

TP – 4 : Utilisation de JavaFx – composant TableView – Mysql

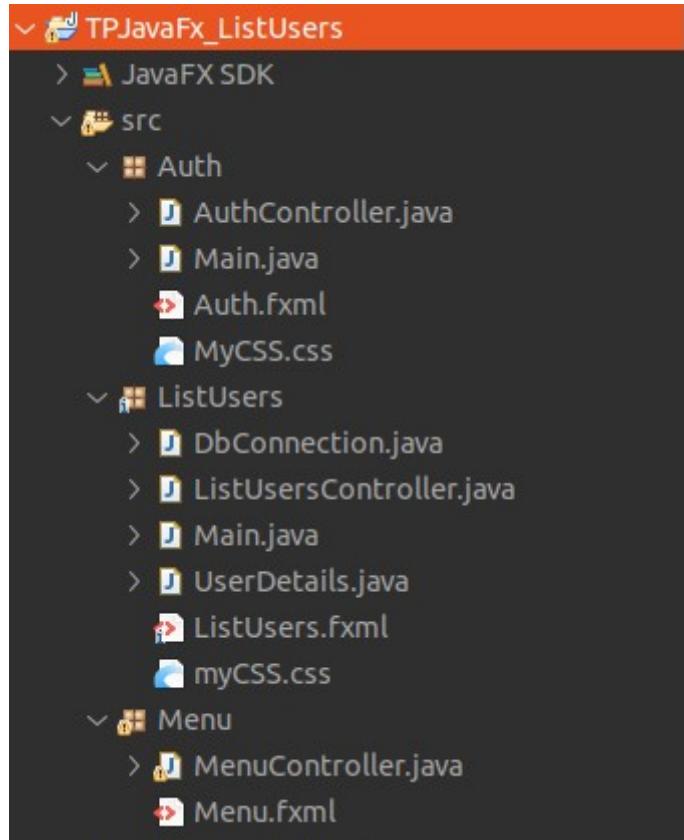
Introduction :

Afin de réaliser mon application qui permet d'afficher dans une tableView le contenu de ma table user_info :

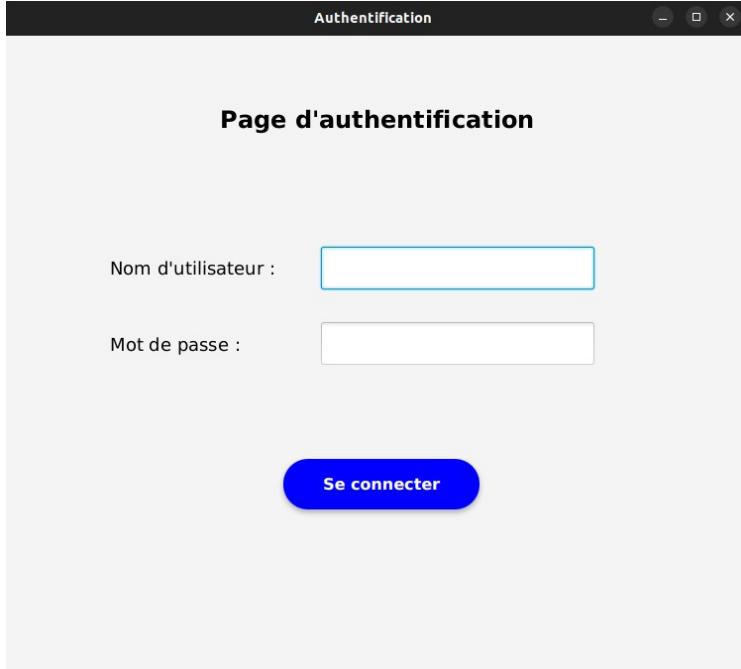
| | | id | name | email | department |
|--------------------------|--------|--------|-----------|------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Éditer | Copier | Supprimer | 1 Jean Dupont | jean.dupont@entreprise.com |
| <input type="checkbox"/> | Éditer | Copier | Supprimer | 2 Marie Martin | marie.martin@entreprise.com |
| <input type="checkbox"/> | Éditer | Copier | Supprimer | 3 Pierre Dubois | pierre.dubois@entreprise.com |
| <input type="checkbox"/> | Éditer | Copier | Supprimer | 4 Sophie Laurent | sophie.laurent@entreprise.com |
| <input type="checkbox"/> | Éditer | Copier | Supprimer | 5 Thomas Bernard | thomas.bernard@entreprise.com |

J'ai procédé de la manière suivante :

J'ai dans un premier temps séparé mes interfaces (Authentification, Menu, ListOfUsers) en trois package distincts. Un package par interfaces.



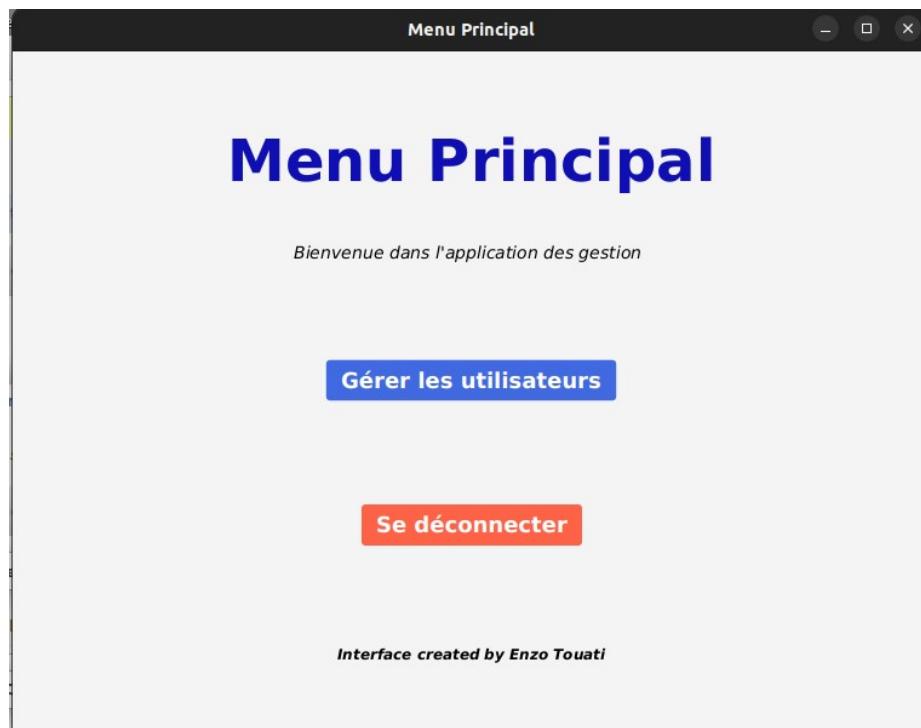
J'ai ensuite créer mes interfaces avec SceneBuilder.



Pour l'authentification, j'ai créer une table dédiée dans ma base de donnée :

| id | login | password |
|----|-------|----------|
| 1 | admin | admin123 |

La page de Menu :



La page Menu possède deux fonctionnalités, la première qui permet de poursuivre sur la page de gestion des utilisateurs. Et la deuxième qui permet de se déconnecter.

Ensuite, la page de gestion des utilisateurs :

The screenshot shows a JavaFX application window titled "Authentification". At the top right is a red "Se déconnecter" button. Below it is a large bold title "Liste des utilisateurs". A table displays five users with columns: Nom, Adresse Email, and Département. The data is as follows:

| Nom | Adresse Email | Département |
|----------------|-------------------------------|---------------------|
| Jean Dupont | jean.dupont@entreprise.com | Informatique |
| Marie Martin | marie.martin@entreprise.com | Ressources Humaines |
| Pierre Dubois | pierre.dubois@entreprise.com | Comptabilité |
| Sophie Laurent | sophie.laurent@entreprise.com | Marketing |
| Thomas Bernard | thomas.bernard@entreprise.... | Ventes |

At the bottom center is a blue button labeled "Afficher Informations".

Celle-ci permet d'afficher les informations des utilisateurs et de se déconnecter si besoin.

Le code sera transmis à travers un fichier .zip.