

Parfait, ce que tu veux est clair maintenant. Tu veux une **application de gestion interne** qui aide le propriétaire à :

- Gérer les **médicaments**
- Suivre les **stocks et expirations**
- Faire des **ventes**
- Générer des **rapports d'activité (ventes, produits, inventaire, etc.)**

Voici une proposition de **structure simplifiée mais complète** qui répond à ton besoin 🙌

---

## **Structure Fonctionnelle**

### 1. **Gestion des Médicaments**

- Ajout / modification / suppression
- Champs : nom, catégorie, forme (comprimé, sirop...), dosage, fournisseur, prix achat/vente, stock actuel, seuil minimum, date d'expiration, numéro de lot

### 2. **Suivi des Stocks**

- Alerte automatique si le stock < seuil minimum
- Historique des mouvements de stock (entrées, sorties, ventes)
- Produits expirés ou bientôt expirés (ex: dans 30 jours)

### 3. **Module de Vente**

- Ajout rapide des produits au panier (via code-barres ou nom)
- Calcul total de la vente
- Enregistrement automatique dans le journal de ventes
- Impression ticket (optionnel)
- Historique des ventes par date

### 4. **Rapports et Statistiques**

- Ventes du jour, semaine, mois
- Total des ventes (CA) par période
- Liste des produits vendus par jour avec quantités
- Produit le plus vendu
- Rapport d'inventaire (stock actuel, ruptures, expirations)
- Export PDF/Excel

### 5. **Alertes & Notifications**

- Médicaments expirés ou expirant bientôt
- Stock en dessous du seuil
- Résumé journalier ou hebdo par mail ou notification dans l'app

