

## Application Gestion de produits

Ce projet s'inscrit dans le cadre de l'évaluation du cours de "Manipulation des Données". Il consiste à mettre en place une application au choix de l'étudiant.

Mon choix s'est porté sur la création d'une application de gestion de produit. Pour y arriver, j'ai utilisé l'interface **JFrame** de l'IDE Netbeans avec les **Swings** pour la réalisation de l'application.

Pour le bon fonctionnement de l'application, je recommande d'installer avant tout le "**JDK**", **WampServer** qui contient Apache et avoir l'IDE **Netbeans**. La modélisation de la base de données a été faite par "**PowerAMC**".

Pour l'exécution de l'application, il faut s'assurer que les étapes suivantes ont été bien respectées :

- importer la base de données "**gestion\_produit.sql**" dans *phpMyAdmin*
- lancer Netbeans
- importer le projet dans Netbeans
- clic droit sur le projet, puis cliquer sur "**run**".

L'interface d'authentification permet d'accéder aux autres fonctionnalités de l'application. Pour vous faciliter l'accès, un identifiant et mot de passe par défaut est mis à votre disposition. C'est pourquoi, il faut aller à la base de données, créer un utilisateur :

username = **lamarana**

password = **diallo**

Vous pouvez utiliser la syntaxe suivante : **INSERT INTO `utilisateur` (`id`, `id\_user`, `username`, `password`, `fonction`) VALUES (1, 25, 'lamarana', 'diallo', 'directeur');**

Vous l'aurez donc compris : **lamarana** comme *username*, **diallo** comme *password* est l'utilisateur par défaut.

Après l'identification, vous avez la possibilité d'ajouter d'autres **Utilisateurs**, **Caissiers** ou encore des **Produits**.

Voici quelques captures :

**LOGIN**

username :

password :

**Login**

Figure1 : *Authentification*

**Produit**

**Caissier**

**utilisateur**

**Réaliser par**

Figure 2 : *Menu Principale*

**Gestion des utilisateur**

ID	ID_USER	USERNAME	PASSWORD	FONCTION
2	25	lamarana	diallo	directeur
3	1	gueye	gueye	Caissier

**ajouter** **modifier** **supprimer** **actualiser**

**recherche par catégorie :**

**recherche**

**id\_user :**  **password :**

**username :**  **fonction :**

Figure 3 : *Gestion des Utilisateurs*

## Gestion des produits

ID	CODE_PRO...	REFERENCE	DESIGNATION	RANGEMENT	FOURNISSE...	REMISE	PRIX	STOCK
1	01	REF1	Lait	15	F04	10	1000	150
2	02	REF4	Huile	10	F02	10	1500	1050

**ajouter**
**modifier**
**supprimer**
**actualiser**

code produit :

reference :

designation :

rangement :

fournisseur :

remise % :

prix :

stock :

**recherche par catégorie :**

**recherche**

Figure 4 : *Gestion des Produits*

actualis... sortir

CODE_PRODUIT	REFERENCE	DESIGNATION	RANGEMENT	FOURNISSEUR	REMISE	PRIX	STOCK
01	REF1	Lait	15	F04	10	1000	150
02	REF4	Huile	10	F02	10	1500	1050

**recherche par catégorie :**

**recherche**

code\_produit :

reference :

rangement :

fournisseur :

Prix :

remise :

nouveau Prix :

Stock sortie :

Num de facture :

**recherche**
**Supprimer**

**RP :** 0

Ajouter au vente

**Vente**

mardi-28-août-2018

14:31

num_facture	code_produit	reference	Prix de vente	Stock sortie	total

Total
Rp
0

cash :

payé après :

imprimer

annuler

Figure 5 : *Gestion des Caissiers*

MERCI.