Chrinovic KIBANGU TSIMBA

Rapport manager 4

En tant que manager, j'ai stratégiquement réparti les tâches pour assurer une exécution efficace du projet de développement du chatbot. Voici un aperçu de l'organisation et de la distribution des responsabilités :

- 1. Conception du Front-end (Gradio) Salma et Selma:
 - Attribution de la conception de l'interface utilisateur du chatbot.
 - Utilisation de la plateforme Figma pour créer une maquette préliminaire.
 - Adaptation créative malgré les limitations CSS de Gradio.
- 2. Analyse de la Documentation de Gradio :
 - Responsabilité de Maxime et Walid.
 - Étude approfondie de la documentation de Gradio pour une mise en œuvre efficace.
- 3. Back-end Gradio Maxime, Walid:
 - Choix d'une approche minimaliste en évitant un back-end complexe.
 - Intégration directe des poids du modèle GPT-2 dans le front-end.
 - Mise en place des méthodes de communication avec l'interface utilisateur.
- 4. Fine-tuning Chrinovic, Amadou, Yassine:
 - Gestion du fine-tuning du modèle GPT-2.
 - Résolution des problèmes liés aux ressources GPU et RAM.
 - Nettoyage des données pour résoudre les problèmes d'encodage et de doublons.

5. Coordination Générale:

- Supervision de l'ensemble du processus de développement.
- Gestion des communications entre les équipes de front-end et back-end.
- Prise de décisions stratégiques pour surmonter les obstacles rencontrés.

Grâce à cette organisation stratégique, l'équipe a réussi à surmonter divers obstacles, aboutissant à la création d'un chatbot fonctionnel et réactif. Les ajustements créatifs et la persévérance face aux défis sont à améliorer pour atteindre nos objectifs.