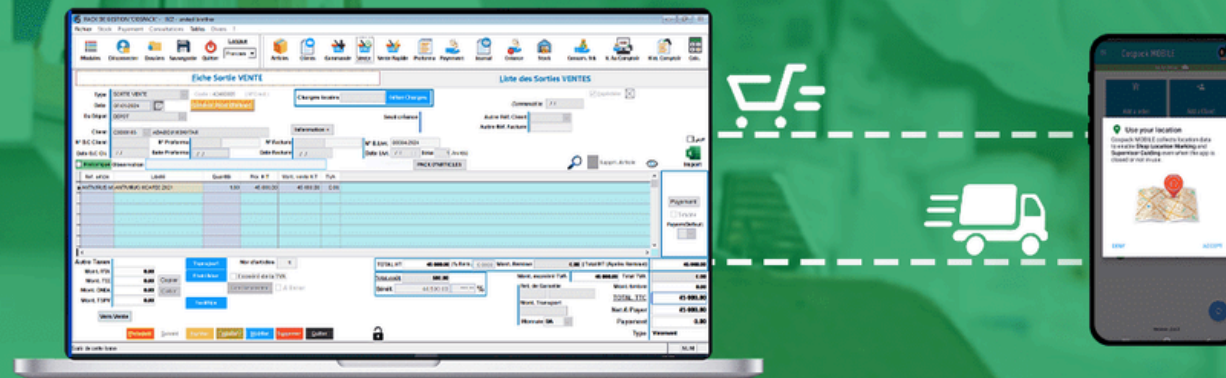


# Gestion de pharmacie



**Version : 1**

**Date : 14/12/2024**

**Chaier des charges**

**Nom du projet :Système de gestion  
de pharmacie**

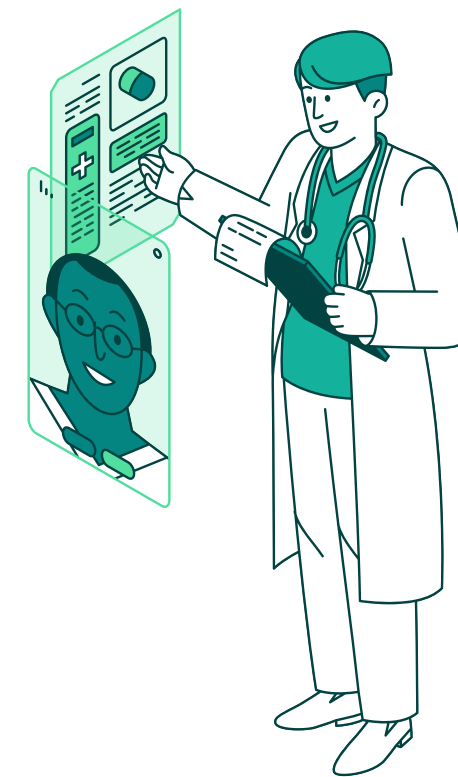
**Adresse : Es-Senia , Oran , Algeria**

**Tel : +213798550487**

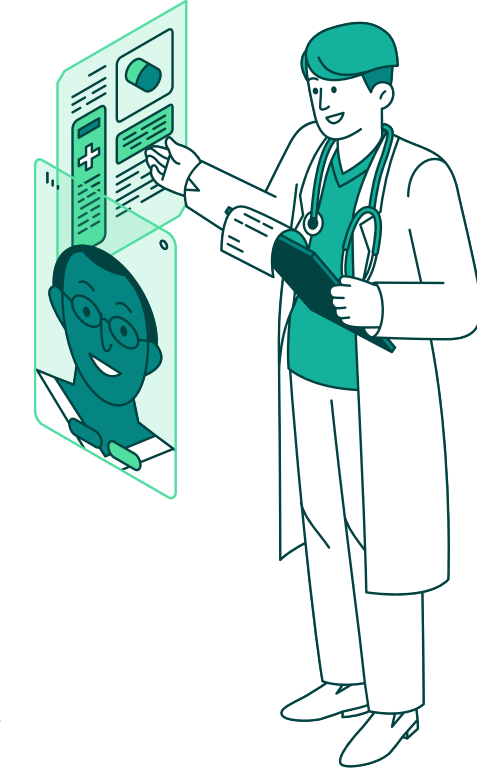
**Email : [TheFch@gmail.com](mailto:TheFch@gmail.com)**

# Sommaire

Introduction .....	3
II .Objectifs .....	4
III. Besoin .....	5
IV.Exigences .....	6
V. Contraintes .....	7
VI. livrables .....	7
VII. PLANNING .....	8



# Introduction

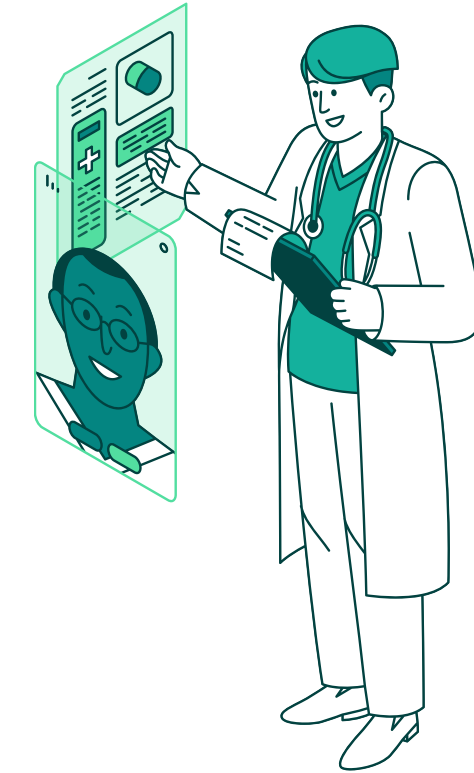


**Ce cahier des charges définit les besoins et les fonctionnalités clés d'un système de gestion de pharmacie. L'objectif principal de cette plateforme est de simplifier et d'optimiser les opérations quotidiennes d'une pharmacie, telles que la gestion des stocks, le traitement des commandes et le suivi des ventes. Ce système garantit également une expérience utilisateur fluide et adaptée aux différents acteurs du projet : administrateurs, pharmaciens et clients.**

## II. Objectif

Les objectifs principaux du systeme de gestion de pharmacie sont les suivant :

- Créer une plateforme web permettant la gestion efficace des médicaments, des commandes et des utilisateurs pour une pharmacie.
- Automatiser la gestion des stocks de médicaments (ajouter, supprimer, mettre à jour).
- Proposer une interface simple pour les pharmaciens, clients et administrateurs.
- Permettre un suivi des commandes et des ventes en temps réel.
- Intégrer un module de notifications automatisées (par ex. : alertes de rupture de stock).
- Offrir une gestion sécurisée des données (authentification des utilisateurs).





## III. Besoin :

### Recherche et tri :

- Recherche rapide de médicaments par nom ou catégorie.
- Filtrage des commandes et des utilisateurs.

### Gestion des médicaments :

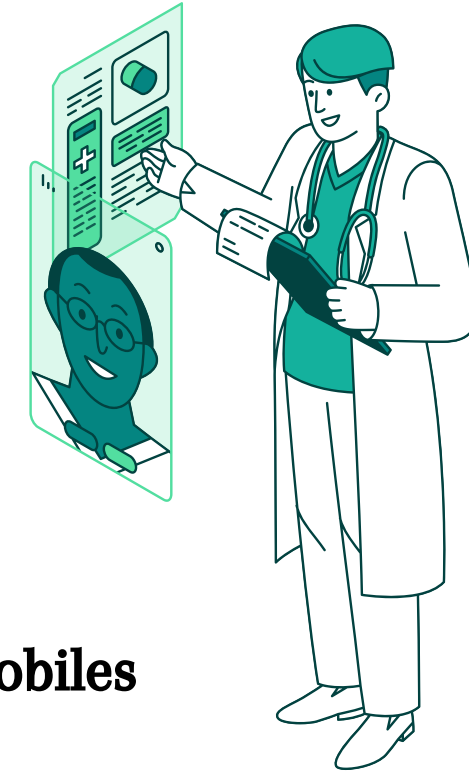
- Ajouter, modifier et supprimer des médicaments.
- Afficher la liste des médicaments disponibles avec des détails (nom, description, quantité, prix, date d'expiration).
- Gérer les alertes de rupture de stock (quantité minimale).

### Interface utilisateur intuitive :

- Design adapté aux ordinateurs et aux mobiles (responsive design).

### Gestion des ventes :

- Enregistrer les ventes quotidiennes.
- Générer un historique des ventes avec des filtres (par date, médicament).
- es clients peuvent passer des commandes en ligne.
- Suivi du statut des commandes (en cours, validée, annulée, livrée).
- Les pharmaciens peuvent approuver ou rejeter les commandes.



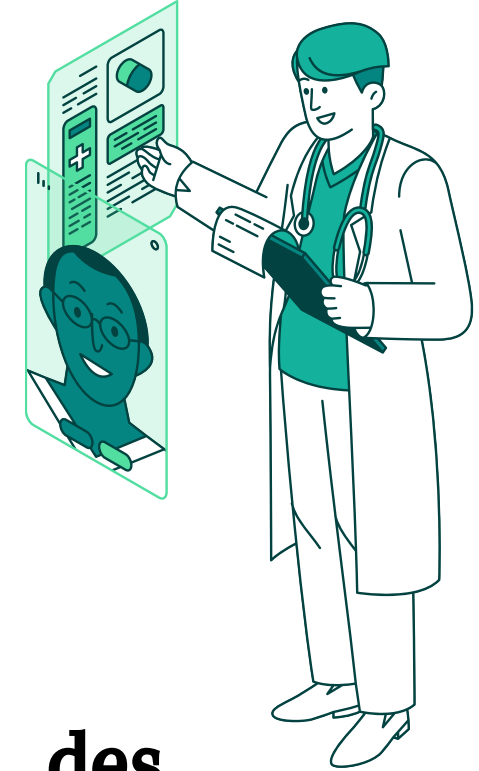
## IV. Les exigences :

### Fonctionnelles

- **Système de validation des ordonnances en ligne.**
- **Interface intuitive pour l'achat en ligne.**
- **Suivi en temps réel des commandes.**
- **Communication en ligne avec le personnel de la pharmacie.**

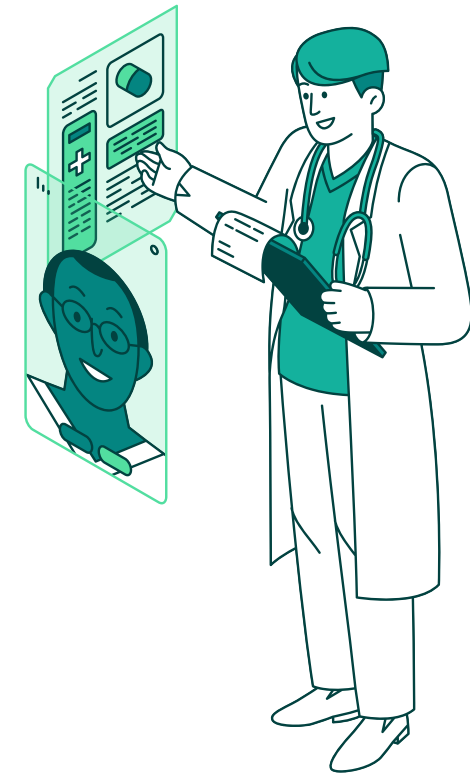
### Non-fonctionnelles

- **Sécurité renforcée des transactions en ligne.**
- **Confidentialité des données clients.**
- **Performance optimale du site en tout temps.**



## V. Contraintes

- **Durée du Projet:** La réalisation du projet est limitée à une période de deux semaines.
- **Compétences Techniques :** HTML,CSS,PYTHON,PHP.  
**Communication:** ASANA , GMAIL



## VI. livrables

- Plateforme opérationnelle.
- Documentation technique.

## VII. PLANNING



- Phase de Planification (3 jours)
- Objectif: Définir les exigences détaillées, les ressources nécessaires, et établir un plan de développement.
- Livrables: Cahier des charges.
- Phase de Développement (Une semaine)
- Objectif: Developper le tableau de bord d'administration pour le personnel de la pharmacie.
- Livrables: : Tableau de bord fonctionnel, outils de gestion des utilisateurs opérationnels.
- Phase de Tests et Correction des Rogues (5 jours)
- Objectif: : Effectuer des tests approfondis pour garantir la stabilité, la sécurité, et la conformité aux exigences.
- Livrables: Rapport de tests complet, corrections de bogues