

Hospital-Management-System (HMS) Project

System General Objectives

To develop a *Hospital Information Management System* that could address the issues that occur in each manual system.

System Specific Objectives

1. Provide the standard coverage of records that transacts.
2. Manage physical and medical check-ups services.
3. Deliver quick and reliable service on a real-time basis.

MODULES:

- Admin module (A system administrator has access to all modules.)
- User module (patient)
- Doctor module
- Nurse module
- Employee

Admin module:

- manage department of hospitals, user, doctor, nurse, employee, accounts.
- watch appointment of doctors
- watch transaction reports of patient payment
- watch diagnosis report

User module(patient):

- View appointment list and status with doctors
- View doctor list
- Manage own profile
- Take appointment
- Can view doctor's prescription
- Delete appointments

Doctor module:

- Manage patient account opening and updating
- Create, manage appointment with patient

- Manage own profile
- Able to add prescription

Nurse module:

- Manage patient account opening and updating
- Manage own profile

Projet de système de gestion hospitalière (HMS)

Objectifs généraux du système

Développer un système de gestion de l'information hospitalière qui pourrait résoudre les problèmes qui surviennent

dans chaque système manuel.

Objectifs spécifiques au système

1. Fournir la couverture standard des enregistrements qui traitent.
2. Gérer les services d'examens physiques et médicaux.
3. Fournir un service rapide et fiable en temps réel.

MODULES:

- Module d'administration (un administrateur système a accès à tous les modules.)
- Module utilisateur (patient)
- Module docteur
- Module infirmière
- Employé

Module d'administration :

- gérer le service des hôpitaux, l'utilisateur, le médecin, l'infirmière, l'employé, les comptes.
- regarder les rendez-vous des médecins
- regarder les rapports de transaction de paiement des patients
- regarder le rapport de diagnostic

Module utilisateur (patient) :

- Afficher la liste des rendez-vous et le statut avec les médecins
- Afficher la liste des médecins
- Gérer son propre profil
- Prendre rendez-vous
- Peut voir la prescription du médecin
- Supprimer des rendez-vous

Module docteur :

- Gérer l'ouverture et la mise à jour du compte patient
- Créer, gérer un rendez-vous avec le patient
- Gérer son propre profil
- Capable d'ajouter une ordonnance

Module infirmière :

- Gérer l'ouverture et la mise à jour du compte patient
- Gérer son propre profil