

Module : Programmation Orientée Objet en JAVA

Projet:

Tracking des
Livres

En cadré par :

Pr. El Mokhtar EN-NAIMI

Pr. Lotfi ELAACHAK

Réalisé par :

Ouahid Mariyam CNE : P137500790

Groupe 2



Lien github : <https://github.com/mariyamouahid/Tracking-des-Livres>

Université Abdelmalek Essaadi
Faculté des Sciences et techniques de Tanger
Département Génie Informatique

Sommaire :

INTRODUCTION[page3](#)

Description du projet[page3](#)

Partie de login[page4](#)

Scène de « Dashboard »[page5](#)

Scène des[page5](#)

-Livreur

-Commande

-Produit

CONCLUSION[page6](#)

Université Abdelmalek Essaadi
Faculté des Sciences et techniques de Tanger
Département Génie Informatique

I. INTRODUCTION :

Le projet "Tracking des Livreurs" consiste à développer une application desktop Java qui permettra de gérer efficacement les livreurs, les commandes et les produits. L'application sera basée sur JDBC et JavaFX, ce qui permettra d'interagir avec une base de données MySQL et d'afficher une interface utilisateur graphique conviviale.

II. Description du projet :

J'ai créé plusieurs classe et pour chaque classe on a : Classe , une classe ClassDAO et une classe ClassController.

- ✓ La classe **Class** : et contient les propriétés de base telles que :
 - Livreur : l'identifiant, nom, Téléphone.
 - Commande : l'identifiant, Livreur de la commande, Date.
 - Produit : l'identifiant, Commande, Description, Prix.
 - Admin : l'identifiant, Nom d'utilisateur, Mot de Passe.

Et les différentes fonction getter et setter...

- ✓ La classe **ClassDAO** : est utilisée pour communiquer avec la base de données MySQL et effectuer des opérations CRUD (Ajouter, Lire, Mettre à jour, Supprimer) sur les entités Class stockées dans la base de données.
- ✓ La classe **ClassController** : est responsable de la gestion des requêtes HTTP liées aux livreurs et de l'interaction entre les vues de l'interface utilisateur JavaFX et les classes Class et ClassDAO.

Université Abdelmalek Essaadi
Faculté des Sciences et techniques de Tanger
Département Génie Informatique

III. Partie de login :

Si les informations de login sont correctes, l'utilisateur sera autorisé à accéder à l'application.

clique sur le bouton
"Annuler" une option
facile pour l'utilisateur
pour annuler ou sortir
de la fenêtre.

Tracking des Livreurs

Nom d'utilisateur *

Mot de passe*

Se connecter

Annuler

copyright (c).All Rights Reserved

Si les informations de login sont incorrectes, l'utilisateur se verra probablement refuser l'accès à l'application. Dans ce cas, l'application affichera un message d'erreur **"Erreur de connexion !!"** pour informer l'utilisateur que les informations de login sont incorrectes ou Vides.

Tracking des Livreurs

Erreur de connexion !!

Nom d'utilisateur *

Admi

Mot de passe*

Se connecter

Annuler

copyright (c).All Rights Reserved

Université Abdelmalek Essaadi
Faculté des Sciences et techniques de Tanger
Département Génie Informatique

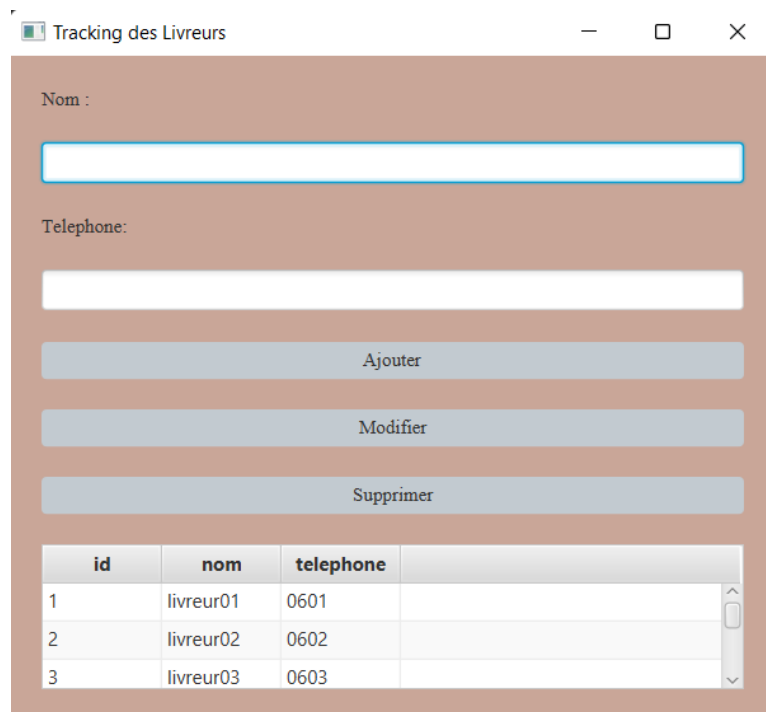
IV. Scène de « Dashboard »:

On peut cliquer sur les différent buttons pour accéder les scènes livreur, commande et produit.



V. Scène des :

✓ Livreur :



id	nom	telephone
1	livreur01	0601
2	livreur02	0602
3	livreur03	0603

Université Abdelmalek Essaadi
Faculté des Sciences et techniques de Tanger
Département Génie Informatique

✓ Commande :

The screenshot shows a web application window titled "Tracking des Livreurs". It contains a form for adding a new order. The form has two input fields: "Livreur de la commande :" and "Date de la commande:". Below these fields are three buttons: "Ajouter", "Modifier", and "Supprimer". At the bottom, there is a table with the following data:

id	Livreur_Cmd	Date
1	Livreur01	2020-04-11
2	livreur16	2019-11-15
3	livreur02	2018-03-15

✓ Produit :

The screenshot shows a web application window titled "Tracking des Livreurs". It contains a form for adding a new product. The form has three input fields: "Produit Appartient à la Commande:", "Description:", and "Prix de produit:". Below these fields are three buttons: "Ajouter", "Modifier", and "Supprimer". At the bottom, there is a table with the following data:

id	Commande	Description	Prix (DH)
1	09	Descp01	356.0
2	06	Descp02	699.9
3	08	Descp03	144.5

On peut Ajouter, Modifier et Supprimer dans les différentes scènes.

Université Abdelmalek Essaadi
Faculté des Sciences et techniques de Tanger
Département Génie Informatique

VI. CONCLUSION :

Pendant ce projet j'ai bien développé plusieurs compétences en design (Java Fx). De plus, j'ai maîtrisé la programmation orientée objet en Java j'ai entré le monde du développement des applications desktop ; comment installer et créer un projet dès le début ...