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 xây dựng ứng dụng AI Assistant**

1. **Giới thiệu đề tài**

Đề tài này tập trung vào việc nghiên cứu và tìm hiểu sâu về các mô hình ngôn ngữ lớn (LLM) như ChatGPT và Gemini, từ đó xây một ứng dụng AI Assistant với framework Flutter nhằm mang đến cho người dùng những trải nghiệm mới mẻ và thú vị về công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI). Ứng dụng này sẽ cung cấp ba chức năng chính: AI chatbot, tạo hình ảnh bằng AI và dịch thuật đa ngôn ngữ.

1. **Lí do chọn đề tài**

Trong bối cảnh trí tuệ nhân tạo (AI) đang phát triển mạnh mẽ, các mô hình ngôn ngữ lớn như ChatGPT và Gemini đã đạt được những bước tiến ấn tượng về khả năng giao tiếp tự nhiên và xử lý ngôn ngữ. Những mô hình này không chỉ cải thiện cách mà con người tương tác với máy móc, mà còn giúp con người tạo ra nhiều nội dung sáng tạo và chính xác trong nhiều lĩnh vực khác nhau. Cùng với đó, nhận thấy nhu cầu ngày càng tăng về các ứng dụng AI thông minh, có khả năng tương tác tự nhiên và hỗ trợ con người trong công việc hàng ngày, nhóm chúng em quyết định xây dựng một ứng dụng AI Assistant ứng dụng mô hình ngôn ngữ lớn nhằm hỗ trợ người dùng trong việc hỏi đáp và thu thập thông tin, cũng như cho phép họ tạo hình ảnh và dịch thuật một cách nhanh chóng và chính xác.

1. **Tài liệu tham khảo**

<https://www.elastic.co/what-is/large-language-models> (truy cập lần cuối: 21-09-2024)

<https://medium.com/@springs_apps/large-language-model-llm-api-full-guide-2024-02ec9b6948f0> (truy cập lần cuối: 21-09-2024)