

Rapport du projet

‘Gestion Cabinet Médical’

Réalisé par :

Mahdi Boughariou

2^{ème} année GL

TD1 / TP1

Structure de la base de données :

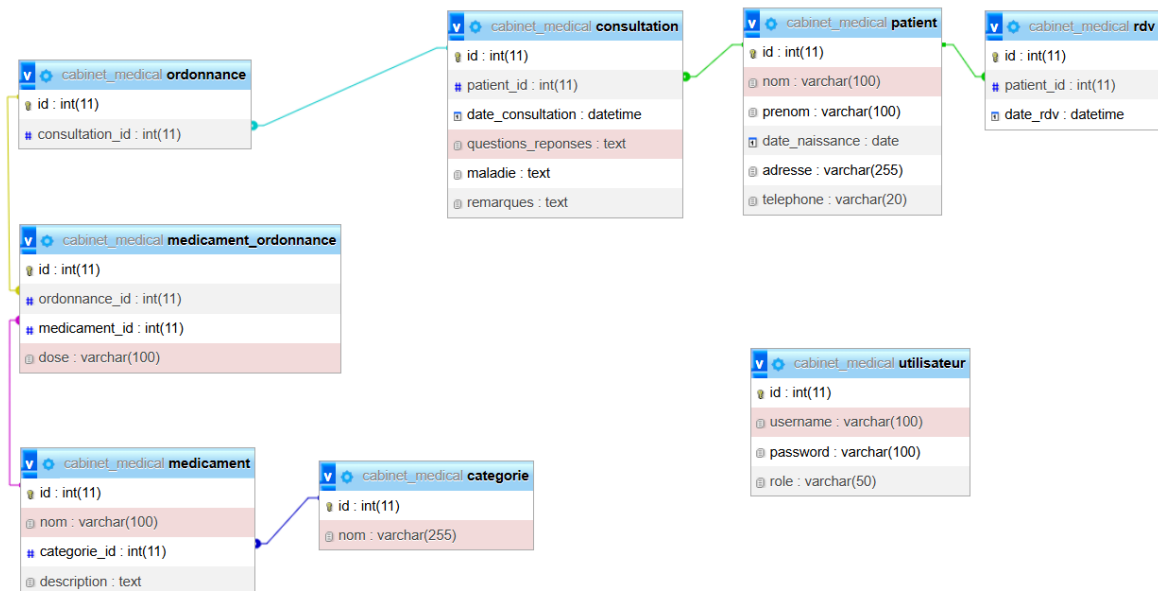
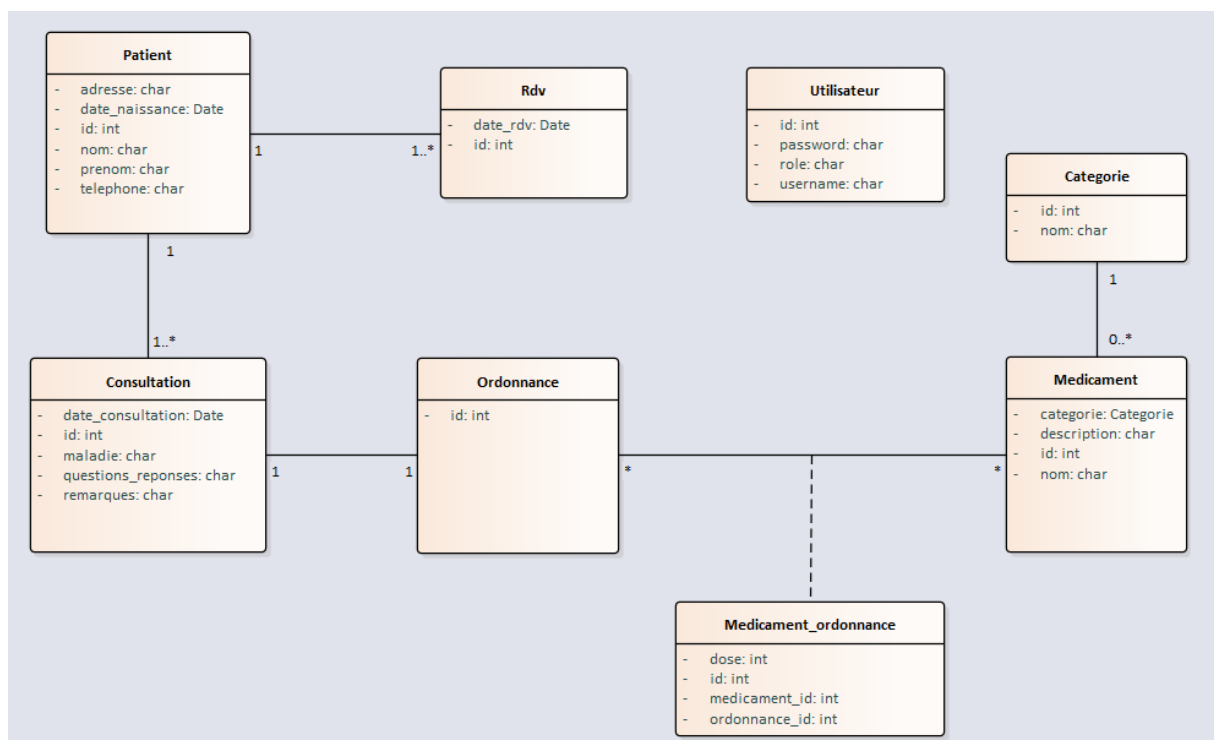


Diagramme de classe :



1. Application Desktop (.NET Windows Forms)

Authentification :

Interface de connexion sécurisée avec distinction des rôles :



The screenshot shows a Windows Forms application window titled "Login". The window has a light gray background. At the top center, the text "Connectez-vous" is displayed in a blue, medium-sized font. Below this, there are two labels: "Nom Utilisateur :" and "Mot de passe :". Each label is followed by a white text input field with a thin blue border. Below the input fields, there is a white button with the text "Connexion" in a small, black font. At the bottom center, there is a small red error message that reads "***".

- Secrétaire



The screenshot shows a Windows Forms application window titled "SecrétaireDashboard". The window has a light gray background. At the top center, the text "Bienvenue, Secrétaire !" is displayed in a blue, medium-sized font. Below this, the text "Gestion patient et rendez-vous" is displayed in a bold, italicized, black font. Below this text, there are three white buttons with black text, stacked vertically: "Ajouter Patient", "Liste des patients", and "Liste des rendez-vous". In the bottom right corner, there is a red button with the text "Déconnexion" in white.

- Médecin

The screenshot shows a web application window titled "MedecinDashboard". The main heading is "Bienvenue, Docteur !". Below this, there are three columns of buttons. The first column, under the heading "Gestion patient", contains three buttons: "Ajouter patient", "Voir liste des patients", and "Voir liste des rendez-vous". The second column, under the heading "Gestion médicament", contains two buttons: "Ajouter médicament" and "Voir liste des médicaments". The third column, under the heading "Gestion consultation", contains two buttons: "Créer Consultation" and "Voir liste des consultations". A red "Déconnexion" button is located in the bottom right corner.

MedecinDashboard

Bienvenue, Docteur !

Gestion patient

Ajouter patient

Voir liste des patients

Voir liste des rendez-vous

Gestion médicament

Ajouter médicament

Voir liste des médicaments

Gestion consultation

Créer Consultation

Voir liste des consultations

Déconnexion

Espace Secrétaire :

Gestion des patients et des rendez-vous :

- Ajouter un nouveau patient

The screenshot shows a web application window titled "AjouterPatientForm". The main heading is "Ajouter un patient". Below this, there are five input fields with labels: "Nom :", "Prénom :", "Date de naissance :", "Adresse :", and "Téléphone :". The "Date de naissance" field is a date picker showing "dimanche 4 mai 2025". Below the input fields is an "Ajouter" button.

AjouterPatientForm

Ajouter un patient

Nom :

Prénom :

Date de naissance : dimanche 4 mai 2025

Adresse :

Téléphone :

Ajouter

- Afficher la liste des patients
- Supprimer un patient

ListePatientsForm

Liste des patients

Chercher patient par (nom/téléphone) :

| | Nom | Prenom | Adresse | Telephone | DateNaissance |
|---|------------|-----------|----------------------|-----------|---------------|
| ▶ | Dhouib | Abdelaziz | Rte ain klm 5.5 | 11111111 | 01/02/2002 |
| | Aydi | Aziz | Sfax, Teniour kl... | 22222222 | 22/05/2002 |
| | Chelly | Taha | Sfax, rte Tunis | 33333333 | 24/05/2002 |
| | Chakroun | asma | Sfax, rte teniour... | 55555555 | 23/08/1971 |
| | Bouaziz | Eya | Sfax, Rte Chaker | 66666666 | 25/01/2002 |
| | Boughariou | Mahdi | Sfax | 77777777 | 19/02/2002 |

- Rechercher un patient par nom ou numéro de téléphone

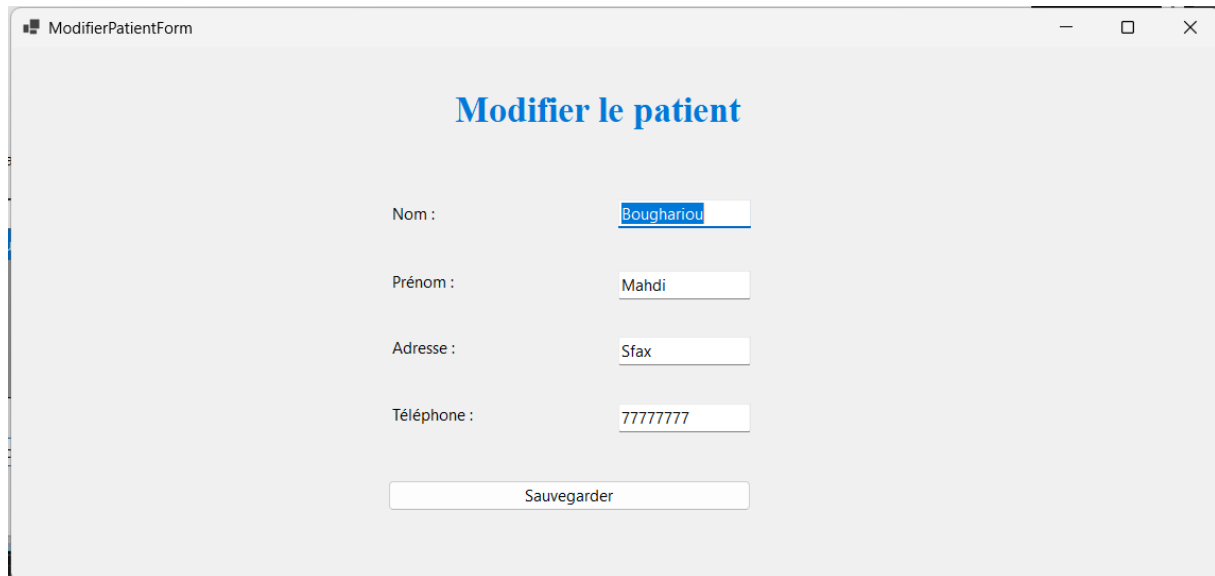
ListePatientsForm

Liste des patients

Chercher patient par (nom/téléphone) :

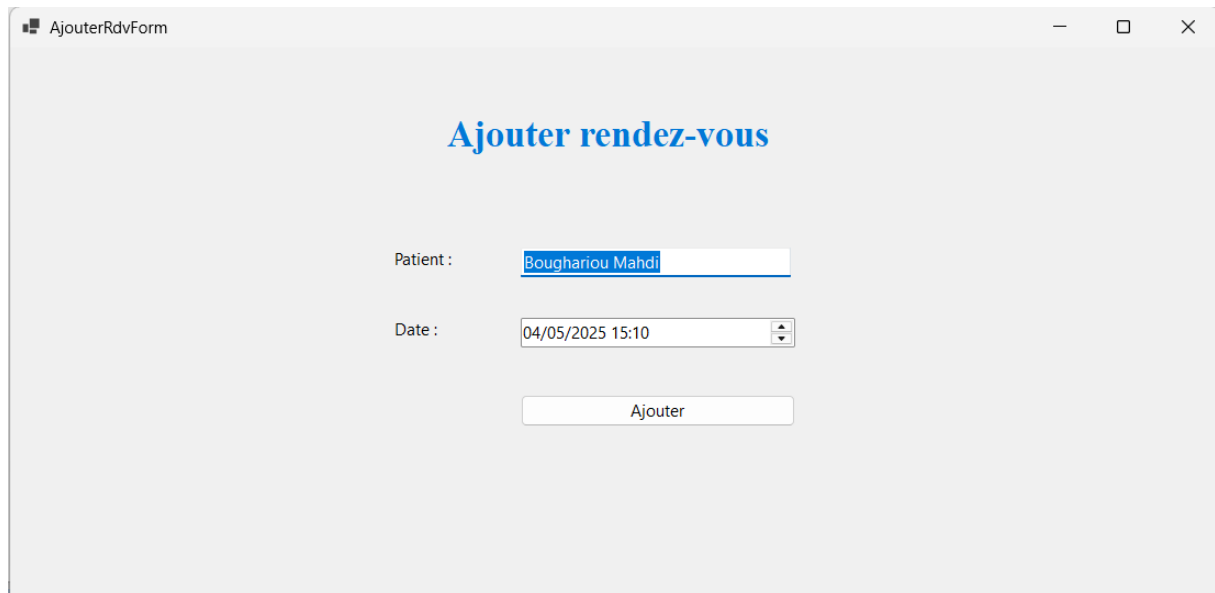
| | Nom | Prenom | Adresse | Telephone | DateNaissance |
|---|------------|--------|---------|-----------|---------------|
| ▶ | Boughariou | Mahdi | Sfax | 77777777 | 19/02/2002 |

- Modifier les informations d'un patient (chargement automatique des données sélectionnées)



The screenshot shows a window titled "ModifierPatientForm" with a light gray background. At the top center, the title "Modifier le patient" is displayed in a bold blue font. Below the title, there are four labeled text input fields arranged vertically. The first field is labeled "Nom :" and contains the text "Boughariou". The second field is labeled "Prénom :" and contains "Mahdi". The third field is labeled "Adresse :" and contains "Sfax". The fourth field is labeled "Téléphone :" and contains "77777777". At the bottom center of the form, there is a single button labeled "Sauvegarder".

- Créer un rendez-vous pour un patient existant



The screenshot shows a window titled "AjouterRdvForm" with a light gray background. At the top center, the title "Ajouter rendez-vous" is displayed in a bold blue font. Below the title, there are two labeled input fields. The first field is labeled "Patient :" and contains the text "Boughariou Mahdi". The second field is labeled "Date :" and contains the text "04/05/2025 15:10", with a small calendar icon to its right. At the bottom center of the form, there is a single button labeled "Ajouter".

- Afficher la liste des rendez-vous
- Rechercher un rendez-vous par nom du patient ou par date
- Modifier un rendez-vous (les informations sont automatiquement chargées à la sélection)
- Supprimer un rendez-vous

ListeRdvsForm

Liste des rendez-vous

Chercher rendez-vous par (nom ou date) :

| | Nom | Prenom | DateRendezVous |
|---|------|--------|------------------|
| ▶ | Aydi | Aziz | 05/05/2025 08:30 |

ModifierRdvForm

Modifier le rendez-vous

Patient :

Date :

Espace Médecin :

- Dispose des **mêmes fonctionnalités** de gestion des patients que la secrétaire

Gestion des médicaments :

- Ajouter un nouveau médicament (nom, description, catégorie).
- Afficher la liste des médicaments.
- Rechercher un médicament par nom.
- Modifier un médicament (chargement automatique des données sélectionnées).
- Supprimer un médicament.

AjouterMedicamentForm

Ajouter un médicament

Nom :

Description :

Catégorie :

Antalgiques

Antalgiques

Anti-inflammatoires

Antibiotiques

Antiviraux

Antifongiques

Antihistaminiques

Antidépresseurs

Anxiolytiques

Antiparkinsoniens

ListeMedicamentsForm

Liste des médicaments

Chercher médicament :

| | Nom | Description | Catégorie |
|---|-----------|---|---------------------|
| ► | Doliprane | Antalgique à base de paracétamol, utilisé pour les douleurs légères à modérées et la fièvre. | Antalgiques |
| | Profénid | Anti-inflammatoire non stéroïdien (AINS) à base de kétoprofène, utilisé contre les douleurs et inflamm... | Anti-inflammatoires |
| | Augmentin | Antibiotique combinant amoxicilline et acide clavulanique, utilisé pour les infections bactériennes. | Antibiotiques |
| | Tamiflu | Antiviral à base d'oseltamivir, utilisé pour traiter et prévenir la grippe. | Antiviraux |
| | Funqizone | Antifongique à base d'amphotéricine B, utilisé pour les infections fongiques graves. | Antifongiques |

ModifierMedicamentForm

Modifier le médicament

Nom :

Doliprane

Description :

Antalgique à base de paracétamol, ut

Catégorie :

Antalgiques

Sauvegarder

Gestion des consultations :

- Créer une nouvelle consultation pour un patient.
- Générer une ordonnance associée à la consultation :
 - Ajouter plusieurs médicaments avec leurs doses.
 - Rechercher des médicaments par nom et visualiser leurs détails (nom, description, catégorie).
- Consulter l'historique des consultations :
 - Rechercher une consultation par nom du patient.
 - Visualiser les détails de la consultation ainsi que les informations de l'ordonnance associée.

AjouterConsultationForm

Créer une Consultation

Sélectionner un patient :

Chakroun asma

Questions / Réponses :

non

Maladie :

Grippe

Remarques :

Diabétique

Créer Ordonnance

Consultation ajoutée avec succès !

AjouterOrdonnanceForm

Créer une ordonnance

Chercher médicament :

ta

Chercher

| | Nom du Médicament | Catégorie | Description |
|---|-------------------|------------------|----------------------|
| ▶ | Tamiflu | Antiviraux | Antiviral à base ... |
| | Smecta | Antidiarrhéiques | Antidiarrhéique... |

Doliprane - 3
Tamiflu - 4

Dose par jour:

Ajouter au panier

Enregistrer l'ordonnance

ListeConsultationsForm

Liste des Consultations

Chercher consultation par nom du patient :

Chercher

| | DateConsultation | Patient | QuestionsRepons | Maladie | Remarques | Medicaments |
|---|------------------|------------------|----------------------|---|-----------------|---------------------------|
| ▶ | 03/05/2025 10:08 | Boughariou Ma... | cv ?non | GRIppe | il faut analyse | Tamiflu (3), abcde (5) |
| | 30/04/2025 13:39 | Chelly Taha | tu te sens bien ?... | Grippe | Grippe Forte ! | Tamiflu (3) |
| | 30/04/2025 13:38 | Chelly Taha | cv ?non | Angine | Angine forte ! | Augmentin (3), Zyrtec (5) |
| | 30/04/2025 00:43 | Dhouib Abdela... | Avez-vous | Avez-vous une fièvre (température ≥ 38°C) ? oui Ressentez-vous des frissons ou des sueurs froides ? oui Avez-vous des courbatures ou des douleurs musculaires généralisées ? oui Avez-vous des maux de tête intenses ? oui | | Tamiflu (3) |

2. Application Web (ASP.NET Core MVC)

Cette interface simple et responsive permet au patient de consulter ses rendez-vous à partir de son numéro de téléphone.

- **Consultation de rendez-vous :**
 - Le patient saisit son numéro de téléphone dans un formulaire.
 - Si le numéro **n'existe pas** : un message "Patient non trouvé" est affiché.
 - Si le numéro est **valide** :
 - Si un rendez-vous **à venir** est prévu : la date du prochain rendez-vous est affichée.
 - Si **aucun rendez-vous à venir** n'est prévu mais qu'un rendez-vous passé existe : un message indique que "le dernier rendez-vous est déjà passé et c'était le ...".

GestionCabinetWeb Home Privacy Consulter mes RDVs

Consulter mes Rendez-vous

Numéro de téléphone :

Voir mes RDVs

Aucun patient trouvé.

GestionCabinetWeb Home Privacy Consulter mes RDVs

Mes Rendez-vous à venir

Date

2025-08-07

Heure

08:00

GestionCabinetWeb Home Privacy Consulter mes RDVs

Consulter mes Rendez-vous

Numéro de téléphone :

Voir mes RDVs

Votre dernier rendez-vous est déjà passé, c'était le 02/05/2025 à 08:30.