

1. J'ai pu créer un script python qui récupère les commentaires sur le site dummyjson (<https://dummyjson.com/>)
2. Créer une application fastAPI ou Flask pour :
 - Nettoyer les commentaires
 - Faire l'analyse des bénéfices de ces commentaires avec le modèle detoxify (<https://github.com/unitaryai/detoxify>)
 - Charger les données dans MongoDB
3. J'ai créé des conteneurs pour chaque application mais le problème est que je n'ai pas pu lier le résultat de la première application à l'entrée de l'application fastAPI.

(Remarque : c'était la première fois que je travaillais avec l'API et Docker)

Ci-joint dans JupyterCode.ipynb se trouve le script qui exécute l'intégralité du projet mais sans l'utilisation de fastAPI et de docker.

Dans le dossier CsvToMongo se trouve le docker de l'application fastAPI qui lit les commentaires d'un fichier csv puis les traite avec le modèle detoxify et enfin les stocke dans mongoDb.

Dans le dossier webtocsv se trouve le docker qui ouvre un lien vers un site Web pour lire les commentaires et les stocker dans un fichier csv.