ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGOẠI NGỮ

Môn: Nhập môn công nghệ số và ứng dụng trí tuệ nhân tạo

BÁO CÁO BÀI TẬP: Sử dụng AI tạo sinh để hỗ trợ sáng tạo nội dung số

Tên sinh viên: Lê Anh Thư

Mã sinh viên: 25041795

Lớp: VNU1001_E252065

Hà Nội, ngày 13/6/2026

I. Giới thiệu dự án

Tên dự án: Ứng dụng AI trong học tập ngoại ngữ

Định dạng sản phẩm: Bài thuyết trình (Slide)

Mục đích: Tạo một bài thuyết trình giới thiệu vai trò của trí tuệ nhân tạo (AI) trong việc hỗ trợ người học ngoại ngữ, đồng thời đánh giá những lợi ích và hạn chế khi sử dụng AI trong học tập.

II. Các công cụ AI được sử dụng

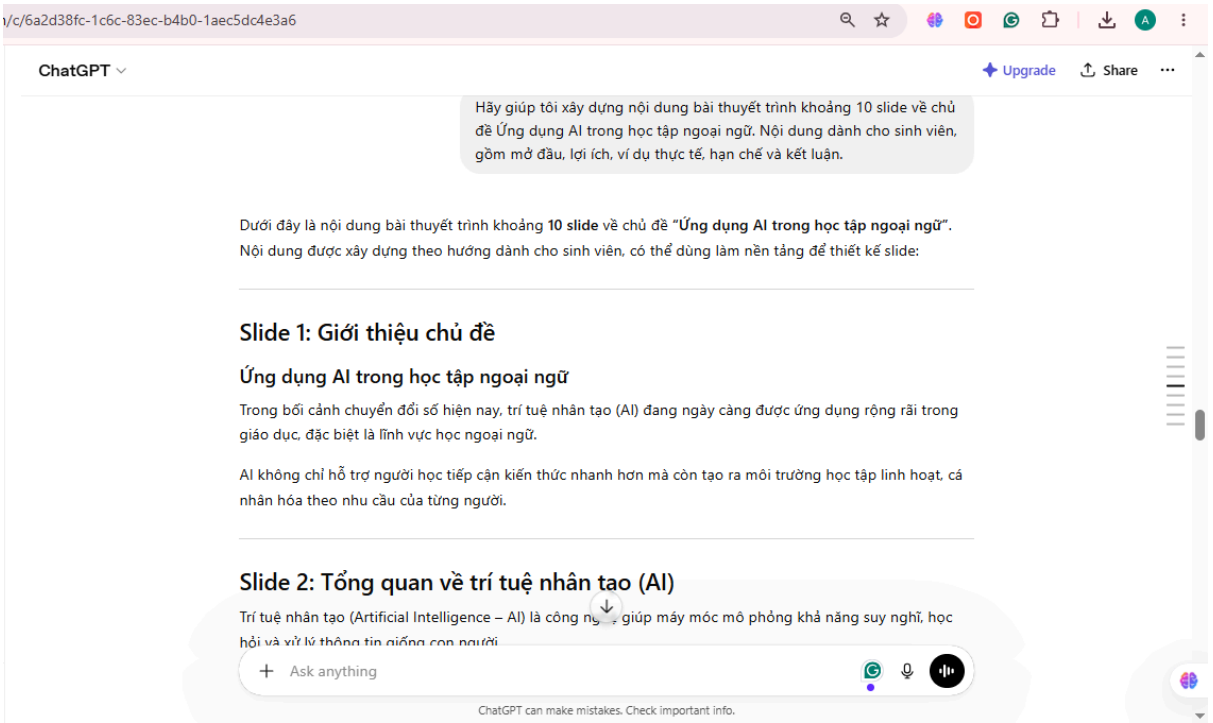
Trong quá trình thực hiện dự án, em sử dụng 3 công cụ AI: ChatGPT, DALL-E Canva AI.

1. Công cụ tạo văn bản: ChatGPT

Mục đích sử dụng:

- Lên ý tưởng nội dung
- Xây dựng bố cục bài thuyết trình
- Viết nội dung cho từng slide

Prompt đã sử dụng: "Hãy giúp tôi xây dựng nội dung bài thuyết trình khoảng 10 slide về chủ đề Ứng dụng AI trong học tập ngoại ngữ. Nội dung dành cho sinh viên, gồm mở đầu, lợi ích, ví dụ thực tế, hạn chế và kết luận."



Kết quả nhận được:
ChatGPT đề xuất cấu trúc gồm:

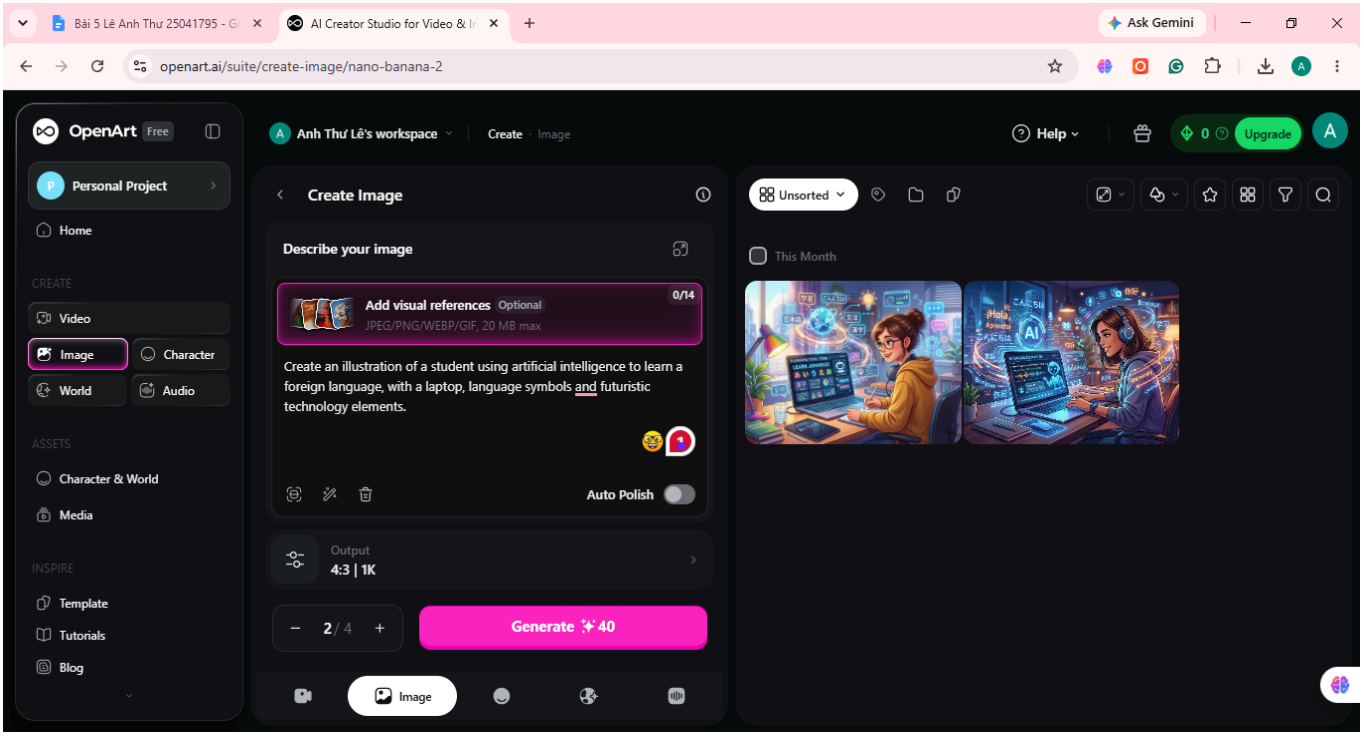
1. Mở đầu: Ứng dụng AI trong việc học ngoại ngữ
2. Tổng quan về trí tuệ nhân tạo
3. AI đang thay đổi cách chúng ta học ngoại ngữ
4. Các công cụ AI phổ biến trong học ngoại ngữ
5. Lợi ích của AI Trong học ngoại ngữ
6. Thách thức của AI Trong học ngoại ngữ
7. Cách sử dụng AI hiệu quả
8. Ví dụ thực tế
9. Kết luận

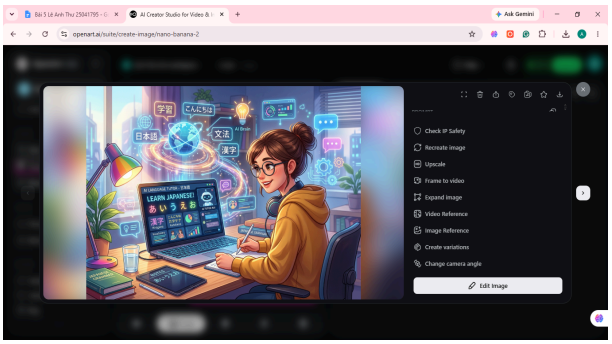
Sau đó em chỉnh sửa lại nội dung cho phù hợp với phong cách cá nhân.

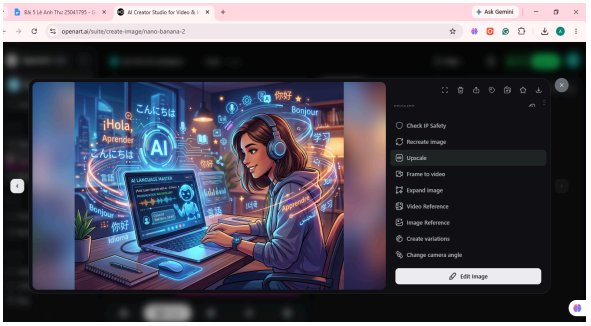
2. Công cụ AI tạo hình ảnh: DALL-E

Mục đích sử dụng: Tạo hình ảnh minh họa cho bài thuyết trình.

Prompt đã sử dụng: "Create an illustration of a student using artificial intelligence to learn a foreign language, with a laptop, language symbols and futuristic technology elements.







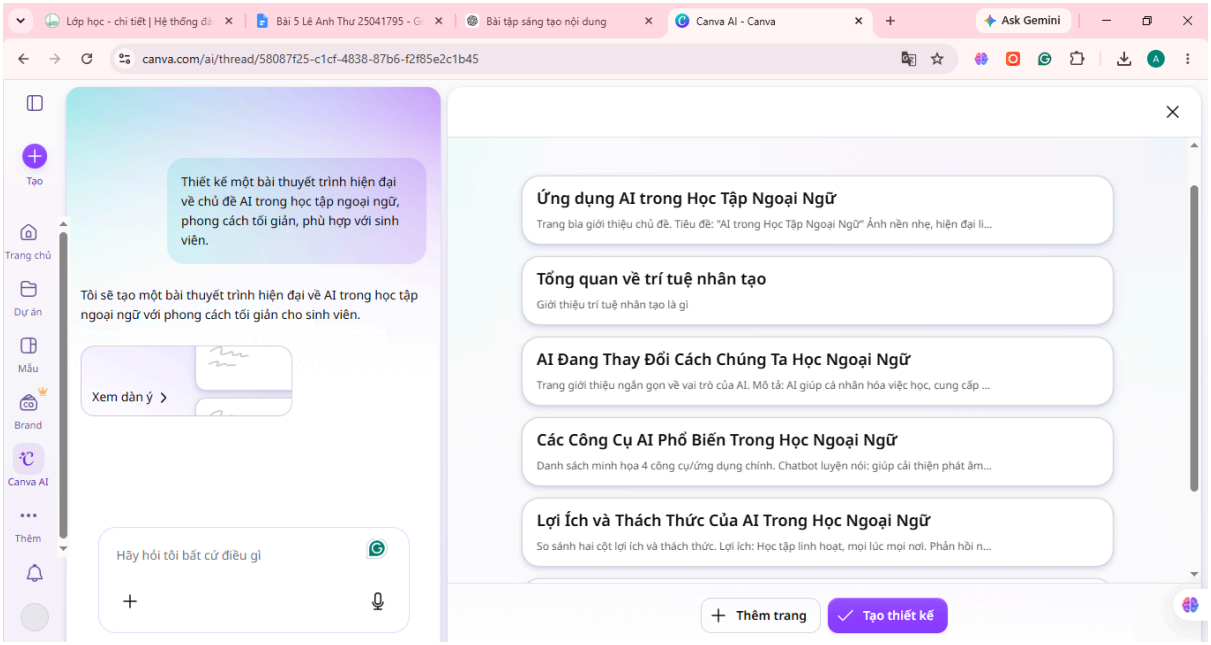
Kết quả nhận được: AI tạo ra 2 hình ảnh sinh viên đang học ngoại ngữ với sự hỗ trợ của AI, giúp slide trở nên sinh động hơn, nhiều màu sắc hơn.

3. Công cụ hỗ trợ thiết kế: Canva AI

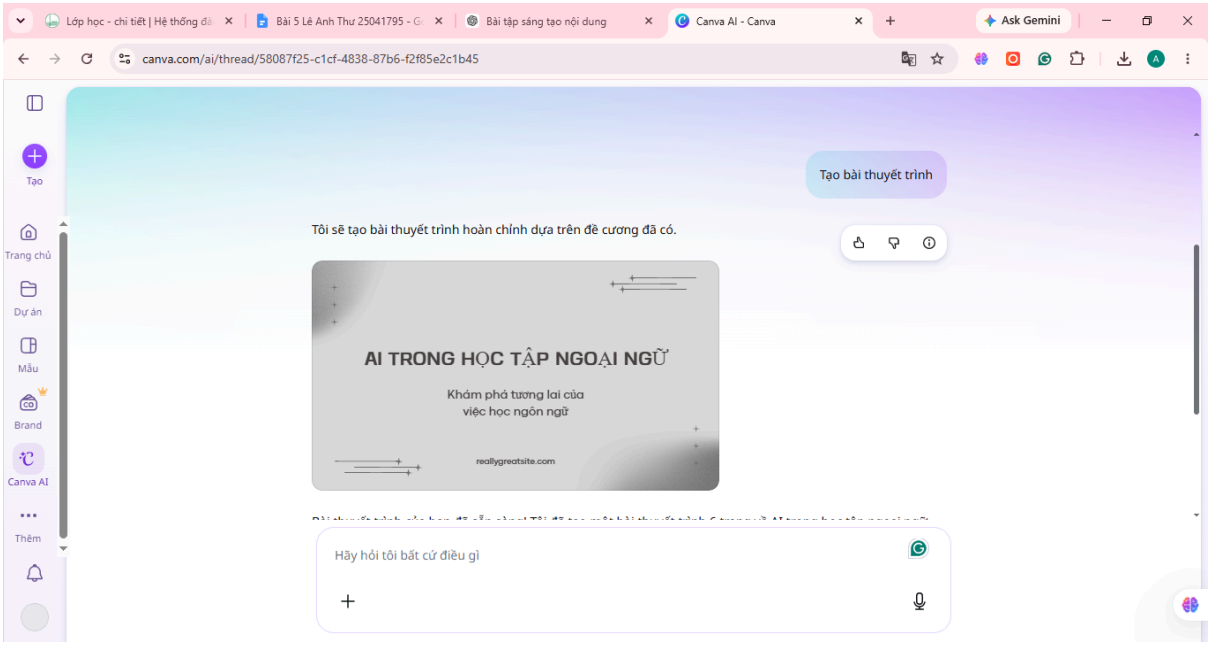
Mục đích sử dụng:

- Thiết kế slide
- Chọn bố cục, màu sắc, hình ảnh minh họa
- Tạo phong cách trình bày thống nhất
- Sử dụng làm công cụ minh họa thuyết trình

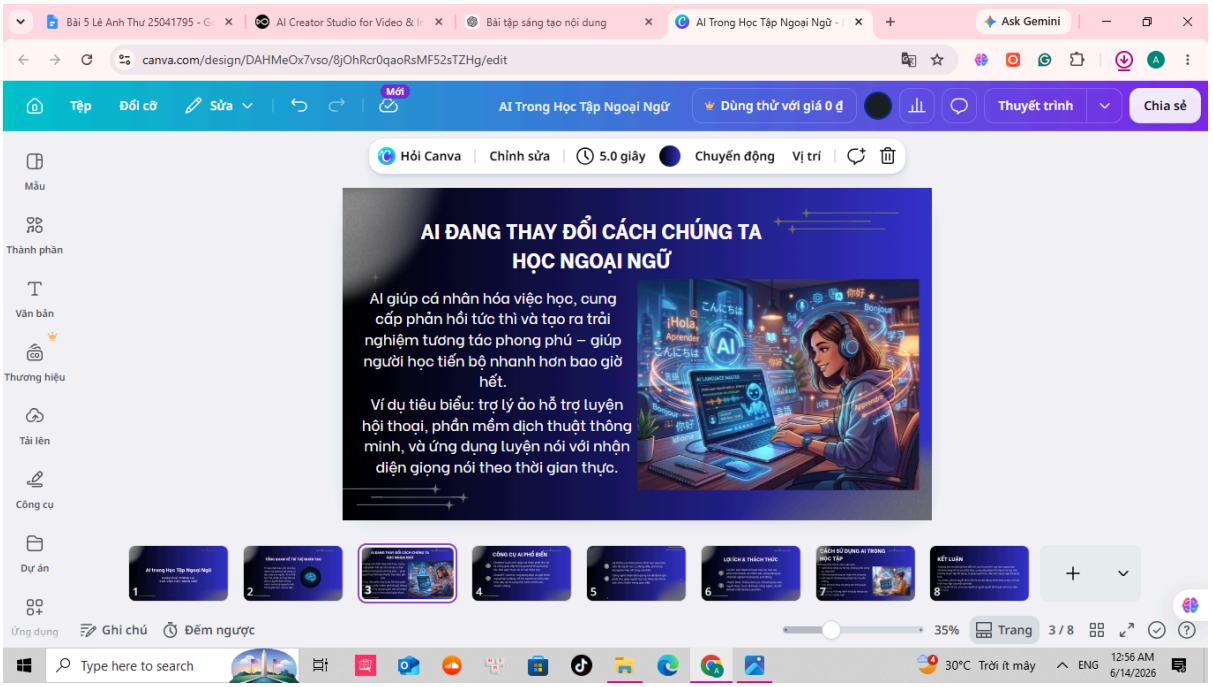
Prompt đã sử dụng: "Thiết kế một bài thuyết trình hiện đại về chủ đề AI trong học tập ngoại ngữ, phong cách tối giản, phù hợp với sinh viên."



Hình ảnh 1: Canva AI gợi ý bố cục bài thuyết trình, em chỉnh sửa và thêm các nội dung mà ChatGPT gợi ý trước đó



Hình ảnh 2: Em yêu cầu "Tạo thiết kế" và Canva AI bắt đầu tạo slide thuyết trình



Hình ảnh 3: Em tự chỉnh sửa màu sắc, bắt đầu thêm hình ảnh, đổi font chữ và nội dung dựa trên slide có sẵn

Kết quả nhận được:
Canva AI tạo mẫu slide với:

- Bố cục rõ ràng
- Màu sắc hiện đại
- Có yếu tố đồ họa liên quan đến công nghệ và ngôn ngữ

Sau đó em thay đổi font chữ, màu sắc, hình ảnh và chỉnh sửa nội dung theo như dàn ý đã có.

III. Quá trình kết hợp và chỉnh sửa sản phẩm

Sau khi nhận được nội dung và hình ảnh từ AI, em tiến hành:

- Kiểm tra lại thông tin do AI cung cấp
- Rút gọn các đoạn văn dài thành ý chính
- Thay đổi cách diễn đạt để phù hợp với người nghe
- Chọn lọc hình ảnh phù hợp với từng slide
- Điều chỉnh bố cục để bài thuyết trình dễ theo dõi hơn

Sản phẩm cuối cùng là một bài thuyết trình gồm 8 slide, kết hợp giữa nội dung do AI hỗ trợ và sự sáng tạo cá nhân.

IV. So sánh kết quả giữa các công cụ AI

Tiêu chí	ChatGPT	DALL-E	Canva AI
Loại đầu ra chính	Văn bản (phân tích, nội dung, dàn ý, giải thích)	Hình ảnh minh họa	Thiết kế slide
Khả năng phân tích nội dung	Rất mạnh, phân tích sâu, logic	Không phân tích nội dung, chỉ tạo ảnh	Có phân tích nhẹ khi gợi ý bố cục nhưng không sâu, còn đơn giản
Mức độ phù hợp chủ đề	Chính xác, bám sát nội dung chủ đề	Hình minh họa mang tính tượng trưng (robot, con người, công nghệ)	Thiết kế dễ hiểu, phù hợp truyền thông và giáo dục
Khả năng tùy chỉnh	Cao: điều chỉnh phong cách, độ dài, mức độ	Trung bình: chỉnh phong cách hình ảnh	Cao: đổi màu, bố cục, icon, font dễ dàng
Mức độ sáng tạo	Tạo ý tưởng, ví dụ, kịch bản tương lai	Rất sáng tạo về mặt hình ảnh	Sáng tạo theo khuôn mẫu thiết kế

Ứng dụng thực tế	Viết báo cáo, kịch bản, nội dung học thuật	Minh họa poster, slide, bài giảng, báo cáo	Làm infographic hoàn chỉnh, bài thuyết trình, poster
Điểm mạnh nổi bật	Nội dung chuyên sâu, lập luận rõ, tạo cấu trúc tốt	Hình ảnh trực quan, ấn tượng, rõ nét	Thiết kế đẹp, nhanh, dễ kéo – thả
Hạn chế	Không tạo hình ảnh, tạo hình ảnh dễ bị lỗi	Không viết nội dung, đôi khi hình ảnh còn trừu tượng	Khả năng phân tích nội dung còn hạn chế, font chữ chưa đẹp, còn ít hình ảnh minh họa.

V. Phân tích vai trò của AI trong quá trình sáng tạo

1. Những phần AI làm tốt

AI giúp quá trình sáng tạo trở nên nhanh chóng và hiệu quả hơn.

- Đưa ra nhiều ý tưởng mới
- Hỗ trợ xây dựng nội dung
- Tiết kiệm thời gian thiết kế
- Tạo hình ảnh minh họa phù hợp

Đặc biệt, AI giúp người dùng vượt qua khó khăn khi bắt đầu một dự án sáng tạo.

2. Những hạn chế của AI

Bên cạnh ưu điểm, AI vẫn có một số hạn chế:

- Nội dung tạo ra đôi khi thiếu tính cá nhân
- Có thể xuất hiện thông tin chưa chính xác
- Hình ảnh AI tạo ra đôi khi chưa phù hợp hoàn toàn
- Người dùng vẫn cần kiểm tra và chỉnh sửa

3. AI thay đổi quy trình sáng tạo như thế nào?

Trước khi sử dụng AI, quá trình sáng tạo thường mất nhiều thời gian cho việc tìm kiếm ý tưởng, viết nội dung và thiết kế.

Sau khi sử dụng AI, quy trình trở nên nhanh hơn:

Ý tưởng → AI hỗ trợ phát triển → Người dùng chỉnh sửa → Sản phẩm hoàn thiện

AI đóng vai trò như một công cụ hỗ trợ, còn con người vẫn giữ vai trò quyết định.

4. Các vấn đề đạo đức cần cân nhắc

Khi sử dụng AI cần chú ý:

- Không sao chép hoàn toàn sản phẩm do AI tạo ra
- Kiểm tra độ chính xác của thông tin
- Tôn trọng bản quyền hình ảnh và nội dung
- Sử dụng AI một cách có trách nhiệm

VI. Kết luận

AI đã trở thành một công cụ hữu ích trong quá trình sáng tạo nội dung. Việc kết hợp giữa khả năng xử lý thông tin của AI và sự sáng tạo của con người giúp tạo ra những sản phẩm chất lượng hơn. Tuy nhiên, AI chỉ nên được xem là công cụ hỗ trợ, không thay thế hoàn toàn tư duy và sự sáng tạo của con người.

VII. Phụ lục

Sản phẩm cuối cùng: https://canva.link/uk25q3w50wwra6x