



Programmation Orientée Objet en JAVA

Projet : Tracking des Livreurs

Préparé par :

- **Chahid Oumama**

Encadré par :

- **Mr. El Mokhtar EN-NAIMI**
- **Mr. Lotfi Elaachak**

I. Introduction :

Le projet "Tracking des livreurs" est une application Java qui permet de suivre les livreurs et les stock des produits en temps réel. Le projet comprend plusieurs fonctionnalités telles que la gestion des livreurs, des produits, des commandes.

Pour réaliser ce projet j'ai tout d'abord installé les outils nécessaires pour développer des applications Java avec JavaFX et MySQL. J'avais besoin de Java Développement Kit (JDK), JavaFX et MySQL. Ensuite Dans mon environnement de développement intégré (IDE) j'ai créé un nouveau projet JavaFX. J'ai ajouté les dépendances JavaFX et MySQL à mon projet en utilisant Maven puis j'ai configuré ma base de données MySQL en créant une nouvelle base de données et en ajoutant les tables nécessaires à mon application, après j'ai utilisé JDBC pour me connecter à ma base de données MySQL depuis JavaFX. J'ai fourni des informations de connexion telles que l'URL de la base de données, le nom d'utilisateur et le mot de passe. J'ai créé l'interface utilisateur de mon application JavaFX en utilisant Scene Builder j'ai ajouté des boutons, des zones de texte des labels et d'autres éléments d'interface utilisateur. J'ai ajouté le fait des données des livreurs et des produits en codant les actions associées aux boutons et aux autres éléments d'interface utilisateur et puis j'ai utilisé JDBC pour interagir avec la base de données MySQL et récupérer ou mettre à jour ou supprimer ou ajouter les données. A la fin j'ai testé mon application pour s'assurer qu'elle fonctionne correctement.

II. A propos de mon Projet :

1-) Pour connecter la base de données MySQL, la base de données nommée livraisonproject fournie avec le projet

Ouvrez le fichier dans votre propre base de données Mysql et créez une base de données nommée livraisonproject.

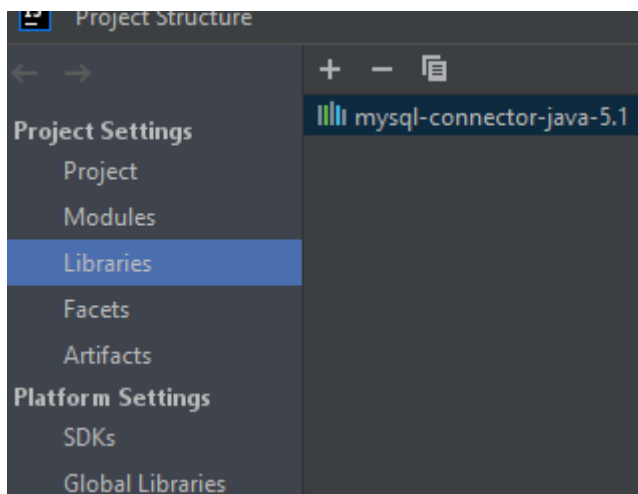
créez et sélectionnez également la partie de comparaison comme utf8_general_ci,

Après avoir créé la base de données, vous devez l'importer.

2-) Lors de l'exécution du projet, assurez-vous qu'il est activé.
votre connexion à la base de données

3-) mysql-connector-java-5.1.49-bin.jar dans le dossier
mysql-connector-java-5.1.49

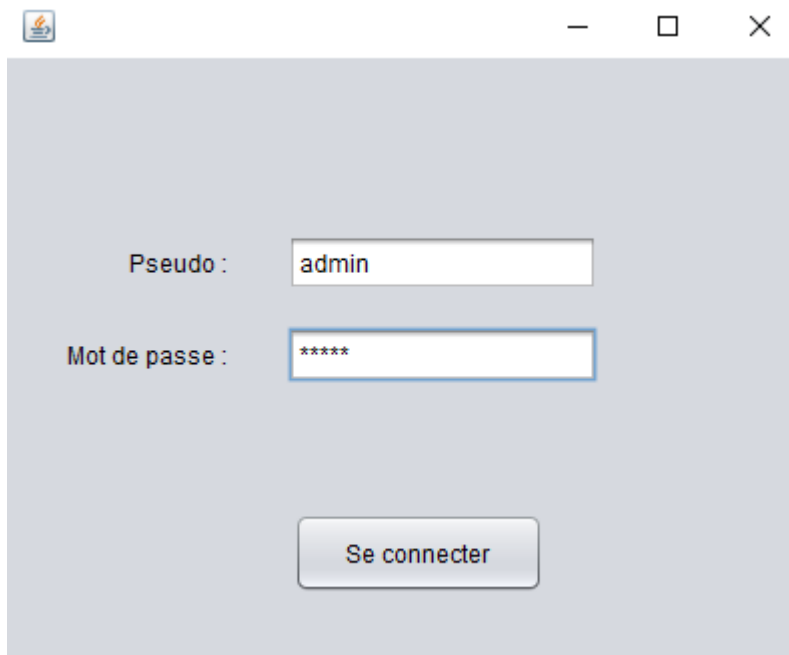
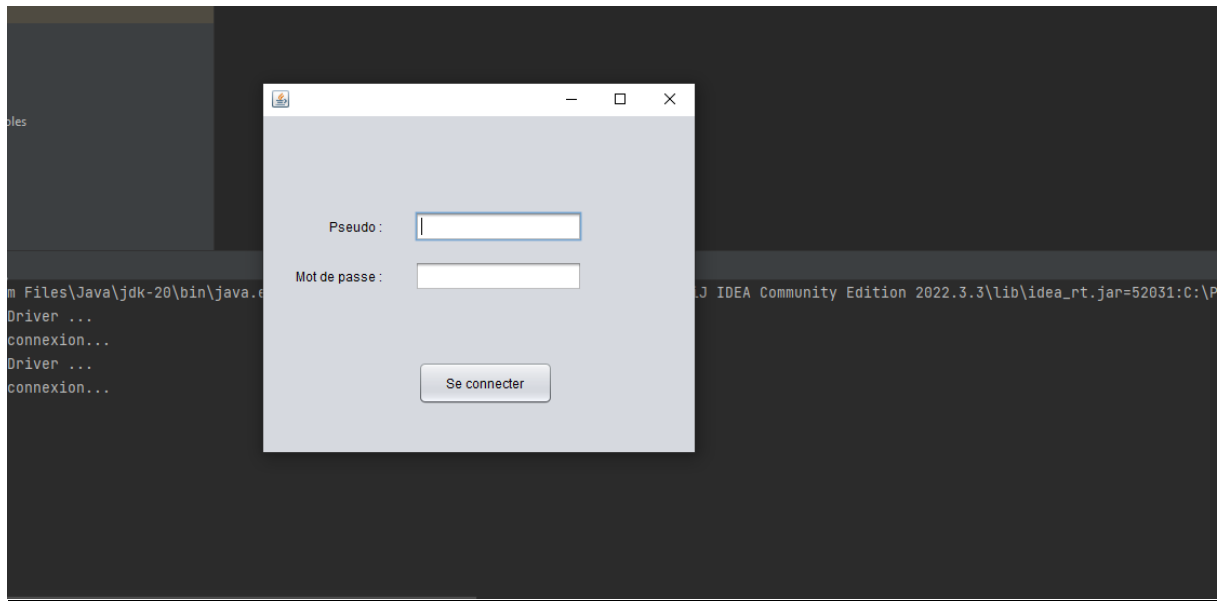
Ajoutez le fichier nommé Add JAR/Folder.. à la section
bibliothèques du projet.



4-) Nom d'utilisateur : admin

Mot de passe : admin

username	password
admin	admin
livreur	livreur
admin	admin



- Après entrer le user Name et le password elle s'affiche une écran d'administrateur pour gérer les livreurs et les produits



- Ensuite l'admin choisi de cliquer sur un bouton s'il clique sur « a propos des livreurs »
Elle va s'afficher une autre page remplie avec des données des livreurs (son id son nom son prénom la zone où il travaille et son salaire)qu'on a ajouté dans notre base de données ou bien qu'il sont ajouter manuellement .On peut voir plusieurs bouton qui fonctionne parfaitement .En fin Tout les modifications s'ajoute automatiquement dans notre base de données

Recherche

Nom:

Modifier

Prénom:

Ajouter

Zone:

Supprimer

Salaire:

Clear

Id	Nom	Prénom	Zone	Salaire
1	Oumama	Chahid	Dradeb	7000
5	Mohammed	Touil	Tanja-balia	6000
6	Barae	Othmane	Braness	5000
10	chahid	oumama	dradeb	855555

- Si on clique sur l'autre bouton « a propos des produits » on peut voir aussi la même chose les mêmes données enregistrer sur notre base de données qu'on peut les modifier ou supprimer ou bien ajouter des nouvelles données .

Nom:

Ajouter Produit

Codebarre:

Supprimer Produit

Genre:

Modifier Produit

Quantité:

Return a zero

Prix:

Date

Date_impô:

Recherche

Id	Nom	Codebarre	Genre	Quantité	Prix	Date_impô
1	Computer	25875632145698	Electronique	5	6000	2022/12/20
2	Gaufrettes Chocolat	12345678909876	Food	66	900	2023/03/20 10:45:51
5	telephone	123456789	electronique	5555	5000	2023/04/03 11:44:18

Remerciement :

Cher Professeur El Mokhtar EN-NAIMI,
Cher Professeur Lotfi Laachak ,

Je tiens à vous remercier sincèrement pour votre enseignement et votre guidance cette année.

Votre passion pour votre matière et votre dévouement à aider les étudiants à réussir ont été une inspiration pour nous.

Je suis très reconnaissante pour tout le temps et l'énergie que vous avez consacrés à notre classe et à chacun de nous.

Votre patience et votre compréhension ont été très appréciées.
Je suis persuadés que votre enseignement m'aidera à réussir dans mes études futures et à poursuivre mes rêves.

Je vous remercie pour ce projet.
Vous avez su nous donner les moyens de réussir et de progresser, ce projet m' a apporté de précieuses expériences et compétences que je peux mettre en pratique dans mon futur parcours professionnel.

Encore une fois, merci pour tout ce que vous avez fait pour notre classe cette année.

Cordialement,

Chahid Oumama