Le test proposé consiste à lire un gros document et à publier son contenu dans un message broker. Ce dernier a pour but d'évaluer votre niveau en programmation réactive.

Consigne

Le test doit être écrit en scala en s'appuyant sur la bibliothèque <u>Akka Stream</u>. L'utilisation de bibliothèques supplémentaires est recommandée.

Les données à traiter sont dans un fichier TSV (tab separated values) à télécharger sur IMDB via le lien ci-dessous :

- https://datasets.imdbws.com/title.basics.tsv.gz

La structure de données utilisée dans les fichiers est décrite dans le lien ci-dessous :

- https://www.imdb.com/interfaces/

Le besoin formulé par le product owner est le suivant :

- En tant qu'utilisateur je souhaite récupérer dans une file <u>RabbitMQ</u> l'intégralité des titres originaux de type film et du genre comédie.