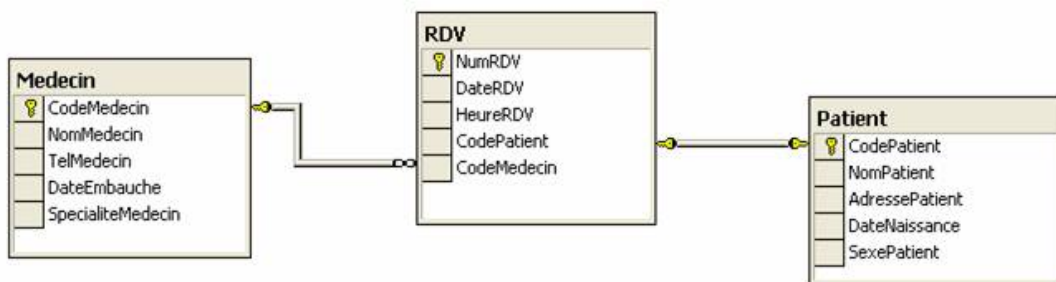


Objectif : Intégrer les accès aux données dans le client en mode connecté.

- Connexion à une base de données SQL Server.
- Exécution des requêtes SQL.
- Exploitation du résultat d'une requête SELECT.
- Mise à jour des données

On désire informatiser la gestion des rendez-vous dans un hôpital publique.

Réaliser une application MDI selon les étapes suivantes :

I. Création de la base de données

- Créer la base de données sous Microsoft SQL Server et nommer la « GestionRDV » en respectant le schéma relationnel ci-dessus, les principales caractéristiques des champs doivent être déduites.
- Mettre en relation les différentes tables du modèle par des contraintes d'intégrité référentielles
- Saisir des valeurs pour effectuer des tests

II. Réalisation des formulaires**1. Formulaire Mise à jour des Médecins:**

Réaliser le formulaire suivant et l'enregistrer sous P_Medecin

FORMULAIRE MEDECIN

| | | |
|---|----------------------|--|
| Code Medecin | <input type="text"/> | <input type="button" value="Vérifier La disponibilité"/> |
| Nom Medecin | <input type="text"/> | |
| Telephone Medecin | <input type="text"/> | |
| Date Embauche | <input type="text"/> | |
| Spécialité | <input type="text"/> | |
| <input type="button" value="Nouveau"/> <input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Supprime"/> <input type="button" value="Modifier"/> | | |

- Ecrire le code pour le bouton Enregistrer en vérifiant la contrainte de remplissage de tous les champs.
- Ecrire le code pour les boutons : nouveau, Supprimer, Modifier et vérifier la disponibilité

2. Formulaire de Mise à jour des Patients

Réaliser le formulaire suivant et l'enregistrer sous P_Patient

FORMULAIRE PATIENT

| | | |
|---|--|--|
| Code Patient | <input type="text"/> | <input type="button" value="Vérifier La disponibilité"/> |
| Nom Patient | <input type="text"/> | |
| Adresse Patient | <input type="text"/> | |
| Date Naissance | <input type="text"/> | |
| Sexe Patient | <input type="radio"/> M <input type="radio"/> F | |
| <input type="button" value="Nouveau"/> <input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Supprime"/> <input type="button" value="Modifier"/> | | |

3. Formulaire de Mise à jour des RDVs

Réaliser le formulaire suivant et l'enregistrer sous P_RDV

FORMULAIRE RDV

Numéro RDV

Date RDV

Heure RDV

Code Medecin ▼

Code Patient ▼

4. Formulaire de Consultation

Réaliser le formulaire suivant et l'enregistrer sous P_Consultation

CONSULTATION

☒ Tous Les Patient
☐ Tous les Medecins
☐ Toutes les RDVs

| CodePatient | NomPatient | AdressePatient | DateNaissance | SexePatient |
|-------------|------------|----------------|---------------------|-------------|
| P1 | hamadi | Rabat | 01/01/2000 00:00:00 | M |
| P2 | Ali | Fes | 01/01/1950 00:00:00 | M |
| P3 | Hanan | Casa | 01/01/1979 00:00:00 | F |
| p4 | halima | Fes | 01/02/2001 00:00:00 | F |

Formulaire d'authentification et le menu de l'application

Ajouter une fenêtre d'authentification pour sécuriser votre application.