



TD 7: Les classes et les objets

Système de gestion des cliniques

Une application de gestion efficace pour les cliniques et aide les médecins à gérer les rendez-vous et les données de chaque patient de manière organisée.

La solution doit assurer toutes les opérations de gestion :

- Gestion des patients :
 - La création d'un nouveau patient(un objet),
 - Afficher la liste des patients(enregistrer dans tableau dynamique).
 - Modifier les informations d'un patient(chercher par le nom).
 - Modifier le médecin d'un patient.
 - Chercher un patient, puis afficher ces informations.
- Gestion des médecins :
 - La création d'un nouveau médecin,
 - Afficher la liste des médecins (enregistrer dans tableau)
 - Modifier les informations d'un médecin.
 - Afficher liste des patients par médecin.
- Gestion des rendez-vous :
 - Créer un nouveau rendez-vous.
 - Afficher la liste des rendez-vous d'un jour.
 - Modifier un rendez-vous d'un patient.
 - Afficher liste des rendez-vous d'un médecin.

Les classes utilisées :

- Rendez-vous : présente les informations d'un rendez-vous : Numero, date, heure, patient, médecin,
- Medecin présente les informations personnelles et professionnelles d'une personne : Nom, prenom, tel, email, specialité.
- Patient : présente les informations personnelles d'une personne : Nom, prenom, tel, email, medecin.....