

### Documentation Technique PPE 2022 Appli Graphique

Le logiciel développé ici permet de faire la gestion d'un stock de médicaments d'un hôpital.

Les différents langages utilisés sont le java et le sql, les informations sont stockées sur un serveur postgres

Les différentes tables de la base de données sont:

-authentification(idpersonnel, login, passe, service)

idpersonnelle : clé primaire

service: clé étrangère sur idservice de service

-commandes(idc, fournisseur, medicament, qtte)

idc: clé primaire

-demande(idd, ids, idm, qtte)

idd: clé primaire

ids: clé étrangère sur idservice de service

idm: clé étrangère sur idm de stock

-fournisseur(idF,nom)

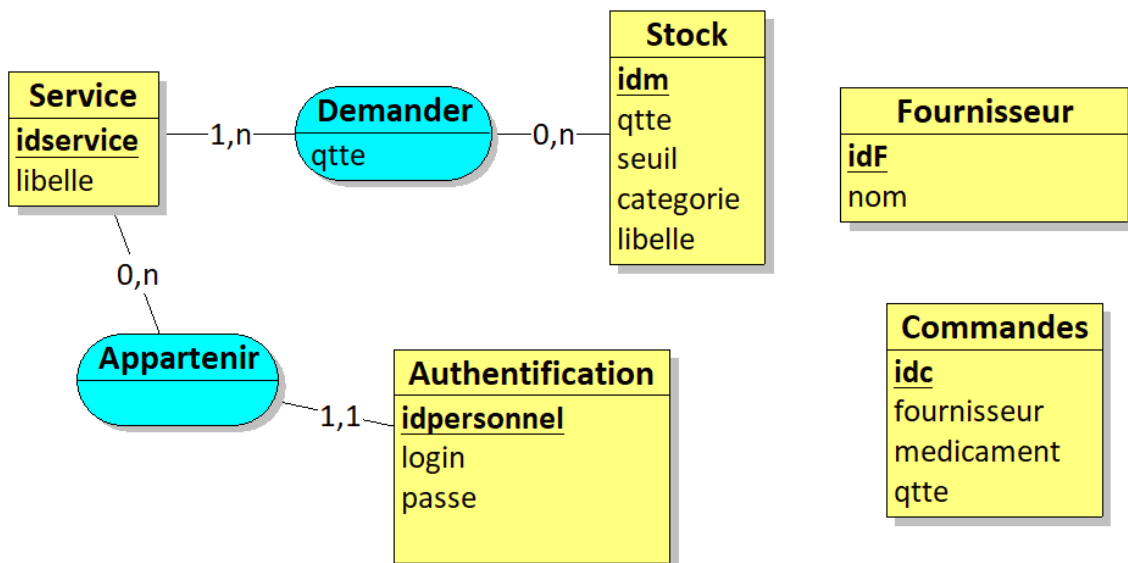
idF: clé primaire

-service(idservice,libelle)

idservice: clé primaire

-stock(idm, libelle, qtte, seuil, categorie)

idm: clé primaire



L'appli permet d'effectuer les actions suivantes:

rôle	fonctionnalité
Utilisateur	S'authentifier sur le logiciel
pharmacien	Afficher les stocks de médicaments
pharmacien	Afficher les médicament sous le seuil critique
pharmacien	Créer une commande de restockage
pharmacien	Valider une demande
pharmacien et infirmier	Afficher les demandes
pharmacien et Infirmier	Supprimer une demande
infirmier	Créer une demande
Infirmier	Modifier une demande
Administrateur	Modifier un utilisateur
Administrateur	Ajouter un utilisateur
Administrateur	Supprimer un utilisateur

Identifiants:

Valentin: 12345 Pharmacie

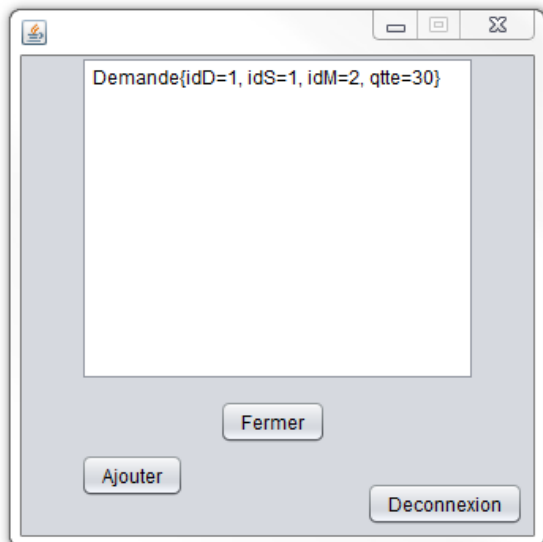
Charly: swagg Chirurgie

Antoine: bonsoir Administration

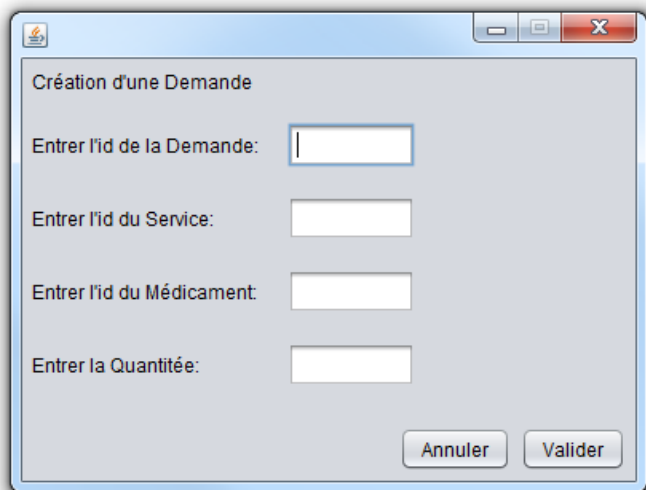
Et voici l'interface des différentes fonctionnalités de l'application:

INFIRMIER:

Afficher Demande:



Si le bouton "Ajouter" est pressé, voilà ce qu'il affiche:



PHARMACIEN:  
Interface:

## Gestion Stock Medicament

Afficher tous les produits

| id: 1 | Libelle: Bandage | Quantité en Stock: 600 | Seuil: 200 | Categorie: Matériel Médical

| id: 2 | Libelle: Xanax | Quantité en Stock: 700 | Seuil: 200 | Categorie: Psychiatrie

| id: 6 | Libelle: Lisopaine | Quantité en Stock: 653 | Seuil: 200 | Categorie: Antalgique

| id: 7 | Libelle: Morphine | Quantité en Stock: 326 | Seuil: 200 | Categorie: Antalgique

| id: 8 | Libelle: Codéine | Quantité en Stock: 284 | Seuil: 200 | Categorie: Antalgique

| id: 10 | Libelle: Compresse | Quantité en Stock: 252 | Seuil: 200 | Categorie: Matériel Médical

| id: 9 | Libelle: Tramadol | Quantité en Stock: 311 | Seuil: 400 | Categorie: Antalgique

| id: 5 | Libelle: Spasfon | Quantité en Stock: 360 | Seuil: 200 | Categorie: Antalgique

| id: 3 | Libelle: Smecta | Quantité en Stock: 1300 | Seuil: 200 | Categorie: Antalgique

| id: 4 | Libelle: Ventoline | Quantité en Stock: 488 | Seuil: 200 | Categorie: Pneumologie

Actualiser

Seuil

Tous ▼

Lister par catégorie

Afficher les demandes

Afficher Commandes

Valentin: Pharmacien

Déconnexion

Fermer

Si on clique sur un médicament, on passe commande:

## Passer commande

Passer commande auprès des fournisseurs

ID : 1

Libelle : Bandage

Categorie : Matériel Médical

Quantité : 600

+

Quantité total :

Seuil : 200

Fournisseur : Seppic ▼

Visualiser Commande

Visualisation

Valider commande

Fermer

Si on clique sur le bouton “Seuil”, on affiche tout les médicament ayant un stock inférieur au seuil:

## Gestion Stock Medicament

Afficher tous les produits

| id: 9 | Libelle: Tramadol | Quantité en Stock: 311 | Seuil: 400 | Categorie: Antalgique

Actualiser

Seuil

Tous ▼

Lister par catégorie

Afficher les demandes

Afficher Commandes

Valentin: Pharmacien

Déconnexion

Fermer

La liste déroulante permet de sélectionner la Catégorie:

Actualiser

Seuil

Matériel Médical ▼
 

- Tous
- Matériel Médical
- Psychiatrie
- Antalgique
- Pneumologie

Afficher Commandes

Une fois sélectionné, il faut cliquer sur “Lister par catégorie”:

## Gestion Stock Medicament

Afficher tous les produits

| id: 6 | Libelle: Lisopaine | Quantité en Stock: 653 | Seuil: 200 | Categorie: Antalgique  
 | id: 7 | Libelle: Morphine | Quantité en Stock: 326 | Seuil: 200 | Categorie: Antalgique  
 | id: 8 | Libelle: Codéine | Quantité en Stock: 284 | Seuil: 200 | Categorie: Antalgique  
 | id: 9 | Libelle: Tramadol | Quantité en Stock: 311 | Seuil: 400 | Categorie: Antalgique  
 | id: 5 | Libelle: Spasfon | Quantité en Stock: 360 | Seuil: 200 | Categorie: Antalgique  
 | id: 3 | Libelle: Smecta | Quantité en Stock: 1300 | Seuil: 200 | Categorie: Antalgique

Actualiser

Seuil

Antalgique ▼

Lister par catégorie

Afficher les demandes

Afficher Commandes

Valentin: Pharmacien

Déconnexion

Fermer

Afficher Demande + Commande:

### Afficher Commandes

| id: 1 | Medicament: Spasfon | Quantité: 50 | Fournisseur: Hauser  
| id: 2 | Medicament: Ventoline | Quantité: 100 | Fournisseur: Seppic  
| id: 3 | Medicament: Spasfon | Quantité: 40 | Fournisseur: ACS Phyto  
| id: 4 | Medicament: Compresse | Quantité: 8 | Fournisseur: Endress  
| id: 5 | Medicament: Codéine | Quantité: 24 | Fournisseur: Zwiebel  
| id: 6 | Medicament: Tramadol | Quantité: 4 | Fournisseur: Seppic  
| id: 7 | Medicament: Codéine | Quantité: 600 | Fournisseur: Horizane Sante  
| id: 8 | Medicament: Ventoline | Quantité: 12 | Fournisseur: Hauser

Actualiser

Demande(idD=1, idS=1, idM=2, qtte=30)

Valider Fermer

Fermer

Déconnexion renvoie à l'interface de connexion:

Login

\*\*\*\*\*

Se connecter

ADMINISTRATEUR:

Interface:

login=Valentin | service=Pharmacien | idService=2  
login=Antoine | service=Administration | idService=1  
login=Charly | service=chirurgie | idService=5  
login=Pierre | service=chirurgie | idService=5

Modifier Supprimer Ajouter Actualiser Quitter Déconnexion

Modifier un Utilisateur:

id Utilisateur 9

Login Pierre

Mot de passe \*\*\*\*\*

Service Administration

Modifier

Annuler

Ajouter un Utilisateur:

Login	<input type="text" value="Login"/>
Mot de passe	<input type="password" value="*****"/>
Service	<input type="text" value="Administration"/> ▼
<input type="button" value="Valider"/>	
<input type="button" value="Annuler"/>	