**Medical Shop Management System**

**Objective / Vision**

Medicines are one of the important factors that are necessary to cure a person’s diseases. “Prevention is better than cure” is one of the famous proverbs. Taking precautionary measures before getting suffered from the dreadful diseases is very important. The medicines are required when you do not follow this famous saying. Due to the delay of the medicines, there are chances that the person might even loose his life. To solve all these problems, the medical shop management system plays a major role. The Medical Shop Management System helps to maintain and keep the medicines in the medical store in the proper place. When you need a particular medicine, you can get to know the exact location of that particular medicine that you are searching for.

**The features that can be included:**

* **Medicines database management**: The details of the medicines that are present in the medical store can be managed in a well-organized way through the use of this application.
* **Stock availability**: The stocks of the particular medicines in the medical store can also be updated through the use of this application.
* **Location**: The exact location as to where the particular medicine is present in the medical store can be got through the use of this application.
* **Supplier database management**: The details of the suppliers who supply the medicines can be managed through the use of this application.
* **Bills**: The bills for the medicines that is purchased by the customers can be generated through this application.
* **Customer database management**: The details of the customers like name, address, medicines purchased and many other details can be maintained through this application.
* **Employee database management:** The details of the employees who work in the particular medical store can also be managed through this application.

**Modules of Medical Shop Management System:**

1. **Login:**Using this module user enters user name and password and the system checks whether it is valid. If it is valid user can log in, otherwise invalid user name and password message is displayed.
2. **Purchase:**This module allows purchasing medicines from the supplier. It contains fields such as batch number, manufacture date, expiry date, company name, etc.
3. **Sales module:**This module consists of customer sales information. When sale is made proper fields in the sale form should be filled such as patient name, address, doctor’s name, medicine details etc.
4. **Stock module:**This module manages the inventory. Stock is updated when purchase, sale or replace is made.
5. **Medicine:**This module consists of information of medicines available in the Medical.
6. **Organize:**This module allows the user to store medicine in an organized manner. So that the distributor can find the required medicines effortlessly.
7. **Employee:**Using this module the user can add employee name, update his details and generate payrolls with great ease.
8. **Report generation:**Using this module user can generate different kinds of reports such as sales details, purchase details, etc.

Objectif / Vision

Les médicaments sont l’un des facteurs importants nécessaires pour guérir les maladies d’une personne. « Mieux vaut prévenir que guérir » est l'un des proverbes célèbres. Prendre des mesures de précaution avant de souffrir des terribles maladies est très important. Les médicaments sont obligatoires lorsque vous ne suivez pas ce fameux dicton. En raison du retard des médicaments, il y a des chances que la personne puisse même perdre la vie. Pour résoudre tous ces problèmes, le système de gestion de magasin médical joue un rôle majeur. Le système de gestion de magasin médical aide à maintenir et à conserver les médicaments dans le magasin médical au bon endroit. Lorsque vous avez besoin d'un médicament particulier, vous pouvez connaître l'emplacement exact de ce médicament particulier que vous recherchez.

Les fonctionnalités qui peuvent être incluses :

• Gestion de la base de données des médicaments : les détails des médicaments présents dans le magasin médical peuvent être gérés de manière bien organisée grâce à l'utilisation de cette application.

• Disponibilité des stocks : Les stocks des médicaments particuliers dans le magasin médical peuvent également être mis à jour grâce à l'utilisation de cette application.

• Emplacement : L'emplacement exact où le médicament particulier est présent dans le magasin médical peut être obtenu grâce à l'utilisation de cette application.

• Gestion de la base de données des fournisseurs : Les détails des fournisseurs qui fournissent les médicaments peuvent être gérés grâce à l'utilisation de cette application.

• Factures : Les factures des médicaments achetés par les clients peuvent être générées via cette application.

• Gestion de la base de données client : Les détails des clients comme le nom, l'adresse, les médicaments achetés et de nombreux autres détails peuvent être conservés via cette application.

• Gestion de la base de données des employés : Les détails des employés qui travaillent dans le magasin médical particulier peuvent également être gérés via cette application.

Modules du système de gestion de magasin médical :

1. Connexion : à l'aide de ce module, l'utilisateur entre le nom d'utilisateur et le mot de passe et le système vérifie s'il est valide. S'il est valide, l'utilisateur peut se connecter, sinon un message de nom d'utilisateur et de mot de passe non valide s'affiche.

2. Achat : Ce module permet d'acheter des médicaments auprès du fournisseur. Il contient des champs tels que le numéro de lot, la date de fabrication, la date de péremption, le nom de l'entreprise, etc.

3. Module Ventes : Ce module comprend les informations sur les ventes des clients. Lorsque la vente est effectuée, les champs appropriés du formulaire de vente doivent être remplis, tels que le nom du patient, son adresse, le nom du médecin, les détails du médicament, etc.

4. Module Stock : Ce module gère l'inventaire. Le stock est mis à jour lorsque l'achat, la vente ou le remplacement est effectué.

5. Médecine : Ce module contient des informations sur les médicaments disponibles dans le Médical.

6. Organiser : ce module permet à l'utilisateur de stocker des médicaments de manière organisée. Pour que le distributeur puisse trouver les médicaments nécessaires sans effort.

7. Employé : En utilisant ce module, l'utilisateur peut ajouter le nom de l'employé, mettre à jour ses coordonnées et générer des paies avec une grande facilité.

8. Génération de rapports : à l'aide de ce module, l'utilisateur peut générer différents types de rapports tels que les détails des ventes, les détails des achats, etc.