

TP n°2: ACSI

1 Enoncé

Le présent scénario décrit les échanges entre un client et une pharmacie. Le client souhaite acheter des médicaments. Il se rend à la pharmacie et achète le médicament dont il a besoin. Ce qui conduit à une grande perte de temps et la fatigue de ce dernier. Si le client souhaite échanger le médicament, il se rend à nouveau à la pharmacie et demande son remplacement. Le processus complet (déplacement, achat, retour, échange) dépend d'un ensemble interactions physiques.

La proposition d'une application Web/mobile "pharmacie en ligne" est une solution, parmi tant d'autre, pour remédier à cette situation. L'application "pharmacie en ligne" facilite le processus de commande des médicaments. Le processus se déroule comme suit: Le client sélectionne les médicaments requis et les commande en un seul clic. Avant cela, le client doit créer un compte pour se connecter et remplir tous les détails comme le nom, l'adresse, tout numéro d'identification, etc. Le client peut vérifier l'état des médicaments, via l'application. L'objectif commercial de l'application est de fournir les médicaments à toutes les personnes et par la même occasion, l'administrateur pourra fournir les détails sur le stock aux fournisseurs.

2 Détails utiles

Acteurs de l'application

Nous nous intéressons à 03 acteurs pour l'application Web/mobile "pharmacie en ligne":

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.

3 Travail à faire

Le travail demandé est le suivant :

- Proposer des fonctionnalités à l'application "pharmacie en ligne".
- Rédiger le cahier des charges pour la présente application.

- Suivre le modèle IEEE/ANSI 830-1998 pour structurer le cahier des charges.
- Utiliser l'outil *Astah* pour la modélisation.
- Rédiger le document en \LaTeX .
- Le travail se fait en binôme.