

Dans ce chapitre, on va commencer par l'identification des acteurs. Ensuite, on va éliciter les besoins fonctionnels et non fonctionnels. Puis, dans une deuxième section, on va entamer la modélisation des besoins fonctionnels. Par la suite, on va élaborer le Backlog du produit et nous va planifier les sprints. Pour conclure, on va présenter l'environnement matériel du projet.

Spécifications des besoins

Identification des acteurs

L'administrateur : Il possède le droit d'accéder aux différentes rubriques de l'application afin d'ajouter des nouveaux utilisateurs et d'attribuer des droits d'accès et un rôle bien déterminé pour chaque utilisateur au niveau de son profil afin de lui permettre ou pas d'agir sur certaines données au niveau d'un module donné dans un établissement donné. Il peut ajouter, modifier ou supprimer au niveau de la gestion des projets.

Le client : le client va faire une inscription dans la plateforme d'application et réserver un produit .

1.2 Besoins fonctionnels

L'analyse fonctionnelle est une démarche qui consiste à caractériser les fonctions offertes par un produit pour satisfaire les besoins d'un utilisateur. En effet, chacun de ces besoins reflète les attentes des différents utilisateurs envers le système conçu. Nous exposons ainsi tous les besoins fonctionnels qui devront être implémentés au sein de notre projet pour les différents modules de notre application.

— Client :

S'inscrire dans la plateforme

Suivre le profil

Consulter les produits

Réserver les produits

— L'administrateur :

Ajouter, modifier, supprimer et mise à jours les produits.

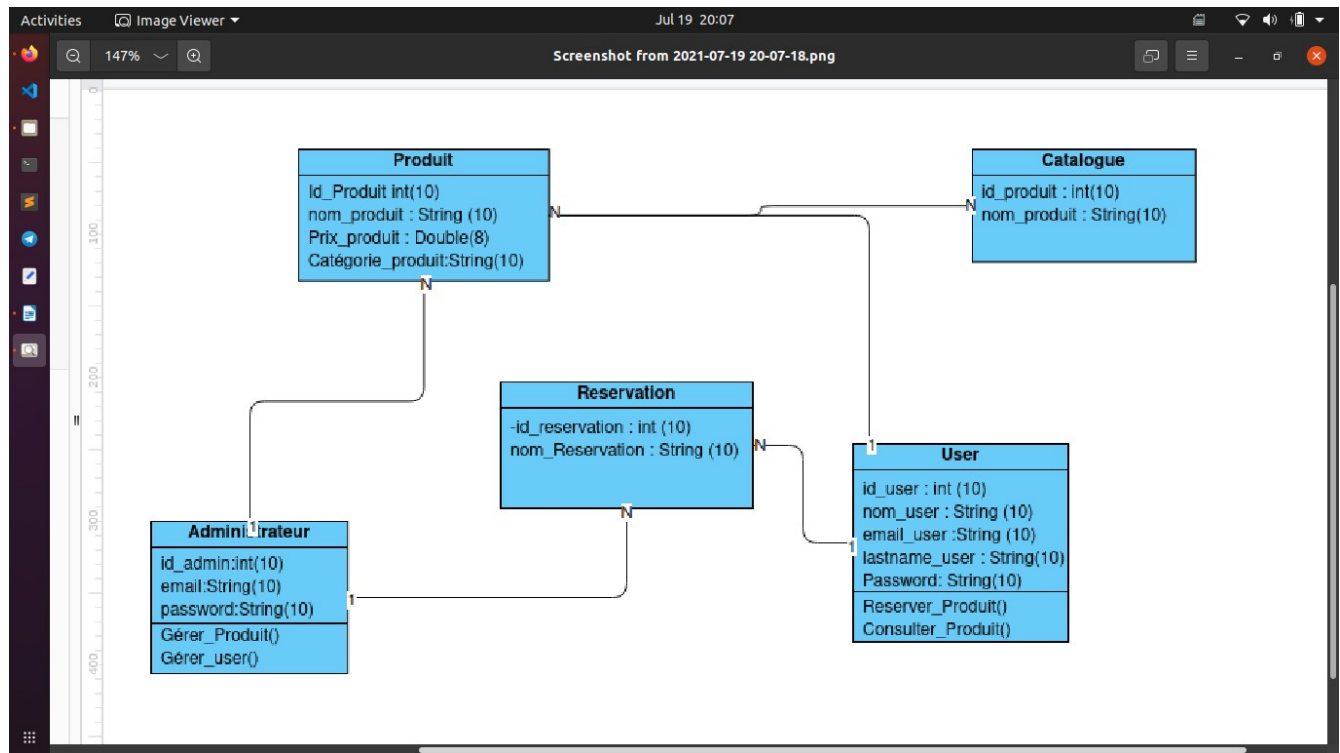
Consulter la liste de tout les utilisateurs.

Consulter la liste des réservations des produits.

ID	Titre	En tant que	Je souhaite	Afin de	Dégré de difficulté	Estimation
1	S'authentifier	Administrateur	Entrer mon login et mot de passe	Gérer toutes les fonctionnalités	M	3
2	S'inscrire	Client	Entrer nom,prenom,cin,PW	Ouvrir l'application	M	3
3	Gérer les comptes	Administrateur	Créer, modifier, supprimer ou afficher les utilisateurs	Gérer les comptes	M	3
4	Gérer les produits	Administrateur	Créer, modifier, supprimer ou afficher les produits	Gérer les produits	M	3
5	S'authentifier	Client	Entrer mon login et mot de passe	Gérer toutes les fonctionnalités	M	3
6	Envoyer des données	Client	Envoyer une réservation de produit	Prend la décision pour le produit	D	10
7	Consulter les liste des reservation de chaque user	Administrateur	Gérer, afficher les reservations	Gérer les utilisateurs	M	3

Le Backlog Produit

Diagramme de classe



2- Diagrammes des cas d'utilisation

Ce diagramme permet de représenter les interactions entre les acteurs et les cas d'utilisation du système.

