



SPARADRAP v1.0

1. CAHIER DES CHARGES

La pharmacie Sparadrap souhaite mettre en place un outil interne de gestion et suivi des achats de leurs clients. Elle vous présente le fonctionnement souhaité de sa future application :

Le client se présente au guichet de la pharmacie pour un achat direct ou au travers d'une ordonnance.

La pharmacie effectuera donc un enregistrement de cet achat en fonction du client en enregistrant toutes les informations nécessaires au bon suivi.

Elle pourra alors afficher tous les achats effectués de la journée.

Elle pourra également afficher toutes les ordonnances prescrites par un médecin.

Afin de vous aider dans la démarche de conception, la pharmacie vous fournit quelques informations qui lui sont nécessaires dans le S.I :

- Un client est représenté par son nom, prénom, adresse, code postal, ville, téléphone, email et son numéro de sécurité social, sa date de naissance et sa mutuelle. Il a également un médecin traitant référent et éventuellement un ou plusieurs(s) spécialiste(s).
- Un médecin est représenté par son nom, prénom, adresse, code postal, ville, téléphone, email et son numéro d'agrément. Il peut avoir un ou plusieurs patients.
- Un spécialiste est représenté par son nom, prénom, adresse, code postal, ville, téléphone, email et sa spécialité

https://fr.wikipedia.org/wiki/Sp%C3%A9cialit%C3%A9_m%C3%A9dicale

- Un médicament est représenté par son nom, sa catégorie, son prix et sa date de mise en service et une quantité.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Cat%C3%A9gories_de_m%C3%A9dicaments

- Une mutuelle est représentée par son nom, adresse, code postal, ville, son téléphone, son email, son département et le taux de prise en charge du remboursement des médicaments.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_mutuelles_de_sant%C3%A9_en_France

- Une ordonnance est représenté par une date, le nom du médecin traitant, le nom du patient, la liste des médicaments et éventuellement le nom du spécialiste s'il y a lieu.

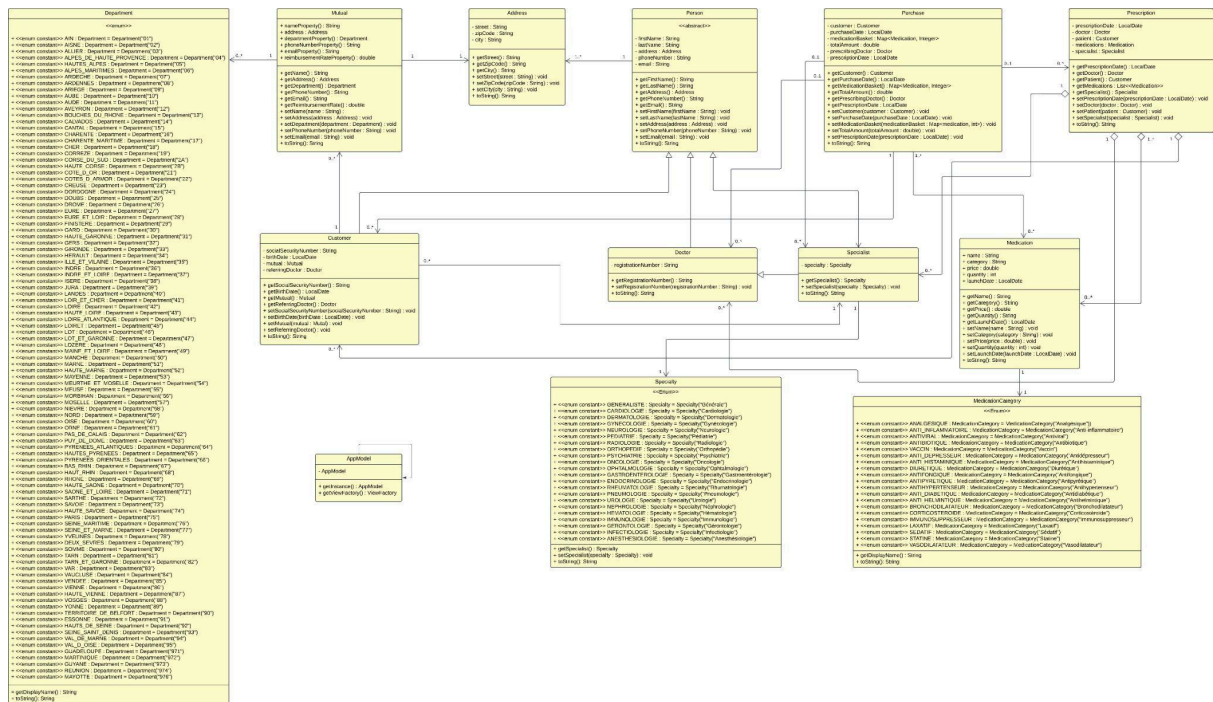
2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Le développement se fera en Java version 21 avec la bibliothèque graphique de votre choix (SWING ou JAVA FX).
- Le développement se fera avec IntelliJ.
- L'affichage des listes se fera avec une table.
- La gestion des données se fera à l'aide de collections Java.
- Il n'est pas demandé de persistance des données pour le moment.

3. ANALYSE FONCTIONNELLE

3.1. Diagramme de classe UML

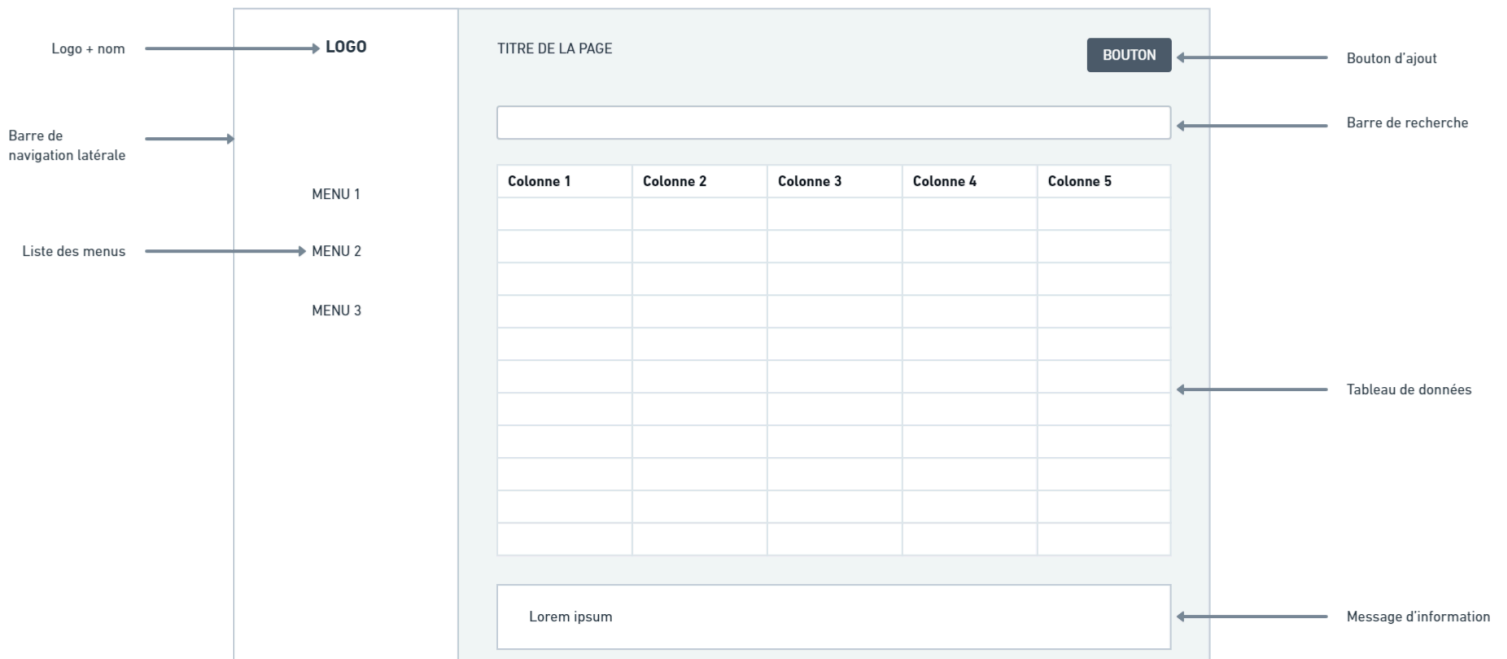
Lien : [Lucidchart](#)



3.2. Wireframes

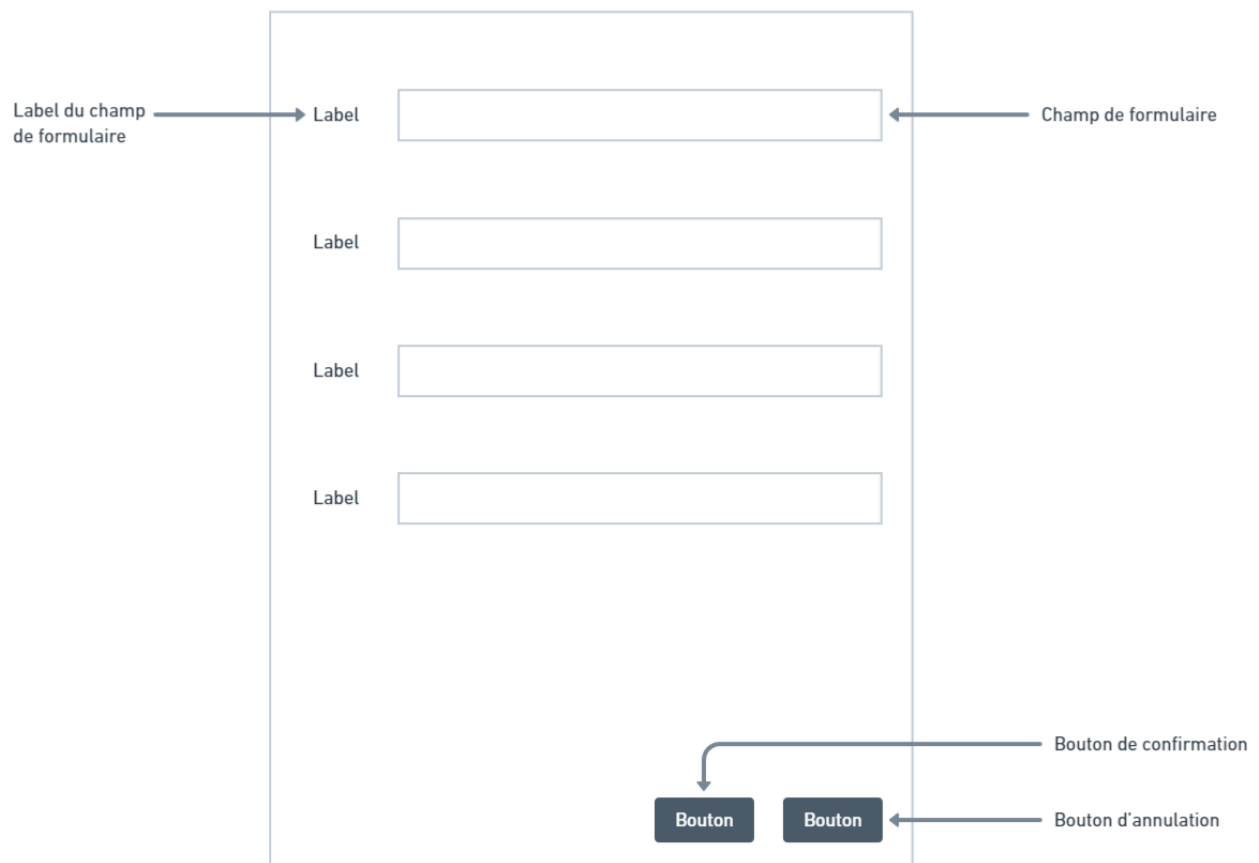
Lien : [whimsical](#)

Fenêtre principale



Made with Whimsical

Formulaire d'ajout / édition



Made with Whimsical

3.3. Maquette

Lien : [figma](#)

SPARADRAP

Tableau de bord pharmacie

NAVIGATION

Achats

Clients

Gestion des achats

Nouveau

Rechercher un achat...

Médicament	Catégorie	Quantité	Prix unitaire	Date d'achat	Prix total	Actions
Amoxicilline	Antibiotique	3	7,50 €	10/02/2024	22,50 €	<div></div> <div></div>
Paracétamol	Analgésique	5	4,90 €	09/02/2024	24,50 €	<div></div> <div></div>

L'achat a été créé avec succès.

Nom :

Dupont

Prénom :

Jean

Téléphone :

0612345678

Email :

jean.dupont@example.com

N° de Sécurité Sociale :

179025452847269

Date de Naissance :

12/05/1980

Adresse :

12 rue de la Paix

Code Postal :

75002

Ville :

Paris

Mutuelle :

Mutuelle MGEN

Médecin Référent :

OK

Annuler