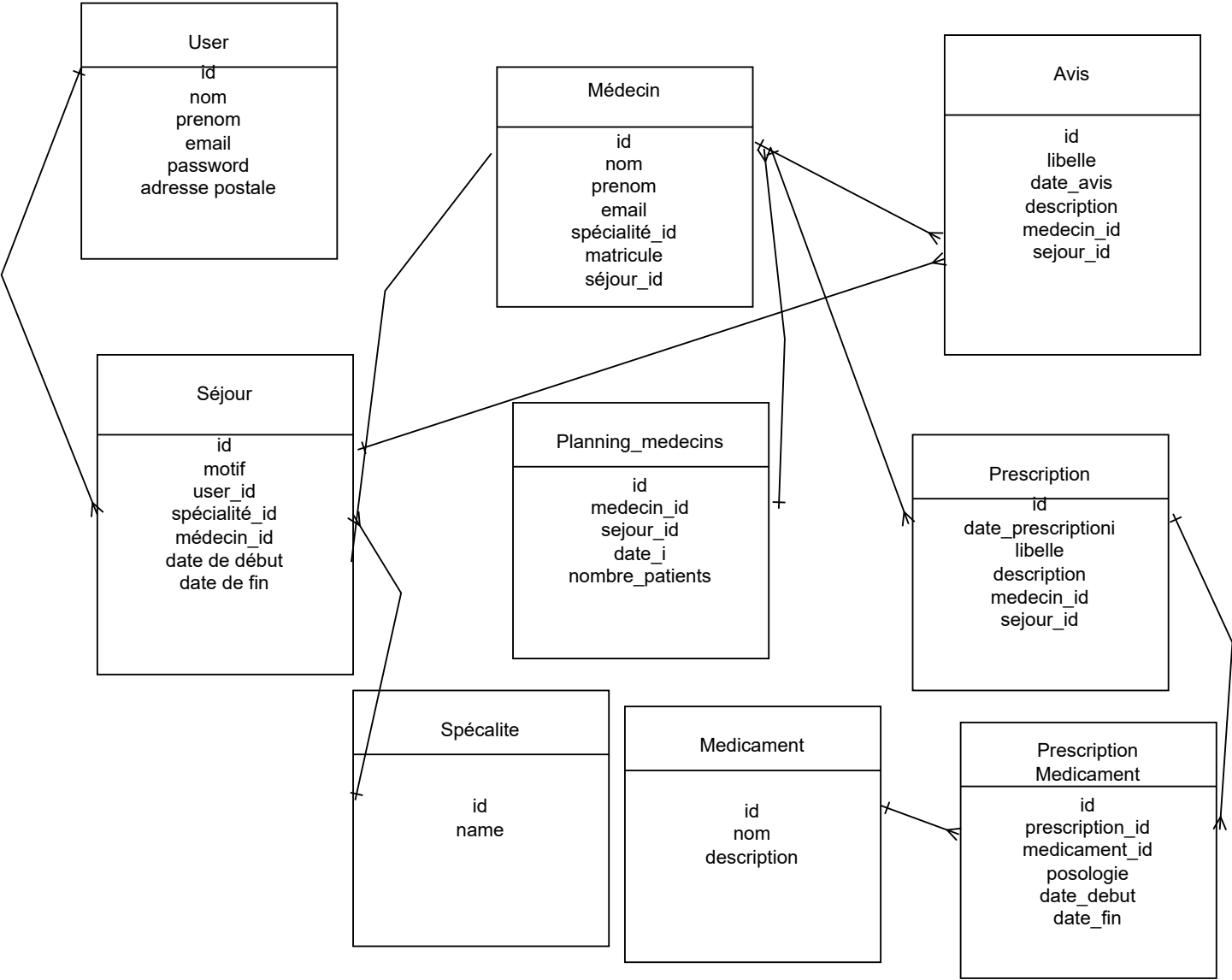
Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.



MCD Soigne_Moi App



Charte graphique



Logo



22949B



B1E2E5



114C4F



C6C03C

Epilogue

Designed by Tyler Finck, ETC

Whereas disregard and contempt for
human rights have resulted

Secondary font :
Thasadith

Thasadith

Designed by Cadson Demak

Whereas disregard and contempt for human
rights have resulted

Primary font :
Epilogue

SoigneMoi App

ECF Studi Projet



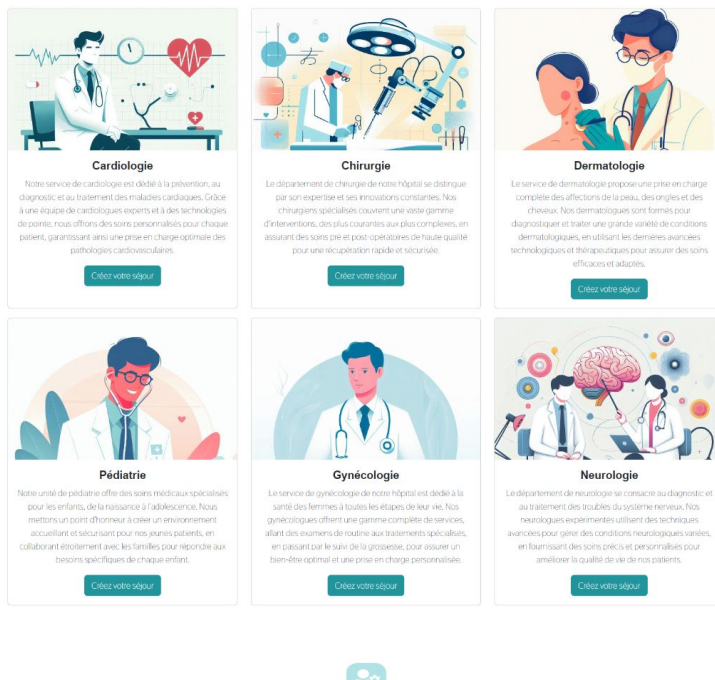


Votre Santé, Notre Priorité

Bienvenue à SoigneMoi, votre hôpital de confiance dans la région lilloise. Nous nous engageons à fournir des soins de qualité avec une attention personnalisée pour chaque patient. Grâce à notre nouvelle plateforme en ligne, planifiez facilement vos séjours, consultez vos historiques médicaux et accédez à des services médicaux optimisés pour répondre à tous vos besoins de santé. Rejoignez-nous et découvrez une expérience de soins de santé innovante et humaine.

[Créer votre séjour](#)

La page d'accueil de l'application Soigne Moi présente l'hôpital et permet de créer un compte ou de se connecter pour gérer les séjours à l'hôpital.



Elle présente également les différentes spécialités de l'hôpital



Accédez à votre espace administrateur

Bienvenue dans l'espace administrateur de notre hôpital. Cet espace dédié permet aux administrateurs de gérer efficacement les ressources médicales et les opérations quotidiennes.

Connectez-vous

[Accueil](#) [Créer le séjour](#) [Espace admin](#) [À propos](#)

© 2024 SoigneMoi

Et permet également à se connecter en tant qu'administrateur



Inscription

Prénom

Nom

Email

Adresse postale

Mot de passe



[Enregistrer](#)

La page de la création d'un compte



SQLSTATE[HY000] [2002] L'adresse demandée n'est pas valide dans son contexte

Je vous informe que je rencontre actuellement un problème technique avec le déploiement de mon projet. En effet, une erreur SQL (`SQLSTATE[HY000] [2002] L'adresse demandée n'est pas valide dans son contexte`) empêche le bon fonctionnement du déploiement. Je suis activement en train de travailler sur la résolution de ce problème.

Je vais continuer à essayer de corriger cette erreur et je vous transmettrai les liens des applications déployées dès que le problème sera résolu.

Merci de votre compréhension et de votre patience.

Documentation de Gestion de Projet Soigne Moi

Gestion de Projet avec Trello

1. Organisation en Kanban

- **Colonnes** : À faire, En cours, Fait.
- **Processus** : Chaque fonctionnalité commence dans la colonne "À faire", passe dans "En cours" pendant le développement, et est déplacée dans "Fait" après avoir réussi le test manuel.

2. Phases du Projet

- **Réflexion Initiale** : Conception du MCD, définition de la base de données et de la charte graphique.
- **Wireframes** : Création de maquettes pour définir l'interface utilisateur.
- **Développement** :
 - Web en PHP
 - Mobile en Flutter avec API PHP
 - Bureau en Python avec API similaires

3. Développement et Tests

- **Développement Progressif** : Chaque application est développée et testée indépendamment avant d'être intégrée.
- **Documentation** : Maintien de la documentation technique et de gestion de projet tout au long du développement.