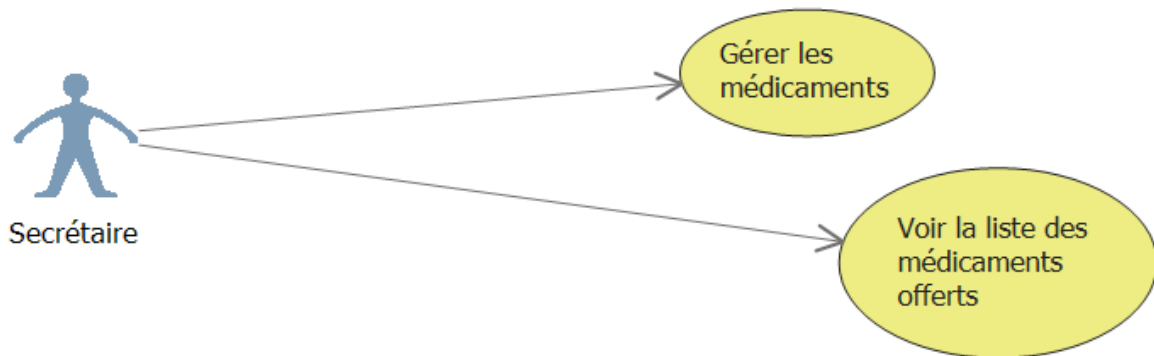


Répartition des tâches

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

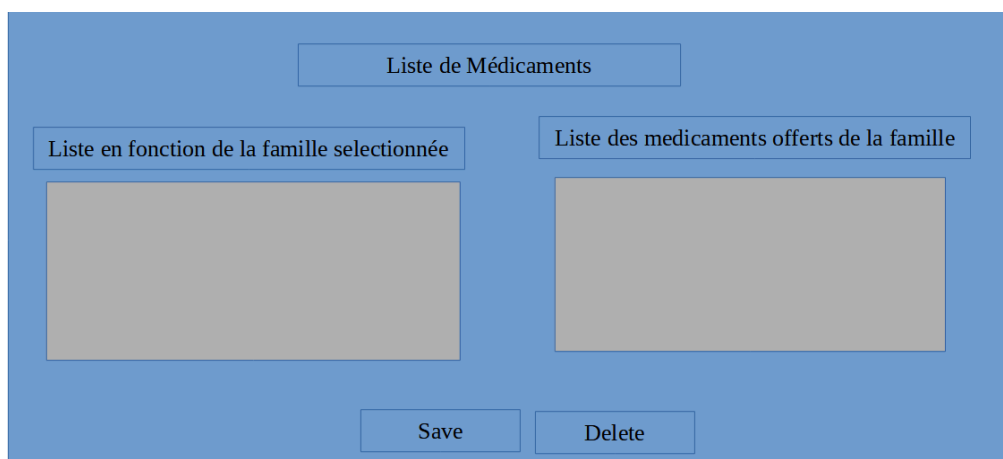
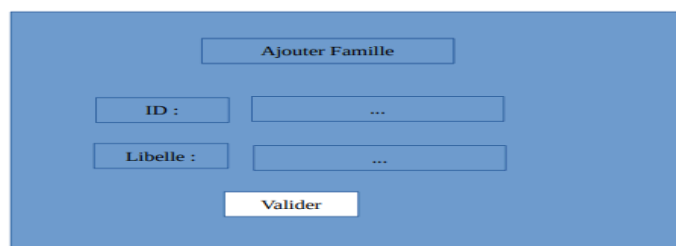
Tests fonctionnels :

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

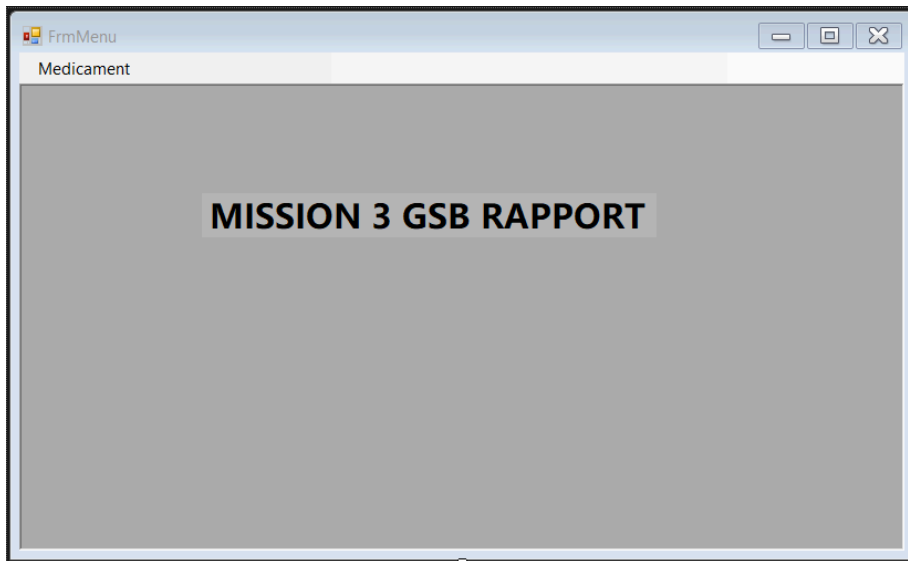
4	Le système retourne la liste des médicaments de la famille concernée avec toutes ses informations	Le système retourne dans un tableau la liste des médicaments concerné par la famille	OK
5	La famille n'existe pas. La secrétaire demande à créer une nouvelle famille	La secrétaire clique sur un bouton 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

Maquette :



Images de la mission 3b C# :



❖ Écran d'accueil



❖ Cette vue retourne la liste des familles de médicaments

Liste des médicaments

Liste de médicaments

	id	Column1	nomCommercial	idFamille
*		<input type="checkbox"/>		

Liste médicaments offerts

	idRapport	idMedicament	quantite	medicament	ra
*					

SaveButton

DeleteButton

- ❖ 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.

FrmAjouterMedicament

AJOUT DE MEDICAMENTS

ID

NomCommercial

idFamille

Composition

Effets

contreIndications

Enregistrer

❖ Formulaire d'ajout d'un médicament.

Ajout de Famille

ID

LIBELLE

❖ Formulaire de création d'une famille.

SQLQuery1.sql - MATTHIEU-PC\matt- (59)

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

Results

id	nomCommercial	idFamille	composition	effets	contreIndications
1	3MYC7	TRIMYCINE	CRT	Triamcinolone acétate + Nistatine	Ce médicament est un corticoïde à activité forte o...
2	ADMOL9	ADMOL	ABP	Amoxicilline + Acide clavulanique	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
3	AMOP7	AMOP7	ABP	Amoxicilline	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
4	AMOX45	AMOXAR	ABP	Amoxicilline	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
5	AMOX1312	AMOXI G4	ABP	Amoxicilline	Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie ...
6	APATOUX22	APATOUX Vitamine C	ALO	Tyrosine + Tétracaine + Acide ascorbique (Vit...	Ce médicament est utilisé pour traiter les affec...
7	BACT1010	BACTREL	ABC	Erythromycine	Ce médicament est utilisé en application locale p...
8	BACTV13	BACTVL	AFM	Erythromycine	Ce médicament est utilisé pour traiter des infecti...
9	BITALV	BIVALIC	AAA	Dextropropoxyphène + Paracétamol	Ce médicament est utilisé pour traiter les douleu...
10	CARTION6	CARTION	AAA	Acide acétylsalicylique (aspirine) + Acide ascorbi...	Ce médicament est utilisé dans le traitement sym...
11	CLAZER6	CLAZER	AFM	Clarithromycine	Ce médicament est utilisé pour traiter des infecti...
12	DEPRIL9	DEPRAMIL	AIN	Clonidine	Ce médicament est utilisé pour traiter les épiso...
13	DIMIR7AM6	DIMIR7AM	AAC	Mirtazapine	Ce médicament est utilisé pour traiter les épiso...
14	DOLIRL7	DOLIRIL	AAA	Acide acétylsalicylique (aspirine) + Acide ascorbi...	Ce médicament est utilisé dans le traitement sym...
15	DORNOM8	NORMADOR	HYP	Doxylamine	Ce médicament est utilisé pour traiter l'insomnie ...
16	EQUILARX6	EQUILAR	AAH	Medoquine	Ce médicament est utilisé pour traiter les vertige...

Query executed successfully.

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