Une image contenant texte, Police, Graphique, calligraphie

Description générée automatiquement

**BUT 3 INFORMATIQUE**

**Parcours A FI**

**Réalisations d'applications**

**RAPPORT TP3**

**Analyse de mots**

**Prénom et Nom de l’étudiant :** Akash Selvaratnam

**Groupe :** 303

**Promotion :** 2023-2024

# Sommaire

# Étape 1 – « Vive les petits producteurs »

Pour l’étape 1, j’ai crée une nouvelle fonction getNumberWorld() dans le fichier config.js permettant de retourner le nombre de mots qui se trouve dans le fichier .env.

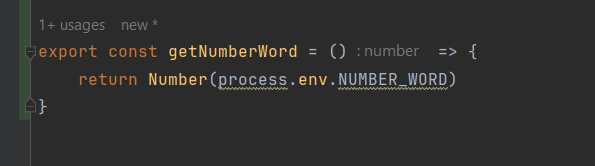


Figure 1 : Fonction permettant de retourner le nombre de mots

J’ai ensuite ajouter les configurations nécessaire dans le fichier .env pour la configuration de redPanda en fonction des valeurs présent dans le readfile

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Description générée automatiquement

Figure 2 : Configuration du serveur redPanda

J’ai construit mon conteneur avec la commande suivante docker build --tag red-panda-producer . et j’ai lancer mon conteneur avec la commande suivante docker run -d --name RedPanda-Producer --volume=C:/TP\_NODEJS/TP3/prod-red-panda/.env:/home/node/app/.env --network=redpanda-quickstart\_redpanda\_network red-panda-producer.

J’ai pu créer mon topic avec mes enregistrement.



Figure 3 : Console de redPanda

On peut également visualiser mes enregistrement sur l’interface web de redPanda.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, document

Description générée automatiquement

Figure 4 : Interface redpanda