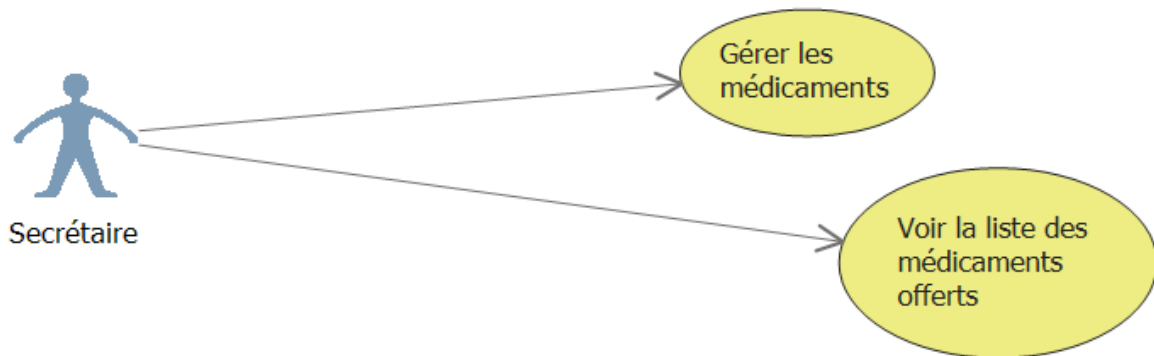


Répartition des tâches

Mission 3 - WinForms



1^{er} cas d'utilisation → Matthieu

Description du cas

Nom : gestion des médicaments

Acteur : la secrétaire

Scénario nominal

1. La secrétaire demande à gérer les médicaments
2. Le système retourne un formulaire permettant de sélectionner la famille du médicament
3. La secrétaire sélectionne la famille
4. Le système retourne la liste des médicaments de la famille concernée avec toutes ses informations

Extensions

- 3.1 La famille n'existe pas. La secrétaire demande à créer une nouvelle famille
 - 3.1.1 Le système retourne un formulaire de création d'une famille

3.1.2 La secrétaire saisit les informations et valide

3.1.3 Le système enregistre cette nouvelle famille.

5.1 La secrétaire modifie une ou des informations sur un médicament et valide

5.1.1 Le système enregistre ces modifications

5.2 La secrétaire ajoute un nouveau médicament de la famille et valide

5.2.1 Le système enregistre ce nouveau médicament

5.3 La secrétaire demande à supprimer un médicament

5.3.1 Le système supprime le médicament

2^e cas d'utilisation → Rayane

Description du cas

Nom : Voir la liste des médicaments offerts

Acteur : la secrétaire

Scénario nominal

- 1. La secrétaire demande à voir la liste des médicaments offerts**
- 2. Le système retourne un formulaire permettant de sélectionner la famille d'un médicament**
- 3. La secrétaire sélectionne la famille**
- 4. Le système retourne la liste des médicaments concernés par des dons, triés pour chaque médicament par le nombre de médicaments offerts.**

Extension

- 5. La secrétaire demande une exportation des médicaments concernés par les dons vers un fichier XML**
- 6. Le système retourne le fichier XML**

Tests fonctionnels :

Scénario de test	Cas	Résultat attendu	Résultat
1	La secrétaire demande à gérer les médicaments	Le système retourne la liste des familles des médicaments	ok
2	Le système retourne un formulaire permettant de sélectionner la famille du médicament	L'utilisateur sélectionne la famille de son choix	OK
3	La secrétaire sélectionne la famille	Le système renvoie les informations de la famille	OK
4	Le système retourne la liste des médicaments de la famille concernée avec toutes ses informations	Le système retourne dans un tableau la liste des médicaments concerné par la famille	OK
	La famille n'existe pas. La secrétaire demande à	La secrétaire clique sur un	

5	créer une nouvelle famille	bouton d'ajout	OK
6	Le système retourne un formulaire de création d'une famille	Le système affiche un formulaire de création d'une famille	OK
7	La secrétaire saisit les informations et valide	Le système valide les informations saisies	OK
8	Le système enregistre cette nouvelle famille	Le système enregistre les information et les insère dans la BDD	OK
9	La secrétaire modifie une ou des informations sur un médicament et valide	Le système modifie les informations à partir d'un dataGridView	OK
10	Le système enregistre ces modifications	le système retourne un bouton d'enregistrement	OK
11	La secrétaire ajoute un nouveau médicament de	Le système insère un nouveau médicament	

	la famille et valide		ok

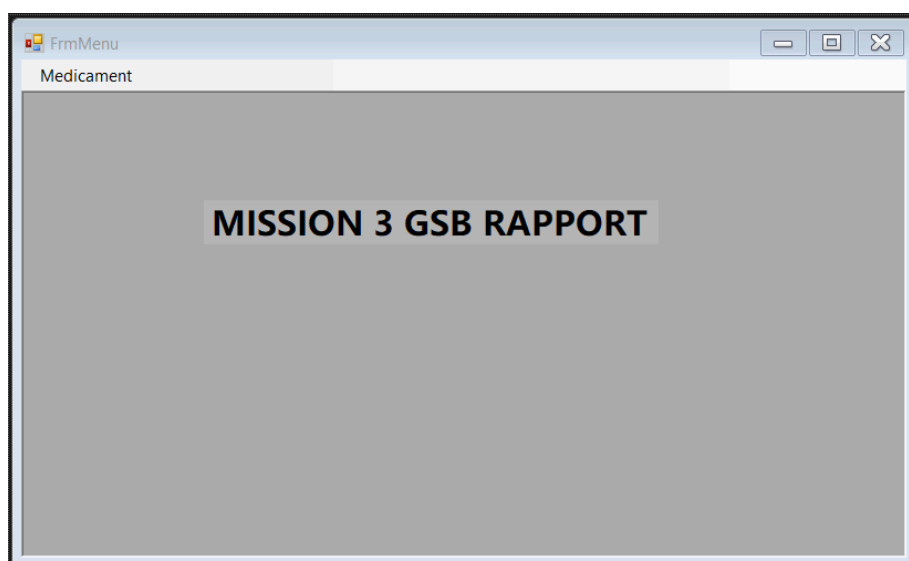
Tests fonctionnels :

Scénario de test	Cas	Résultat attendu	Résultat
1	La secrétaire demande à gérer les médicaments	Le système retourne la liste des familles des médicaments	OK
2	Le système retourne un formulaire permettant de sélectionner la famille du médicament	L'utilisateur sélectionne la famille de son choix	OK MATHIS :)
3	La secrétaire sélectionne la famille	Le système renvoie les informations de la famille	OK

4	Le système retourne la liste des médicaments de la famille concernée avec toutes ses informations	Le système retourne dans un tableau la liste des médicaments concerné par la famille	OK
5	La famille n'existe pas. La secrétaire demande à créer une nouvelle famille	La secrétaire clique sur un bouton d'ajout	OK
6	Le système retourne un formulaire de création d'une famille	Le système affiche un formulaire de création d'une famille	OK
7	La secrétaire saisit les informations et valide	Le système valide les informations saisies	OK
8	Le système enregistre cette nouvelle famille	Le système enregistre les information et les insère dans la BDD	OK
	La secrétaire modifie une ou des informations	Le système modifie les	

9	sur un médicament et valide	informations à partir d'un dataGridView	OK
10	Le système enregistre ces modifications	le système retourne un bouton d'enregistrement	OK
11	La secrétaire ajoute un nouveau médicament de la famille et valide	Le système insère un nouveau médicament	ok

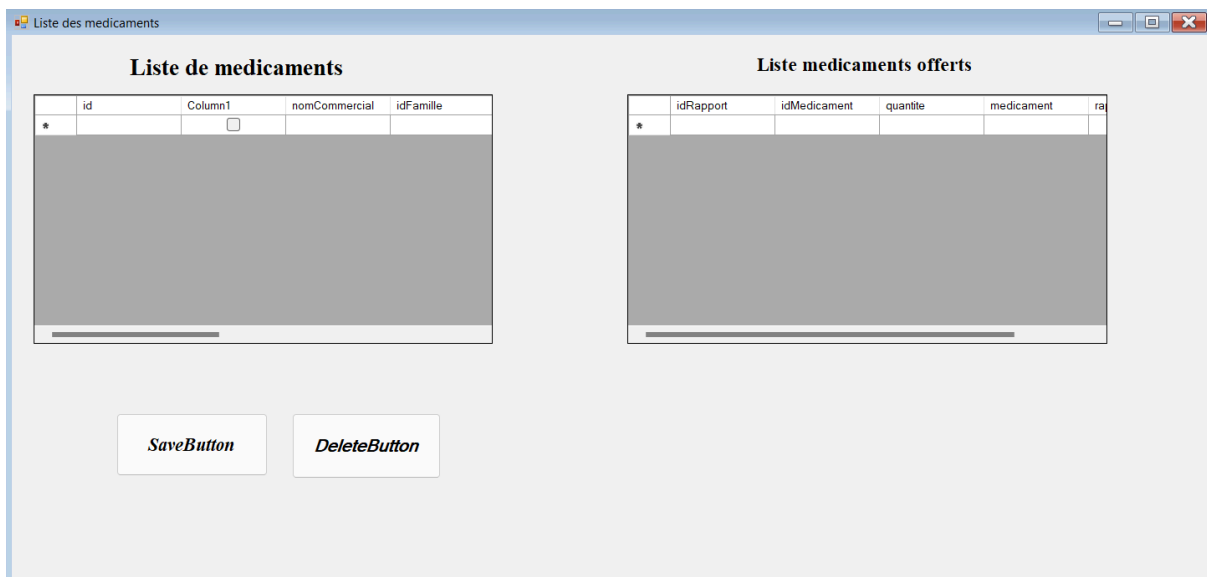
Images de la mission 3b C# :



❖ Écran d'accueil



❖ Cette vue retourne la liste des familles de médicaments



❖ Vue représentant deux tableaux l'un pour les liste de médicament en fonction d'un famille de médicament choisie et l'autre un tableau de médicaments offert d'une en fonction de la famille de médicaments.

The screenshot shows a Windows-style window titled 'FrmAjouterMedicament'. The window has a light gray background and a title bar with standard minimize, maximize, and close buttons. The main content area is titled 'AJOUT DE MEDICAMENTS' in bold black text. Below the title, there are six input fields, each with a label to its left: 'ID', 'NomCommercial', 'idFamille', 'Composition', 'Effets', and 'contreIndications'. Each input field is a simple white rectangle with a thin gray border. At the bottom center of the form is a button labeled 'Enregistrer'.

AJOUT DE MEDICAMENTS

ID

NomCommercial

idFamille

Composition

Effets

contreIndications

❖ Formulaire d'ajout d'un médicament.

The screenshot shows a Windows-style window titled 'FrmAjoutFamille'. The window has a light gray background and a title bar with standard minimize, maximize, and close buttons. The main content area is titled 'Ajout de Famille' in bold black text. Below the title, there are two input fields, each with a label to its left: 'ID' and 'LIBELLE'. Each input field is a simple white rectangle with a thin gray border. At the bottom center of the form is a button labeled 'Valider'.

Ajout de Famille

ID

LIBELLE

❖ Formulaire de création d'une famille.

Object Explorer

Connect - MATTHIEU-PC\SQLEXPRESS (SQL Serv)

Databases

- System Databases
- Database Snapshots
- Autocole
- gsbrapports
- Database Diagrams
- Tables
 - System Tables
 - FileTables
 - External Tables
 - Graph Tables
 - dbo.famille
 - dbo.medecin
 - dbo.medecament
 - dbo.offrir
 - dbo.rapport
 - dbo.visteur
- Views
- External Resources
- Synonyms
- Programmability
- Service Broker
- Storage
- Security
- Server Objects
- Replication
- PolyBase
- Management
- XEvent Profiler

SQLQuery1.sql - MA...IEU-PC\matt- (59)

```
SELECT TOP (1000) [id]
, [nomCommercial]
, [idFamille]
, [composition]
, [effets]
, [contreIndications]
FROM [gsbrapports].[dbo].[medecament]
```

177 %

Results Messages

	id	nomCommercial	idFamille	composition	effets	contreIndications
1	38MC7	TRIMYCINE	CRT	Tramcinolone acétonide + Néomycine + Nystatine	Ce médicament est un corticoïde à activité forte o...	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
2	ADIMOL9	ADIMOL	ABP	Amoxicilline + Acide clavulanique	Ce médicament plus puissant que les pénicilline...	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
3	AMOPIL7	AMOPIL	ABP	Amoxicilline	Ce médicament plus puissant que les pénicilline...	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
4	AMOX45	AMOXAR	ABP	Amoxicilline	Ce médicament plus puissant que les pénicilline...	La prise de ce médicament peut rendre positifs les t...
5	AMOXIO12	AMOXI O4	ABP	Amoxicilline	Ce médicament plus puissant que les pénicilline...	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
6	APATOIX22	APATOIX Vitamine C	ALO	Tyrosine + Tétracaine + Acide ascorbique (Vit...	Ce médicament est utilisé pour traiter les infectio...	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
7	BACTIO10	BACTIOEL	ABC	Erythromycine	Ce médicament est utilisé en application locale p...	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
8	BACTIV13	BACTIVL	AFM	Erythromycine	Ce médicament est utilisé pour traiter des infectio...	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
9	BITALV	BIVALIC	AAA	Dextropropoxyphène + Paracétamol	Ce médicament est utilisé pour traiter les douleur...	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
10	CARTION6	CARTION	AAA	Acide acétylsalicylique (aspirine) + Acide ascorbi...	Ce médicament est utilisé dans le traitement sym...	Ce médicament est contre-indiqué en cas de trouble...
11	CLAZER6	CLAZER	AFM	Clarithromycine	Ce médicament est utilisé pour traiter des infectio...	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
12	DEPRIL9	DEPRAMIL	AIM	Clozapine	Ce médicament est utilisé pour traiter les épisode...	Ce médicament est contre-indiqué en cas de glauco...
13	DIMIRTAM6	DIMIRTAM	AAC	Mirtazapine	Ce médicament est utilisé pour traiter les épisode...	La prise de ce produit est contre-indiquée en cas de ...
14	DOLRIL7	DOLORIL	AAA	Acide acétylsalicylique (aspirine) + Acide ascorbi...	Ce médicament est utilisé dans le traitement sym...	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
15	DORINOM8	NORMADOR	HYP	Doxylamine	Ce médicament est utilisé pour traiter l'insomnie...	Ce médicament est contre-indiqué en cas de glauco...
16	EQUILARX6	EQUILAR	AAH	Méfloquine	Ce médicament est utilisé pour traiter les vertiges...	Ce médicament ne doit pas être utilisé en cas d'all...
17	EUIR107	EUIR L'OR	BBN	Méfloquine	Ce médicament est utilisé pour traiter les vertiges...	Ce médicament ne doit pas être utilisé en cas d'all...

Query executed successfully.

MATTHIEU-PC\SQLEXPRESS (15... MATTHIEU-PC\matt- (59) gsbrapports 00:00:00 27 rows

Ready Ln 1 Col 1 Ch 1 INS

21:02 27/03/2024

❖ Capture d'écran de la Base de données SQL Server