Thành viên:

1. 21520932 – Phạm Phước
2. 21521411 – Trần Văn Thanh Tâm

**SƠ LƯỢC VỀ CHỦ ĐỀ**

**Ứng dụng mô hình ngôn ngữ lớn trong việc dịch thuật**

1. **Giới thiệu đề tài**

Đề tài làm về lĩnh vực dịch thuật bằng sự hỗ trợ của mô hình ngôn ngữ lớn (ChatGPT, Gemini...). Ứng dụng được viết trên framework Flutter với giao diện thân thiện, cung cấp những tính năng như: dịch từ, dịch câu, dịch đoạn văn, dịch tài liệu...

1. **Lí do chọn đề tài**

Với sự phát triển vượt bậc của trí tuệ nhân tạo, các mô hình ngôn ngữ lớn (LLM) như ChatGPT, Gemini... đã mở ra những tiềm năng mới cho lĩnh vực dịch thuật. Nhận thấy nhu cầu ngày càng cao về một giải pháp dịch thuật có độ chính xác cao theo từng bối cảnh, chúng em đề xuất phát triển một ứng dụng dịch thuật trên các thiết bị di động sử dụng công nghệ Flutter và LLM. Ứng dụng sẽ hỗ trợ dịch văn bản, tài liệu, cung cấp giao diện thân thiện, và có độ chính xác cao dựa trên bối cảnh của văn bản.

1. **Tài liệu tham khảo**

<https://medium.com/@davidfagb/the-role-of-large-language-models-in-machine-translation-5e1f6eeeb44d> (truy cập lần cuối: 21-09-2024)

<https://www.smashingmagazine.com/2023/07/modern-technology-future-language-translation/> (truy cập lần cuối: 21-09-2024)