1. Informations générales

Adresse du dépôt git

<u>Lien du dépot git</u> : https://github.com/BaptisteSE/Project-Stock-Medicament

Nom du projet : Project-Stock-Medicament

Descriptif du projet:

L'application a pour but de gérer les demandes de médicaments de chaque service d'un hôpital.

Pour cela l'application gère les connexions et rôles des différents utilisateurs via un système d'authentification.

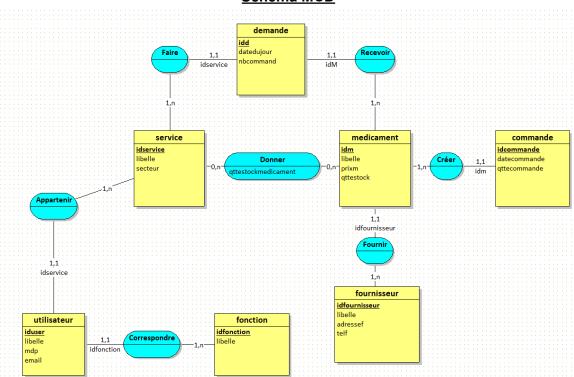
L'application permet à un service de faire une demande à une pharmacie dans l'hôpital afin d'obtenir un médicament dans une quantité voulue, par la suite la pharmacie peut accepter ou refuser la demande si elle accepte le stock du médicament dans le service augmente.

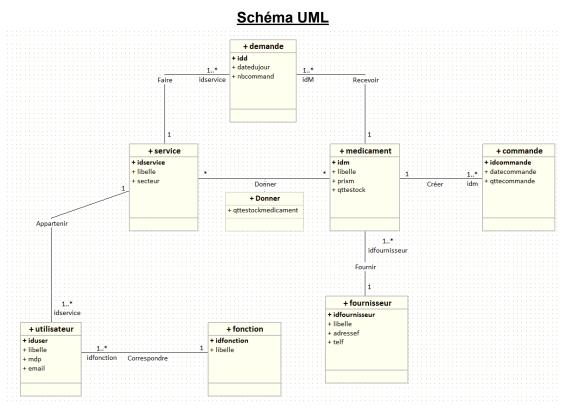
La pharmacie peut également commander des médicaments aux fournisseurs. Les demandes et commandes sont stockées dans des historiques.

<u>Caractéristique</u>: Langage Java 1.8 + JavaSwing, utilisation de NetBeans 12.0 sur Windows. Utilisation du serveur PostgreSQL

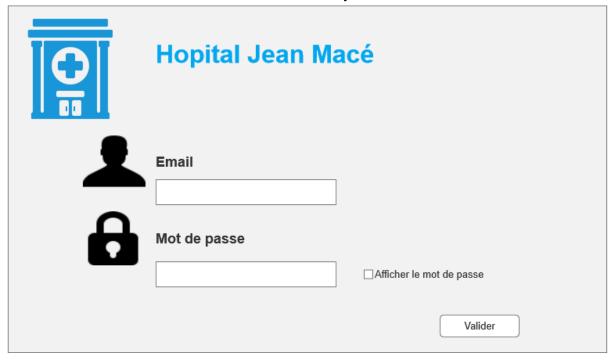
2. Spécifications techniques.

Schéma MCD





<u>IHM</u> Authentification.java



SessionAdmin.java



AfficherUser.java



SupprimerUser.java

Supprimer un utilisateur	QUITTER
Saisir l'id à modifier SUPPRIMER	

SessionInfirmier.java



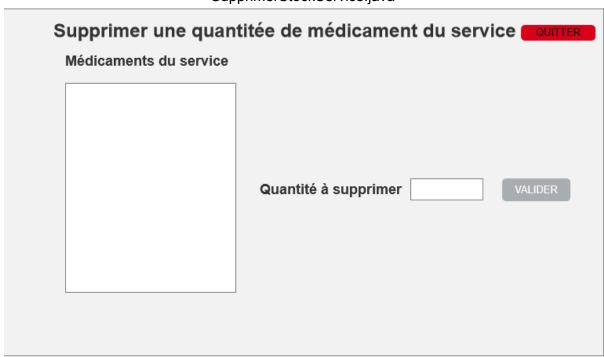
AfficherStockService.java



DemandeService.java



SupprimerStockService.java



Les fonctions de la classe Passerelle

Nom de la fonction	Туре	Paramètre(s) de la fonction	Objectif de la fonction
connexionBdd	Connection	Aucun	Permet le de se connecter à la base de donnée postgres
donnerTousLesUser	ArrayList <ut ilisateur=""></ut>	Aucun	Permet de récupérer tous les utilisateurs existant
donnerTousLesMedicaments	ArrayList <m edicament=""></m>	Aucun	Permet de récupérer tous les médicaments existant
creerDemande	boolean	Demande uneDemande,i nt idService	Permet de créer une demande
updateLeStockMedicament	boolean	int idm, int qtedde	Permet de mettre à jour le stock de médicament
getLeStockMedicament	int	int idm	Permet d'obtenir le stock d'un médicament
checkLeStockMedicament	boolean	int idm, int qtedde	Permet de vérifier le stock d'un médicament si la quantité en stock est supérieur à la quantité demandé

getLeStockService	int	int idservice, int idm	Retourne la quantité du stock d'un médicament
ajouterDansLeStockService	boolean	int idservice, int idm, int qtedde	Permet d'ajouter une quantité de médicament dans le stock d'un service
DonneLeStockDuService	ArrayList <m edicaments="" ervice=""></m>	int id	Donne le stock du service
supprimerDansLeStockServi ce	boolean	int idservice, int idm, int qtesupp	Permet de supprimer une quantité de médicament du stock du service
ConnexionUser	boolean	String email,String pwd	Permet de vérifier si les paramètres existent bien dans la bdd pour pouvoir se connecter
donnerUser	Utilisateur	String email	Permet de donner les informations d'un utilisateur grâce à son email
donneUserId	Utilisateur	int unld	Permet de donner les informations d'un utilisateur grâce à son id
ajouterUser	boolean	Utilisateur unUtilisateur	Permet d'ajouter un utilisateur
ajouterUserNullService	boolean	Utilisateur unUtilisateur	Permet d'ajouter un utilisateur avec un service null
modifierUser	boolean	Utilisateur unUtilisateur	Permet de modifier l'utilisateur
supprimerUser	boolean	Utilisateur unUtilisateur	Permet de supprimer un utilisateur
ajouterCommande	boolean	int idM,int qtte	Permet d'ajouter une commande d'une quantité de médicament
envoyerMedicament	void	int idMedicament, int nbCommande	Permet d'envoyer des médicament
ajouterCommandeF	void	int idCommandes ,int qtte	Permet d'ajouter une commande de fournisseur