Projet : Analyse de la satisfaction des vidéos YouTube

Faire de l’analyse de sentitment et du topic modéling sur les commentaires

comment utiliser l’api de youtube :

1. Avoir un compte google
2. Créer un projet et ses identitifiants
3. Autoriser le projet à utiliser l’api de youtube

API youtube : <https://developers.google.com/youtube/v3/getting-started?hl=fr>

AIzaSyB2BXUQJFidkXFdEE7UJziPxiVQK2PbZT8

Key = API\_KEY

AIzaSyChYfpfvEOM-S\_ZieH8N3Drk\_4Sp3rDE5w

Creation d’un environement virtuel :

python -m venv .venv

activation de l’environement virtuel

source .venv/bin/activate

installation des packages

pip install -r requirements.txt

POC sur l’extraction, collect, stockage des données

Poc sur l’analyse de sentiment avec model pre entrainé et modèle entrainé sur des données labellisé

Poc sur l’entrainemen t d’un modèle sur les données labellisées par le modèle pré-entrainé

Poc sur le topic modeling

Poc sur la restitution