

Acsi-pharmacie

Berkani amir seif elislem g2

March 2022

1 Introduction

Ce document constitue le cahier des charges pour un tp de module A.C.S.I portant sur la gestion des pharmacies . Ce projet est réalisé par une équipe de 2 étudiants et encadré par Mm.klouche. Ce tp a pour objectif de faire une analyse, conception et réalisation d'une application Full Web de gestion des pharmacies.Elle permettra d'une part à les gérants de la pharmacie de gérer le déroulement des phases de vente et l'achat des médicaments et aussi la livraison. D'autre part elle permettra aussi aux client d'acheter les médicaments a distance.

1.1 But:

Le but de ce document est de décrire en détail le logiciel de gestion des pharmacies. Il expliquera le but et les caractéristiques du logiciel les opérations que le logiciel effectuera et les contraintes sous lesquelles il doit fonctionner. Ce document s'adresse aux utilisateurs de logiciels ainsi qu'aux développeurs potentiels.

1.2 portée:

Ce logiciel permet à l'administration de la pharmacie d'consulter les commandes des médicament ap-propriées au distance. Ce logiciel facilite a les clients de la pharmacie de commander les médicaments a distance

1.3 Références:

1. IEEE Software Engineering Standards Committee, "IEEE Std 830-1998, IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications", October 20, 1998.
2. <https://www.esi-sba.dz/>.
3. Astah UML Software for modeling, <https://www.astah.net/products/astah-uml/>.

1.4 Présentatoin:

la Pharmacie CHELLAL S Oran. Pharmacie à Oran boulevard maraval. Ouvert aujourd'hui jusqu'à 20:00 . Elle facilite a ses client l'achat des médicament a travers une application "Pharmacie en ligne" .

2 General description:

2.1 Product perspective

"Pharmacie en ligne" est un platform web et application mobile destiné à les pharmacie pour gérer sans Médicaments avec leur client au distance et aussi utiliser par les patients pour obtenir leur médicament sans passer à la pharmacie

2.2 Product functions:

2.2.1 Création des comptes:

La première fois l'utilisateur interagit avec le système il demande de créer un compte par écrire tous les informations demander

2.2.2 Authentification:

après l'inscription et pour continuer il faut d'authentifier par un email et un password

2.2.3 Consultation des médicaments:

L'utilisateur peut consulter les différents médicaments disponibles pour préparer à la phase de commande

2.2.4 Commandation des médicaments:

l'utilisateur appuyer sur commander pour les médicaments choisis et confirmer et il a le choix de payer cash ou bien avec une carte bancaire

2.2.5 Annulation des commandes

2.2.6 Gestion des médicaments

cette fonction utilise uniquement par l'admin de la plateforme pour fournir les détails de stock et alors la disponibilité des médicaments pour leurs clients

2.2.7 Gestion des commandes

toutes les commandes déclenchées par les clients sont affichées dans l'admin pour les gérer et associer avec le livreur pour effectuer cette commande

2.2.8 Consultation des Livraisons

Le livreur reçoit les commandes effectuées par l'admin et confirme la livraison lorsque terminée

2.3 User characteristics:

Il existe différents types d'utilisateurs qui interagiront avec le système.
Les utilisateurs prévus du logiciel sont les suivants:

1. Le client : Il peut créer un compte pour commander/consulter des médicaments en ligne.
2. L'administrateur : Il peut voir et mettre à jour la disponibilité des médicaments en fonction des besoins. Il peut consulter les coordonnées du client et mettre à jour le(s) service(s) du livreur.
3. Le livreur : Il peut voir l'adresse à livrer, consulter et mettre à jour son profil.

2.4 General constraints:

L'ordonnance médicale est obligatoire pour les médicaments dangereux Le système est destiné aux adultes (âge ≥ 19)

3 Specific Requirements

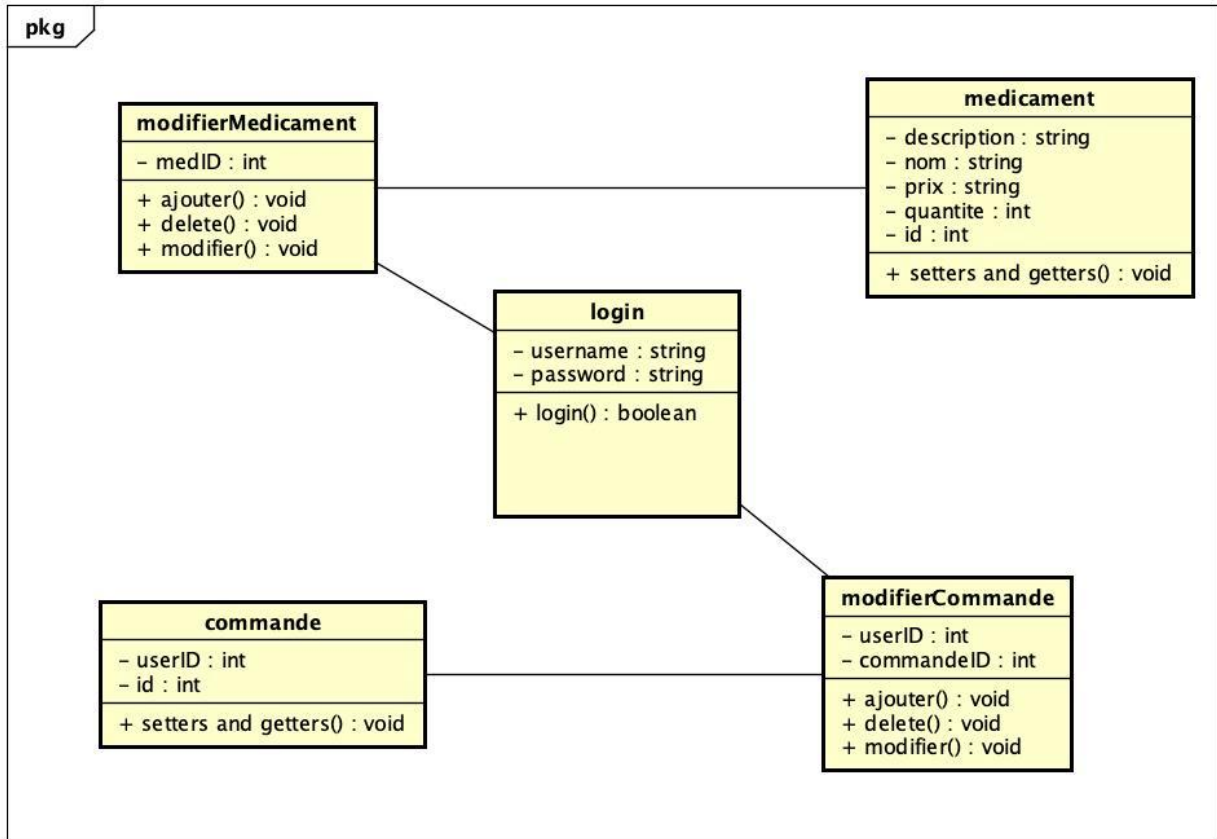
Il y aura 3 interfaces apres l'authentification pour les trois utilisateurs (client,admin,livreur)

L'admin fait la selection des livreurs

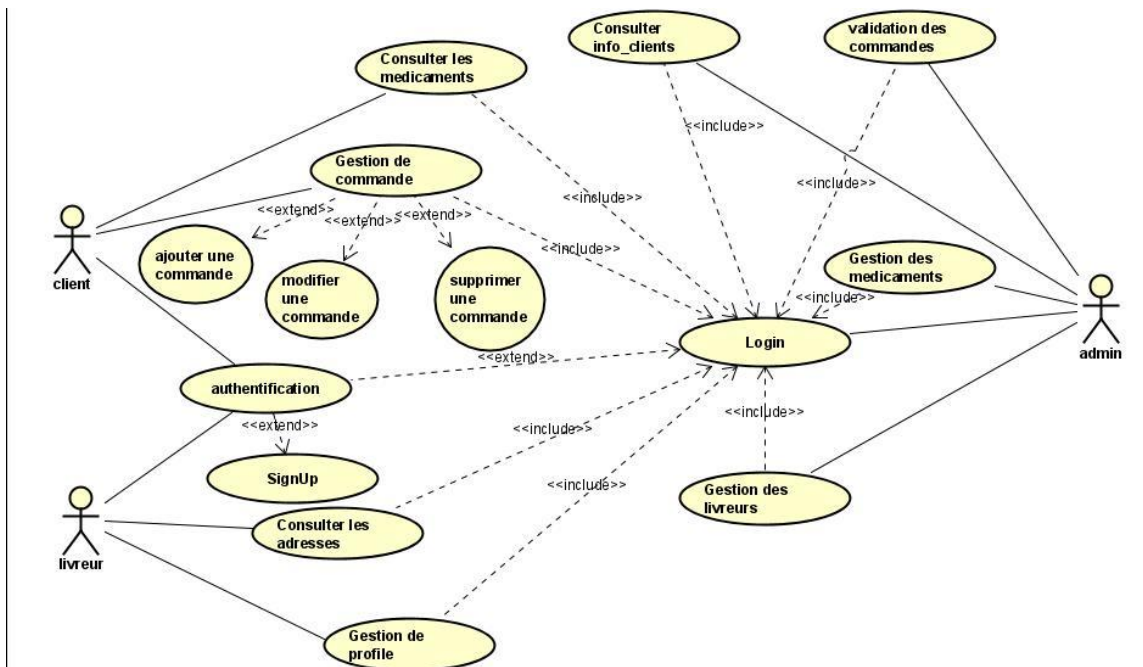
La base de donn´ee utiliser de SGDB oracle

3.1 La modalisation

3.1.1 Diagramme De classe:



3.2 Diagramme De cas d'utilisation:



3.3 Diagramme De sequence: (Commander)

