

**Projet 2****JEE**

**Prof : Chrayah Mohamed**

La pharmacie sud-paris souhaite avoir une application pour la gestion interne. L'application demandée doit permettre la gestion des clients, la gestion du stock des médicaments et aussi la gestion financière de la pharmacie :

**1. Profil Pharmacien :*****Gestion de la vente de médicament***

Lorsqu'un client veut acheter un médicament précis, le pharmacien doit vérifier la disponibilité de chaque médicament dans le stock, le logiciel doit être capable d'indiquer au pharmacien la quantité de stock restante dans le stock pour chaque médicament demandé par le client ainsi que leur date de péremption. Ce n'est qu'après cette étape de vérification que le pharmacien peut effectuer la vente en saisissant dans le logiciel le nom et la quantité de médicament vendu, ce dernier doit lui retrouver le prix de chaque médicament ainsi que le montant total qui sera encaissé par le pharmacien.

***Gestion de stock***

Lorsqu'un fournisseur lui livre les médicaments commandés, le pharmacien doit implémenter la base de données du logiciel par le nombre de médicaments livrés, leur nom, leur type et leur date de péremption.

**2. Profil Administrateur :*****Gestion des profils***

Le rôle de l'administrateur est la gestion des profils de l'application.

***Affichage de recettes journalières***

A la fin de la journée, juste avant la fermeture, l'administrateur peut consulter l'application pour connaître le montant de la recette, ce montant est automatiquement enregistré dans la BDD.

**Travail demandé**

Après analyse de ce texte, il est demandé de fournir une réponse logicielle (jsf et hibernate) aux besoins de cette structure et de modéliser le système d'information nécessaire pour la gérer, selon les "consignes" de la "méthode" UML.