Procédure de test

Groupe 6

1. Prérequis

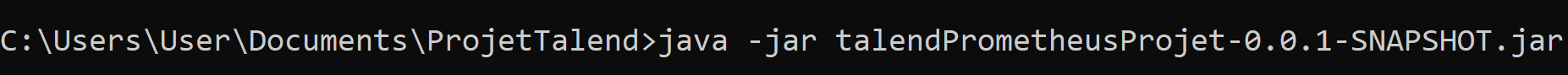
Avoir jdk 17 installer pour l’api et jdk 8 pour talend

Tous les fichiers sont dans un dossier ProjetTalend dont le chemin est le suivant :

C:\Users\User\Documents\ProjetTalend

1. Test sur talend
2. Déployer l’api

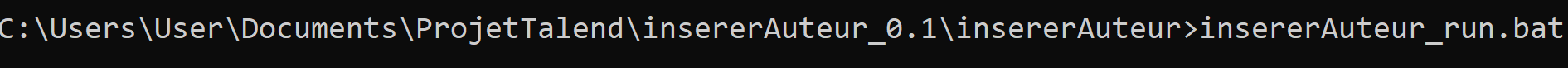
Se positionner dans le dossier ProjetTalend et taper la commande **java –jar talendPrometheusProjet-0.0.1-SNAPSHOT.jar**



1. Exécution des job talend

Exécuter l’insertion des auteurs et les livres ensuite. Pour le reste des jobs il n’y a pas d’ordre établi.

Dezipper chaque dossier et se positionner dedans et lancer chaque fichier dont le nom se termine par  :nom\_fichier\_run.bat (sur windows) ou :nom\_fichier\_run.sh(unix)



ci-dessous la liste des jobs et des fichiers en input pour chacun d’eux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du job | fonctionnalité | Fichier à utilise |
| insererAuteur | ce job permet d'insérer des auteurs dans la base de données à partir d'un fichier texte | insertAuteurs.txt |
| ListeAuteurs | Afficher la Liste des Auteurs de la base de données sur la console talend et enregistre les données dans un fichier Excel | listreAuteurProvenantDB. xlsx |
| mis\_a\_jour\_Auteur | ce job permet d'insérer ou de mettre à jour des auteurs contenu dans un fichier Excel dans la base données | mettreAJourAuteur.xlsx |
| supprimer\_donnees\_Auteur |  |  |
| insererLivres | ce job permet d'insérer des livres dans la base de données à partir d'un fichier Excel | insertbook.xlsx |
| ListLivres | affiche la liste de tous les livres de la base de données et stocke cette liste dans un fichier csv | livresProvenantBD.csv |
| mis\_a\_jour\_Livre | ce job permet d'insérer ou de mettre à jour des livres dans la base de données a partir d'un fichier Excel | mettreAjourLivre.xlsx |
| supprimer\_Livres | ce job permet de supprimer de la base de données des livres contenu dans un fichiers Excel | supprimerLivres.xlsx |
| Liste\_Livres\_Auteurs | ce job permet d'afficher les auteurs et leurs livre sur la console talend et dans un fichier Excel | listAuteurs\_et\_Livres.xls |
| supprimer\_doublons\_donnees | supprimer les doublons des auteurs contenu dans un fichiers csv | En entré : listeAuteursDoublon.csv  En sortie listeAuteursSansDoublon.csv |

1. Test sur postman

|  |  |
| --- | --- |
| fonctionnalité | endpoint |
| Insertion des auteurs | http://localhost:8082/apiAuteur/enregistrer |
| Liste des auteurs | http://localhost:8082/apiAuteur/listAuteurs |
| Mis à jour d’un auteur | http://localhost:8082/apiAuteur/1 |
| Suppression d’un auteur | http://localhost:8082/apiAuteur/1 |
| Insertion des livres | http://localhost:8082/apiBook/enregistrer |
| Liste des auteurs | http://localhost:8082/apiBook/listLivres |
| Mis à jour d’un auteur | http://localhost:8082/apiBook/1 |
| Suppression d’un auteur | http://localhost:8082/apiBook/1 |