

Rapport Individuel Vithia LILE - Semaines du 08/01/2024 au 19/01/2024

Manager de la semaine 1 et 2 : Omar

Mes tâches :

- **Adaptation/amélioration de l'interface Gradio**
- **Suivi des travaux : Entraînement du modèle, l'évaluation de l'accuracy**
- **Intégration du modèle**

I. Introduction

Au cours des deux dernières semaines, mon travail s'est concentré sur l'amélioration de l'interface gradio. Bien que ma principale responsabilité a été cette tâche. J'ai également suivi de près le travail de mes coéquipiers, même si je ne participe pas directement à ces travaux, cela m'a permis de rester informé sur l'évolution globale de notre projet.

II. Les Tâches réalisés

a) Adaptation/amélioration de l'interface Gradio

Au cours de ces deux semaines, j'ai principalement consacré mon temps à finaliser l'interface du chatbot que j'avais initialement créée avec Gradio. Cela impliquait principalement d'ajuster minutieusement le CSS pour assurer une présentation visuelle optimale, tout en cherchant à améliorer les éléments graphiques et les mises en page afin de rendre l'expérience utilisateur aussi convaincante et intuitive que possible.

Parallèlement, j'ai également travaillé sur l'implémentation de réponses automatiques pour certains messages. Ce processus a nécessité une analyse approfondie des différentes requêtes et des scénarios potentiels afin de fournir des réponses pertinentes et efficaces. L'objectif central était d'optimiser l'utilisation du chatbot en offrant des réponses rapides et précises, augmentant ainsi sa valeur ajoutée dans divers contextes d'utilisation.

b) Suivi des travaux : Entraînement du modèle, l'évaluation de l'accuracy/ Intégration du modèle

J'ai également suivi les travaux de mes camarades notamment sur l'entraînement du modèle et l'évaluation de l'accuracy.

Cette implication me permet de garder une vue d'ensemble sur le projet et d'acquérir un maximum de connaissances et de compétences.

Enfin, nous avons franchi une étape importante en intégrant le modèle entraîné dans l'interface Gradio. Cette avancée représente une progression significative de notre projet.