

ALAZARY Lucas

ZZwarehouse



GSB

SOMMAIRE

1.Introduction

- Présentation de l'application

2.Conception et architecture de l'application

- Description de l'architecture globale de l'application
- Présentation des différentes fonctionnalités de l'application

3.Mise en place de l'environnement de développement

- Configuration du serveur web et de la base de données

4.Fonctionnalités de l'application

- Gestion des produits : ajout, modification, suppression
 - Gestion des commandes : création, validation
 - Gestion des fournisseurs : ajout

5.Annexes

- Schémas de la base de données
 - Infos utiles
-

1.Introduction

Présentation de l'application

L'application permet de gérer les stocks, attribuer des rôles aux utilisateurs et passer des commandes facilement. Elle offre une interface conviviale pour visualiser les niveaux de stock ainsi que de simplifier le processus de commande.



(Page de login)

2.Conception et architecture de l'application

- Description de l'architecture globale de l'application

Admin	User	Client	Fournisseur
Modifier permission	⊘	⊘	⊘
Consulter commande + ajouter une commande	Consulter commande + ajouter une commande	Consulter commande + ajouter une commande	Consulter commande + ajouter une commande
Consulter stock + ajouter du stock	Consulter stock	Consulter stock	Consulter stock

- Présentation des différentes fonctionnalités de l'application

Rôle			
ID	Utilisateur	Email	Role
23	Adams Victoria	victoriaadams@icloud.com	<div><div>client</div><div>Appliquer</div></div>
1	admin admin	admin@gmail.com	<div><div>admin</div><div>Appliquer</div></div>
13	Anderson William	williamanderson@icloud.com	<div><div>client</div><div>Appliquer</div></div>
17	Anderson Isabella	isabellaanderson@icloud.com	<div><div>client</div><div>Appliquer</div></div>
34	Bailey Sophia	sophiabailey@yahoo.com	<div><div>user</div><div>Appliquer</div></div>
27	Baker Lily	lilybaker@gmail.fr	<div><div>client</div><div>Appliquer</div></div>
24	Bell Andrew	andrewbell@gmail.fr	<div><div>user</div><div>Appliquer</div></div>

(modification des rôles uniquement pour les admins)

Commande						
ID	Utilisateur	Produit	Quantite	Mouvement	Date	Statut
67	Nicolas Barbet	Masque facial	156	→ Entree	2024-03-24 00:31:45	<div><div>Validee</div></div>
66	Nicolas Barbet	Glaçons réutilisables	645	→ Entree	2024-03-24 00:31:33	<div><div>Invalidée</div></div>
65	Nicolas Barbet	Aspirine	914	→ Entree	2024-03-24 00:31:19	<div><div>En attente</div><div>Valider</div><div>Invalider</div></div>
10	Murphy Oliver	Aspirine	90	← Sortie	2024-03-23 20:37:18	<div><div>Validee</div></div>
9	fourniseur fournisseur	Aspirine	90	→ Entree	2024-03-23 20:32:48	<div><div>Validee</div></div>
8	Anderson Isabella	Aspirine	10	← Sortie	2024-03-23 20:32:21	<div><div>En attente</div></div>

(Page pour visualiser les commandes)

Stock							Ajouter un stock
ID	Nom	Description	Quantité disponible	Type	Modifier	Supprimer	
1	Aspirine	Analgésique et antipyrétique	819	Medicament			
2	Stéthoscope	Instrument médical pour écouter les sons internes du corps	10	Materiel			
3	Amoxicilline	Antibiotique	10	Medicament			
4	Tensiomètre	Appareil pour mesurer la pression artérielle	5	Materiel			
5	Ibuprofene	Anti-inflammatoire non stéroïdien	75	Medicament			
6	Lampe frontale	Source de lumière portable pour les examens médicaux	15	Materiel			
7	Paracétamol	Analgésique et antipyrétique	183	Medicament			
8	Seringue	Instrument pour l'injection de médicaments	50	Materiel			
9	Omnarazole	Inhibiteur de la pompe à protons	30	Medicament			

(Page pour visualiser les Stocks)

3. Mise en place de l'environnement de développement

- Configuration du serveur web et de la base de données

```

<?php
class Database {
    private $host = '';
    private $dbname = '';
    private $username = '';
    private $password = '';
    private $dbHandler;
    private $statement;
    private $error;

    public function __construct() {
        // Set DSN
        $dsn = 'mysql:host=' . $this->host . ';dbname=' . $this->dbname;
        $options = array(
            PDO::ATTR_PERSISTENT => true,
            PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION
        );







        // Create a new PDO instance
        try {
            $this->dbHandler = new PDO($dsn, $this->username, $this->password, $options);
        } catch (PDOException $e) {
            $this->error = $e->getMessage();
            echo $this->error;
        }
    }
}

```

4. Fonctionnalités de l'application

- Gestion des produits : ajout, modification, suppression

Pour l'ajout de stock en terme de quantité cela peut se faire quand un fournisseur fait un envoi de produit ou bien quand un administrateur modifie le stock

ID 	Nom	Description	Quantité disponible	Type	Modifier	Supprimer
1	Aspirine	Analgésique et antipyrétique	819	 Medicament		
67	Bailey Sophia	Masque facial	156	 Entree	2024-03-24 00:31:45	 Validee

(Ici on ajoute 156 Masque facial au stock)

Pour la modification du stock uniquement les administrateur peuvent en supprimer ou bien quand une commande de type sortie est validé

ID ▲	Nom	Description	Quantité disponible	Type	Modifier	Supprimer
1	Aspirine	Analgésique et antipyrétique	819	 Medicament		
3	Baker Lily	Paracétamol	17	 Sortie	2024-03-23 18:39:48	 Validee

(Ici on retire 17 Paracétamol au stock)

- **Gestion des commandes : création, validation**

Chaque utilisateur peut faire un commande cependant uniquement les administrateurs peuvent les validés ou les annuler



Passer une commande

Produit en stock:

Aspirine ▼

Quantité:

Soumettre

(Formulaire pour passer une commande)

- Gestion des fournisseurs : ajout

Quand un fournisseur passe une commande le mouvement est automatiquement une entrée

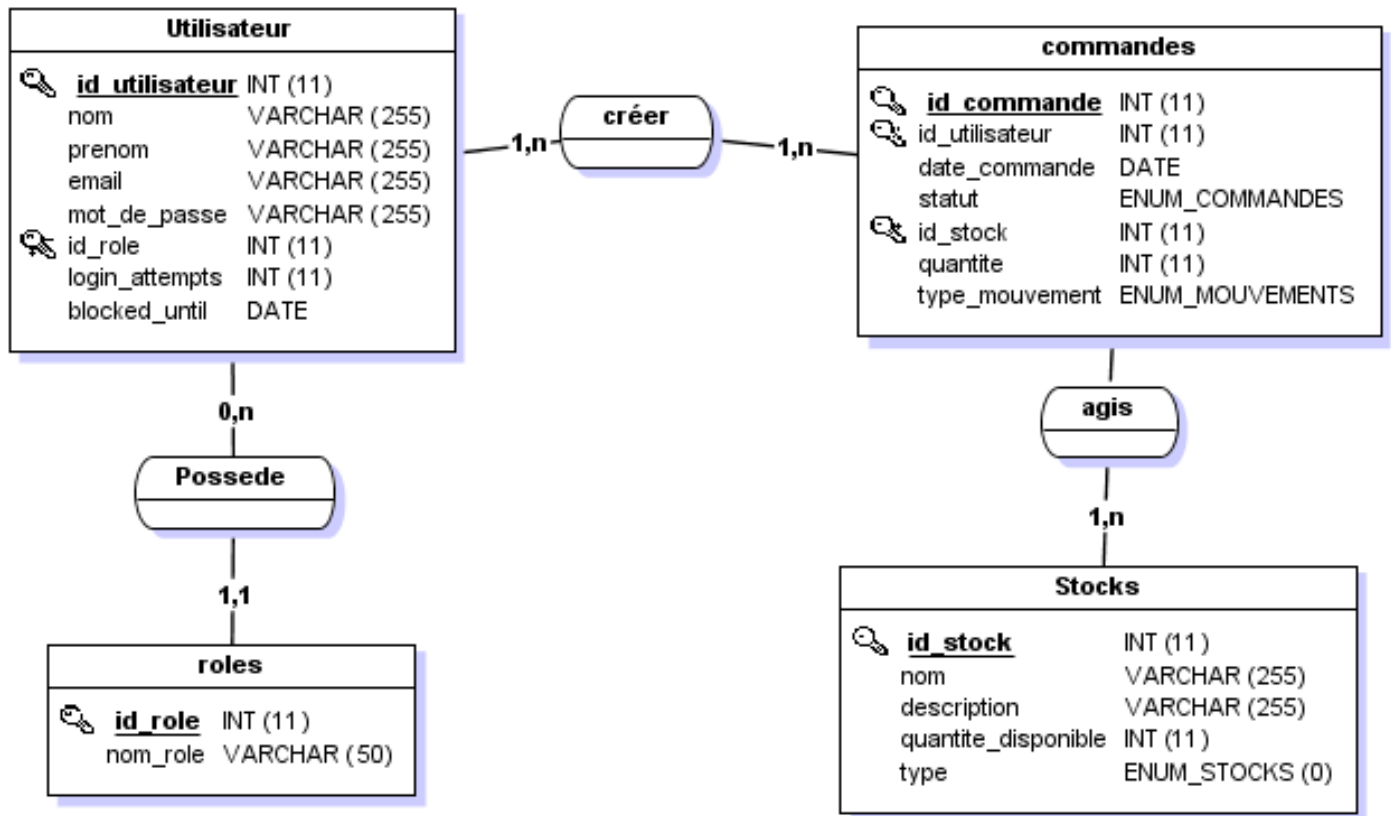


```
if (!empty($id_utilisateur) && !empty($id_stock) && !empty($quantite)) {  
    if ($user->id_role == 4) {  
        $type_mouvement = 'Entree';  
        $messageCommande = "Merci pour votre envoi.";  
    } else {  
        $type_mouvement = 'Sortie';  
        $messageCommande = "Votre commande sera traitée dans les plus brefs délais.";  
    }  
}
```

(Des que le rôle attribuer est “fournisseur”(4) alors le type de mouvement est obligatoirement Entrée)

5. Annexes

- Schémas de la base de données






• Infos utiles

Voici 4 compte pour pouvoir essayer chaque rôle



Login	admin@gmail.com	user@gmail.com	client@gmail.com	fournisseur@gmail.com
Mot de passe	admin	user	client	fournisseur

L'application est totalement responsive des que que la page est fait 897 pixel ou moins

Exemple de tableau :

ID	Utilisateur ▲	Email	Role	
23	Adams Victoria	victoriaadams@icloud.com		<div>client ▼</div> <div>Appliquer</div>
1	admin admin	admin@gmail.com		<div>admin ▼</div> <div>Appliquer</div>
13	Anderson William	williamanderson@icloud.com		<div>client ▼</div> <div>Appliquer</div>

(897px +)

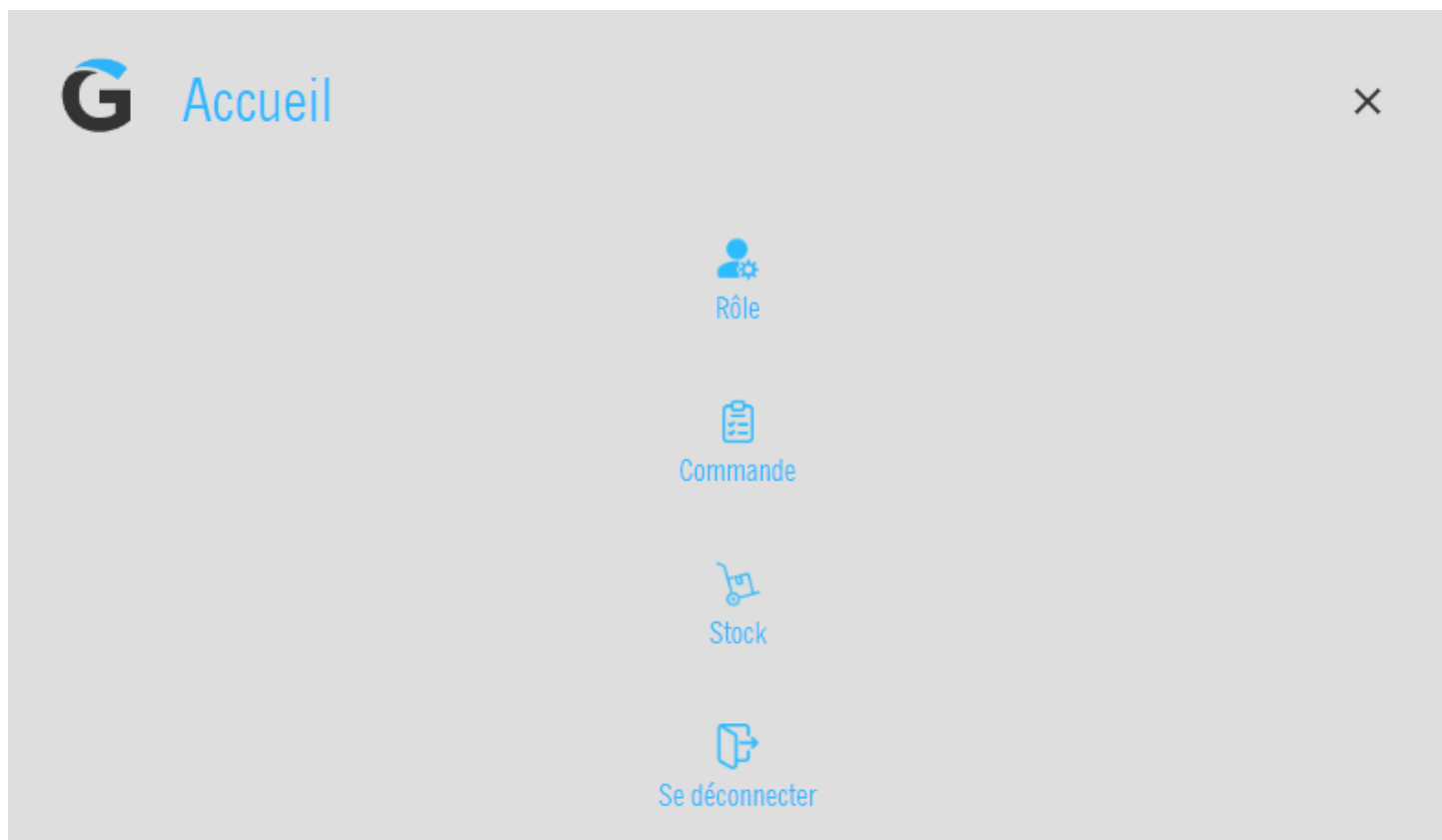
ID	23
UTILISATEUR	Adams Victoria
EMAIL	victoriaadams@icloud.com
ROLE	<div> client ▼</div> <div>Appliquer</div>
ID	1
UTILISATEUR	admin admin
EMAIL	admin@gmail.com
ROLE	<div> admin ▼</div> <div>Appliquer</div>

(897px -)

Barre de navigation



(897px +)



(897px -)

Les Tableaux peuvent être trier de manière ascendant ou descendant avec un simple clique sur l'entête

Nom ▲
Amoxicilline
Antibiotique topique
Anticoagulant

Nom ▼

Thermomètre

Tensiomètre

Stéthoscope

ZZwarehouse

Lucas ALAZARY