
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:



Figure1: Authentification



Figure 2: Menu Principale

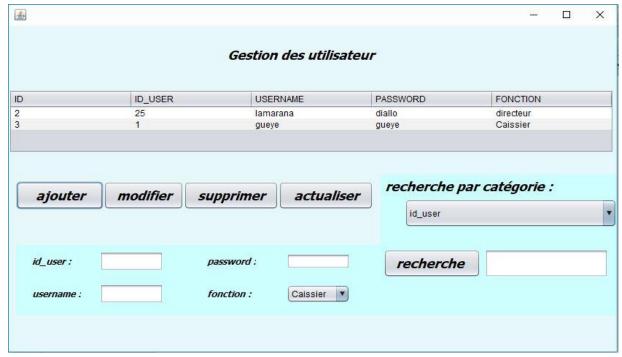


Figure 3: Gestion des Utilisateurs



Figure 4: Gestion des Produits

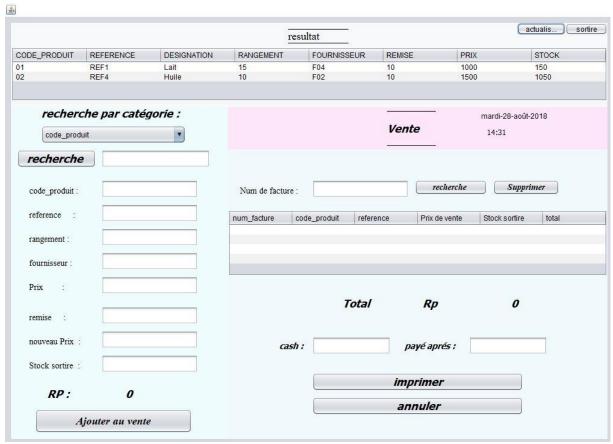


Figure 5: Gestion des Caissiers

MERCI.