



Cahier de charges - “PharmaStock”

Nous sommes si enthousiastes à l'idée de vous accueillir ici ! Nous espérons que vous allez adorer ce projet.

1. Introduction

Le projet "PharmaStock" vise à développer une application de gestion de stocks pharmaceutiques pour optimiser les opérations dans un environnement pharmaceutique.

2. Objectifs

- Concevoir une interface conviviale pour la gestion des stocks pharmaceutiques.
- Faciliter la visualisation des produits pharmaceutiques disponibles.
- Mettre en place des fonctionnalités d'administration pour la gestion des produits, des utilisateurs et du stocks.

3. Fonctionnalités

1- Gestions de stocks

- Affichage des produits pharmaceutiques avec détails (images, descriptions, quantités).
- Interface responsive pour une expérience utilisateur optimale.

2- Administration

- Fonctionnalités d'ajout, de modification et de suppression de produits.
- Tableau de bord administrateur pour la gestion des produits, utilisateurs, et stock.

3- Authentification et sécurité

- Système d'authentification sécurisé pour les utilisateurs.
- Gestion des autorisations pour l'administration.

4. Description Fonctionnelle des Besoins

Aucun contenu ou fonctionnalité de la plateforme n'est accessible hors authentification.

Il est possible d'accéder à la plateforme selon les rôles suivants :

- **Administrateur**
- **Utilisateur**
- **Sous - utilisateurs**

Guide de fonctionnalités

- En tant qu'**administrateur**, je veux disposer d'un tableau de bord me fournissant une vue d'ensemble des statistiques des produits populaires et des utilisateurs, pour pouvoir prendre des décisions informées.
- En tant qu'**administrateur**, je veux pouvoir ajouter, modifier et supprimer des produits et des utilisateurs.
- En tant qu'**utilisateur**, je veux pouvoir ajouter, modifier et supprimer des sous-utilisateurs.
- En tant qu'**utilisateur**, je veux pouvoir accepter ou décliner la réception d'un nouveau stock de médicaments.
- En tant qu'**utilisateur**, je veux pouvoir visualiser mon budget personnel, pour suivre mes gains et dépenses.
- En tant qu'**utilisateur**, je veux pouvoir visualiser des statistiques sur mes gains quotidiens, pour évaluer la performance de mes ventes.
- En tant que **sous-utilisateur**, je veux pouvoir enregistrer les ventes de médicaments, pour mettre à jour l'inventaire.
- En tant que **sous-utilisateur**, je veux pouvoir envoyer une notification à l'utilisateur principal en cas de besoin d'un nouveau stock de médicaments, pour assurer une communication efficace.

5. Technologies utilisées

1. Front - End

- React

2. Back - End

- Laravel

3. Méthode Agile

- Kanban (GitHub)

Conclusion

Ce cahier des charges définit les bases du projet Pharmastock. Des ajustements pourront être apportés au fur et à mesure du développement en collaboration étroite avec l'équipe de développement.