

Gestion d'un cabinet médical

Proposé par : Mahran Farhat et Mehdi Mtir

La démarche médicale est fondée sur l'observation du malade. La mémoire du médecin était autrefois suffisante pour enregistrer les données relatives aux patients et servir l'exercice médical. Les données médicales étaient rassemblées sous forme d'articles médicaux, de registres à visée épidémiologique, nosologique et administrative, avec la multiplication des effets de l'environnement, de nos jours la bonne tenue d'un dossier exige des moyens informatiques.

L'automatisation du système d'information consiste à structurer et gérer un ensemble de données dont le but est de les organiser et d'avoir des résultats rapides.

Dans ce cadre, nous sommes appelés à concevoir, développer et mettre en place un logiciel pour la gestion d'un cabinet médical pour le compte d'un médecin spécialiste en Chirurgie Orthopédique à Tunis.

Le logiciel devrait mettre l'organisation et l'automatisation de la gestion d'un cabinet médical, afin d'augmenter la fiabilité, l'efficacité de l'effort humain et faciliter les tâches pénibles au sein du cabinet.

Notre application comprendra les fonctionnalités suivantes :

- Gestion des Patients : Cette tâche consiste à ajouter, consulter, modifier et supprimer les patients. Un patient est caractérisé par un identifiant, un nom, un prénom, un numéro de téléphone et une adresse.
- Gestion des médecins : Cette tâche consiste à ajouter, consulter, modifier et supprimer les médecins. Un Médecin est caractérisé par un identifiant, un nom, un prénom, un numéro de téléphone, une adresse et une spécialité (Spec 1, Spec 2, Spec 3,).
- Gestion des fiches Patients : Cette tâche consiste à ajouter, consulter, modifier et supprimer les fiches des patients. Toute consultation assurée par médecin pour le faveur d'un patient doit être enregistrée dans une fiche. Chaque fiche présente l'identifiant du client, l'identifiant du médecin ainsi que son avis et la liste des médicaments décrits.
- Gestion des rendez-vous : Cette tâche consiste à ajouter, consulter, modifier et supprimer les rendez-vous. Un rendez-vous est caractérisé par un identifiant, le client pour le quel le rendez-vous est accordé, le médecin qui va assurer la consultation et la date du rendez-vous.

Pour répondre aux besoins de nos clients, le futur système doit permettre de gérer les différentes entités, de consulter les rendez-vous de tout client ou médecin, de consulter le dossier médical de tout client et de chercher des médecins d'une spécialité quelconque.