chatbot IA pour une application chat

Les étapes de construction de chatbot IA

1-préparation des données d'entrainement sous forme de fichier Json

Le fichier contient des tags qui représentent le problème trouvé par l'utilisateur

Un autre tag de question pour les questions posées par l'utilisateur

NB: les questions c'est juste pour l'entrainement alors que l'utilisateur n'a pas forcément de poser la même question donné au fichier intents.json il peut formuler

La question selon ce que veut le IA reconnu la question à l'aide de NLTK qui propose énormément des fonctionnalités pour analyse le sens des phrases

2-préparer les données pour l’entrainement

Python c'est un langage forte pour l'analyse des données et les classer (numpy, pandas.....)

Cette étape consiste à isoler les données d'entrées qui représentes les mots de la question posé et les données de sorties qui représente le tag

Alors dès qu'on a préparé les données pour l'entrainement on était prêt de commencé la construction de notre model réseaux neurone

3-construction réseaux neurone

C’est phase très important dans laquelle on a défini les cache d'entré et les caches de sortie pour que soit notre model intelligent

4-entrainement réseaux neurone

5-construie notre chatbot