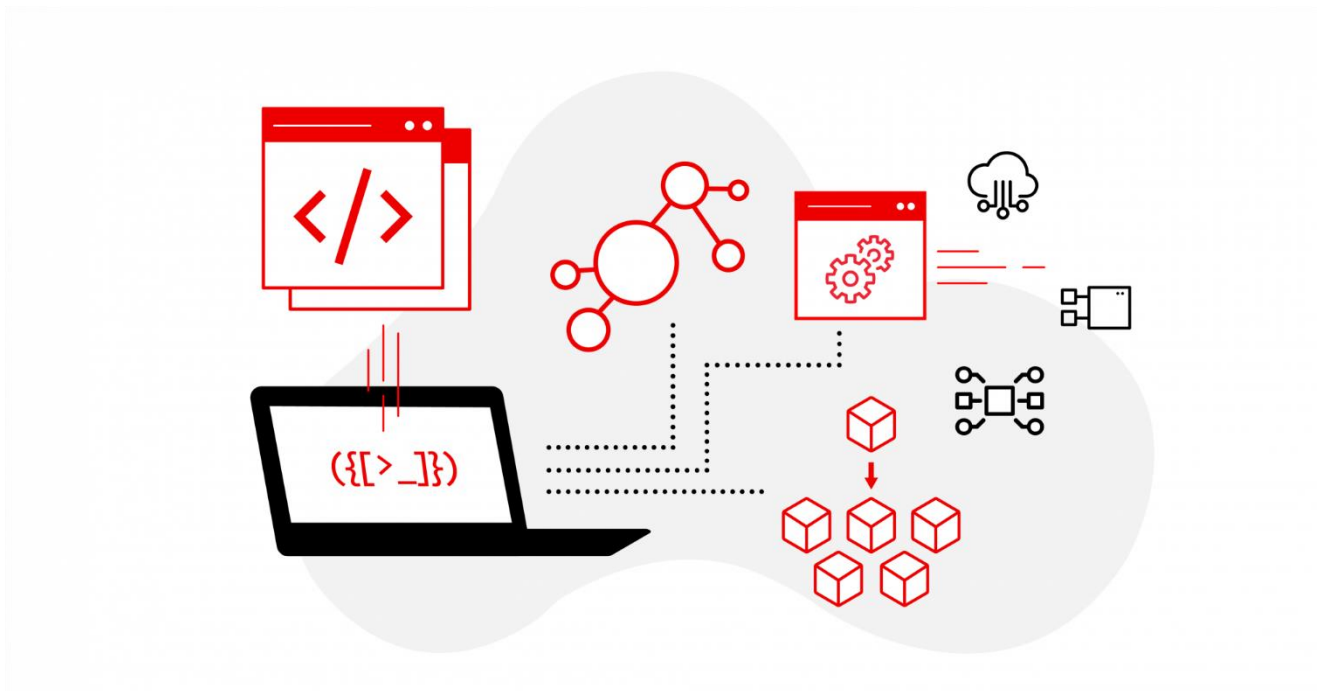


Rapport Projet Java

Tracking des Livreurs



Encadré par :

- Pr. El Mokhtar EN-NAIMI
- Pr. El Achak Lotfi

Réalisé par :

- BENTAHHER Najoua / Groupe 02

Sommaire :

Introduction	1
Outils	2
Création de projet	3
Création de base de données	4
JDBC	5
Les interfaces	6
Conclusion	9



Introduction :

Le projet consiste en la création d'une application desktop Java qui permet de gérer les livreurs, les commandes et les produits.

L'application doit également fournir un tableau de bord générique pour permettre une meilleure visualisation des données. L'utilisation de JDBC et de MySQL est prévue pour la gestion des données, tandis que JavaFX sera utilisé pour la création de l'interface utilisateur.

Outils :

Les outils utiliser :

→ INTELLIJ :

Logiciel pour le développement des application desktop.



→ JAVA FX :

Pour développement d'interface graphique (GUI).

→ MY SQL :

Base donnée.



→ SCENE BUILDER :

Design les interface.



Création de base de données :

Les tableaux qui ont utilisé pour réaliser ce projet :

Nom de base de données : glovo

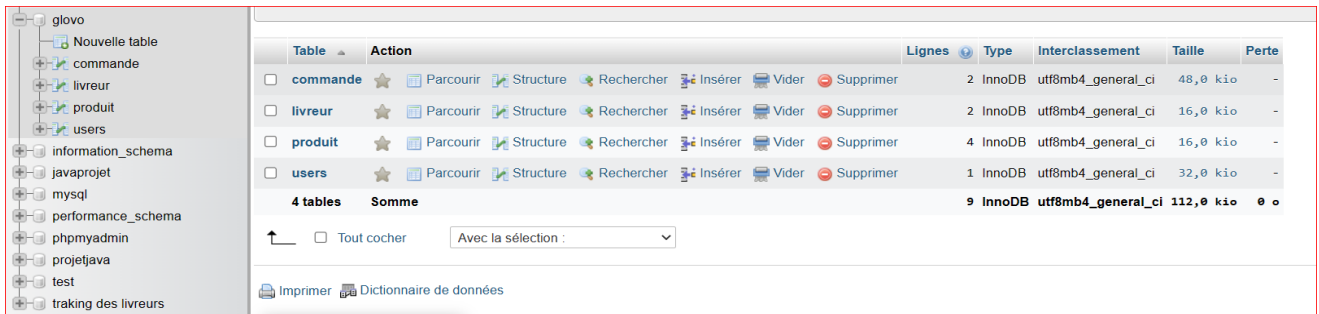


Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
commande	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 kio	-
livreur	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
produit	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
users	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 kio	-
4 tables	Somme	9	InnoDB	utf8mb4_general_ci	112,0 kio	0

→ Tableau Livreurs :

Chaque livreur défini par son nom et son téléphone.



	id_livreur	nom	telephone
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	47	Najoua Bentaher	06598789542
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	50	Aicha	02556565

→ Tableau Produits :

Chaque produit défini par son nom et son prix et sa description.



	id_produit	nom_produit	prix	description
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	34	produit 1	299	telephone
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	35	produit 3	9999	pc portable
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	37	produit 5	899	telephone
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	38	produit 3	9999	pc portable

→ Tableau Commandes :

Chaque commande définie par sa livreuse et sa produit et sa date de début et date de fine pour livrer.

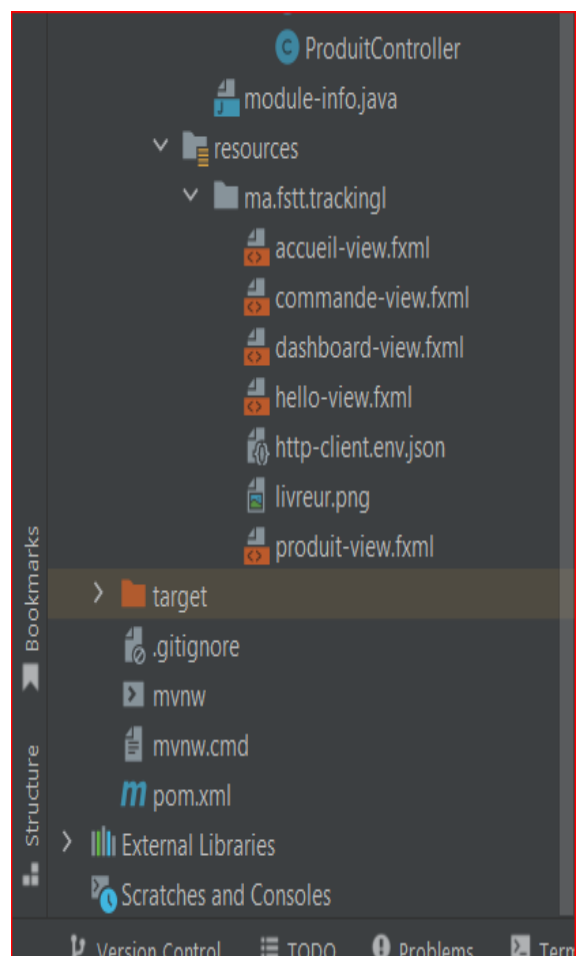
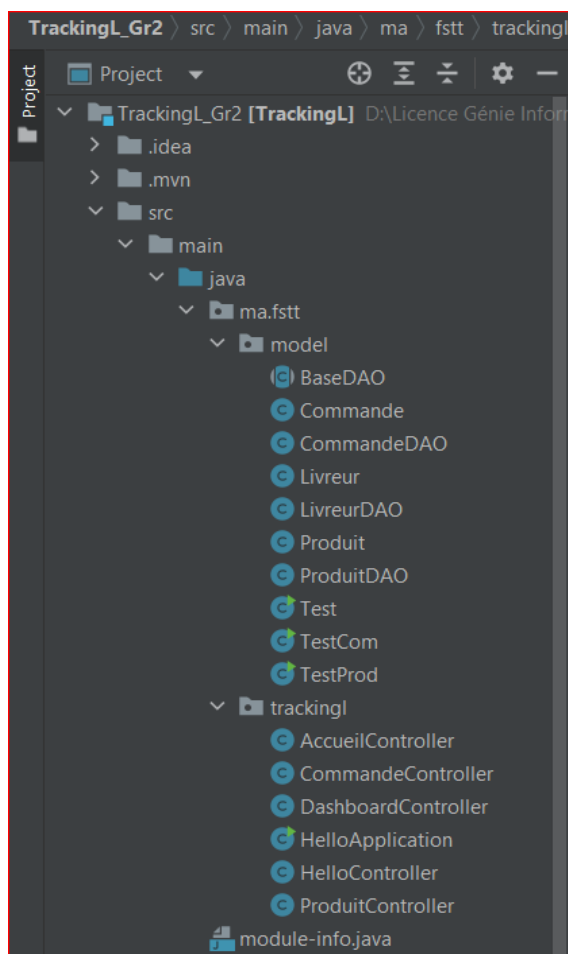
				id_commande	nom_produit	nom_livreur	datedebut	datefin
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	42	38	47	9/9/2023	8/5/2024
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	43	38	47	9/9/2023	8/5/2024
<input type="checkbox"/>	Tout cocher	Avec la sélection :		Éditer	Copier	Supprimer	Exporter	

JDBC :

Connection avec la base de données pour select les données.

les classes DAO lie avec la base de données et les interfaces et les Controller pour exécuter les interfaces)

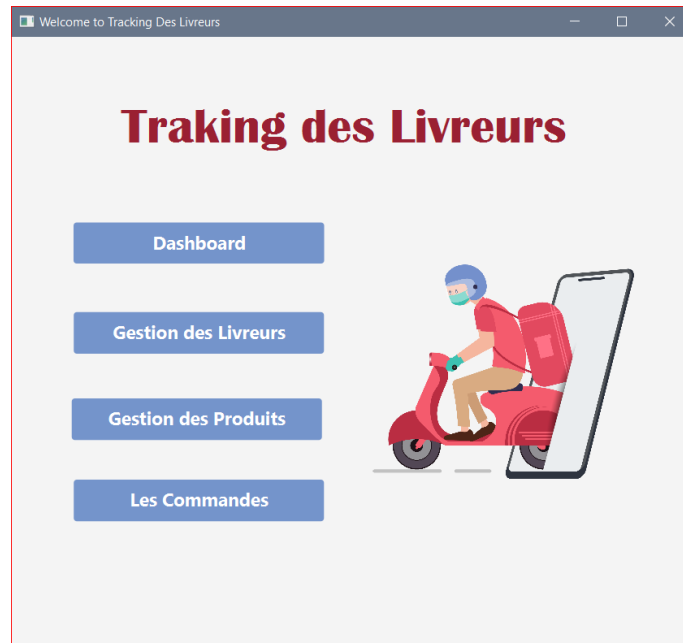
Les fichiers de projet :



Les interfaces :

→ Accueil :

Contient un menu avec des buttons.



→ Gestion des Livreurs :

Contient un tableau pour afficher listes des livreurs , des methodes pour ajouter et modifier et supprimer un livreurs et aussi un methode pour rechercher livreurs par son nom.

[illegible]

→ Gestion des produits :

Contient un tableau pour afficher listes des produits , des methodes pour ajouter et modifier et supprimer un produits .
et aussi un Button pour retour a la page d'accueil.

The screenshot shows a web application window titled "Traking Des Livreurs". Inside, there's a section titled "Gestion des Produits". It contains three input fields: "Nom :", "Prix :", and "Description :". Below these fields are three buttons: "Save", "Edit", and "Delete". At the bottom, there's a table with the following data:

id	nom	prix	description
34	produit 1	299	telephone
35	produit 3	9999	pc portable
37	produit 5	899	telephone
38	produit 3	9999	pc portable

Below the table is a "< Exit" button.

→ Gestion des Commandes :

Contient un tableau pour afficher listes des commandes , des methodes pour ajouter et modifier et supprimer un produits (par l'id).
et aussi un Button pour retour a la page d'accueil.

The screenshot shows a web application window titled "Gestion Des produits". Inside, there's a section titled "Gestion Des Commandes". It contains a search bar "chercher livreur (nom) ..." with an "OK" button. Below this are five input fields: "Produit :", "Livreur :", "Date debut :", and "Date fin :". At the bottom, there are three buttons: "Save", "Edit", and "Delete". At the very bottom is a "< Exit" button. To the right of the form is a table with the following data:

id	Produit	Livreur	date debut	date fin
42	produit 3	Najoua Be...	9/9/2023	8/5/2024
43	produit 3	Najoua Be...	9/9/2023	8/5/2024

Conclusion :

En conclusion, l'application de suivi des livreurs est un outil essentiel pour les entreprises qui ont besoin de suivre les mouvements de leurs livreurs et gérer leurs commandes efficacement. L'utilisation de JDBC et de MySQL pour la gestion des données et de JavaFX pour l'interface utilisateur garantit une application efficace et facile à utiliser pour les gestionnaires et les livreurs.