**README**

**Prescription électronique**

Ce projet de conception d'un programme de prescription électronique a été développé en utilisant Java. Il permet aux médecins de créer, consulter et gérer les prescriptions médicales de manière efficace et sécurisée. Le programme vise à remplacer les processus papier traditionnels et à faciliter la collaboration entre les médecins et les pharmacies.

**Installation et exécution**

1. Assurez-vous d'avoir installé Java sur votre système.

2. Clonez ce dépôt de projet sur votre machine locale à l'aide de la commande `git clone <URL du dépôt>`.

3. Importez le projet dans votre IDE préféré (par exemple, IntelliJ) en tant que projet Java existant.

4. Configurez une base de données MySQL en local et assurez-vous que les informations de connexion sont correctes dans le fichier de configuration du projet.

5. Compilez le projet et exécutez-le à partir de votre IDE.

**Fonctionnalités**

**Consultation des prescriptions :** Les patients peuvent accéder à leurs prescriptions à partir d'un portail dédié, affichant tous les détails de manière claire et organisée.

**Examen des prescriptions :** Les médecins peuvent consulter les prescriptions qu'ils ont émises, en visualisant les informations pertinentes telles que le nom du patient, le médicament prescrit, la posologie, etc.

**Consultation des prescriptions par les pharmaciens :** Les pharmaciens autorisés peuvent consulter les prescriptions attribuées à leur pharmacie, facilitant ainsi la préparation des médicaments et la fourniture de services de qualité aux patients.

**Création de prescriptions :** Les médecins peuvent créer de nouvelles prescriptions en remplissant un formulaire détaillé, comprenant les informations sur le patient, le médicament, la posologie, les instructions, etc.

**Attribution des prescriptions à une pharmacie :** Les patients peuvent choisir une pharmacie de leur choix et attribuer leurs prescriptions à cette pharmacie spécifique.

**Marquage des prescriptions comme étant remplies** : Les pharmaciens peuvent marquer les prescriptions comme étant remplies une fois qu'ils ont préparé les médicaments et fourni les services requis.

**Utilisation**

1. Accédez au portail du patient en ouvrant le navigateur et en accédant à l'URL suivante : **http://localhost:8080/patient-portal**.
2. Connectez-vous avec vos identifiants de patient pour consulter vos prescriptions.
3. Accédez au portail du médecin en ouvrant le navigateur et en accédant à l'URL suivante : **http://localhost:8080/doctor-portal**.
4. Connectez-vous avec vos identifiants de médecin pour examiner et créer des prescriptions.
5. Accédez au portail de la pharmacie en ouvrant le navigateur et en accédant à l'URL suivante : **http://localhost:8080/pharmacy-portal**.
6. Connectez-vous avec vos identifiants de pharmacie pour consulter les prescriptions attribuées.

**Contribution**

Les contributions à ce projet sont les bienvenues. Pour contribuer, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Fork du dépôt du projet.

2. Créez une branche spécifique pour votre contribution (`git checkout -b nom-de-la-branche`).

3. Effectuez les modifications nécessaires.

4. Validez vos modifications (`git commit -am 'Ajouter une description de vos modifications'`).

5. Poussez les modifications vers votre fork (`git push origin nom-de-la-branche`).

6. Ouvrez une pull request vers ce dépôt principal, en fournissant une description détaillée des modifications apportées.

**Auteurs**

- Manon MIGOUT

- Rémi R MATHIVANAN

- Mc Neil TEFOGHA TEULONG

- Zyad ZEKRI

- Gilbert ZIADE

- Myriam ZIBO GARBA

**Licence**

Ce projet est sous licence

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Release Note

**Version 1.0.0**

La première version du programme de prescription électronique est maintenant disponible ! Cette version initiale comprend les fonctionnalités suivantes :

- Les médecins peuvent se connecter et consulter les prescriptions existantes.

- Les médecins peuvent créer de nouvelles prescriptions en remplissant un formulaire détaillé.

- Les patients peuvent se connecter et consulter leurs prescriptions.

- Les patients peuvent attribuer une pharmacie à leurs prescriptions.

- Les pharmaciens peuvent consulter les prescriptions qui leur sont attribuées et marquer les prescriptions comme étant remplies une fois les médicaments délivrés aux patients.