BÁO CÁO ỨNG DỤNG AI TẠO SINH TRONG SÁNG TẠO NỘI DUNG

1.Giới thiệu

Dự án thực hiện sản phẩm infographic với chủ đề "Tác động của trí tuệ nhân tạo (AI) đến sinh viên". Chủ đề này phản ánh xu hướng công nghệ hiện nay khi AI ngày càng được ứng dụng rộng rãi trong học tập và đời sống.

Mục tiêu của dự án là sử dụng các công cụ AI để hỗ trợ quá trình sáng tạo nội dung, hình ảnh và thiết kế, từ đó đánh giá hiệu quả của AI.

2. Quá trình sử dụng AI

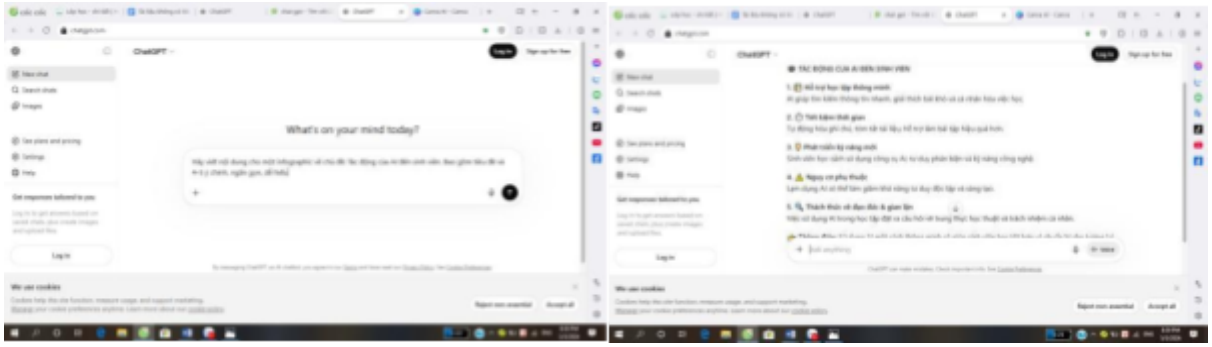
2.1 Sử dụng AI tạo nội dung văn bản

- Các công cụ được sử dụng gồm ChatGPT và Google Gemini.

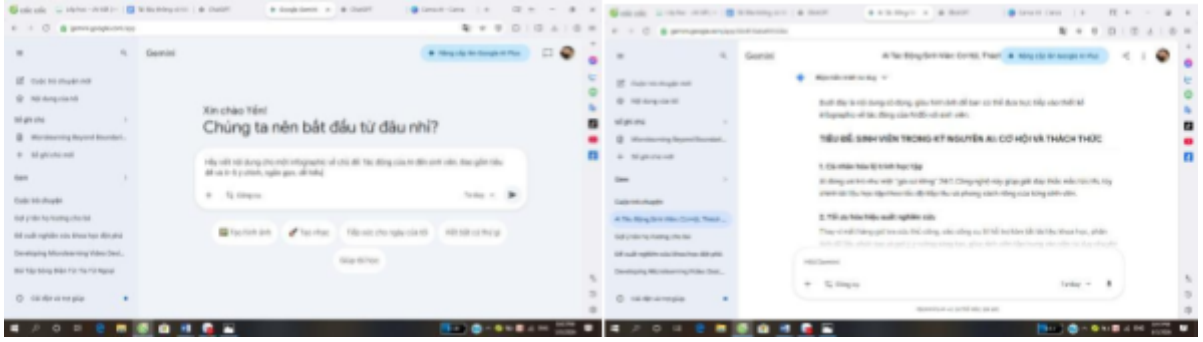
- Prompt sử dụng:
"*Hãy viết nội dung cho một infographic về chủ đề: Tác động của AI đến sinh viên. Bao gồm tiêu đề và 4–5 ý chính, ngắn gọn, dễ hiểu.*"

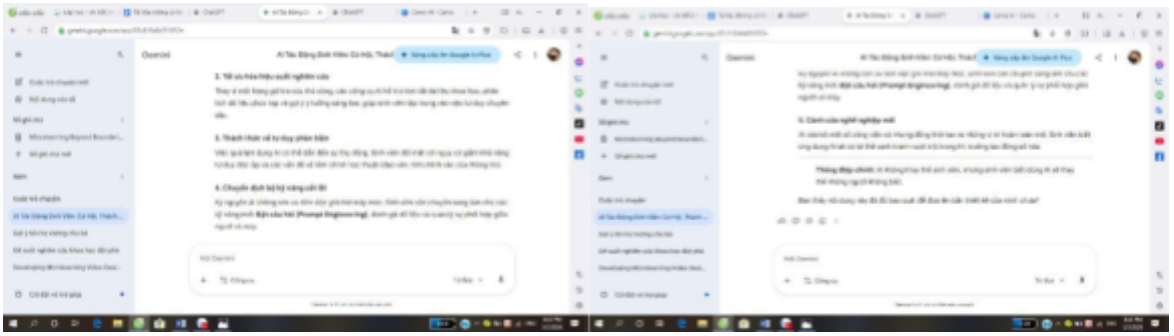
- Kết quả:

+ ChatGPT:



+ Google Gemini:





- Tổng hợp, chỉnh sửa và hoàn thiện nội dung:

1. Học tập thông minh, cá nhân hóa
AI giúp sinh viên tìm kiếm thông tin nhanh, giải thích bài khó và điều chỉnh nội dung học phù hợp với từng người.

2. Tiết kiệm thời gian, tăng hiệu quả
Có thể tự động ghi chú, tóm tắt tài liệu và hỗ trợ làm bài, giúp học tập hiệu quả hơn.

3. Phát triển kỹ năng mới
Sinh viên cần học cách sử dụng AI, tư duy phản biện và kỹ năng công nghệ thay vì chỉ học thuộc.

4. Nguy cơ phụ thuộc và gian lận
Lạm dụng AI dễ làm giảm khả năng tư duy độc lập và gây ra vấn đề về đạo đức học thuật.

5. Cơ hội nghề nghiệp rộng mở
AI tạo ra nhiều ngành nghề mới, mang lại lợi thế cho sinh viên biết ứng dụng công nghệ.

*=> **Thông điệp:** AI không thay thế sinh viên, nhưng sinh viên biết dùng AI sẽ có lợi thế hơn.*

2.2 Sử dụng AI tạo hình ảnh

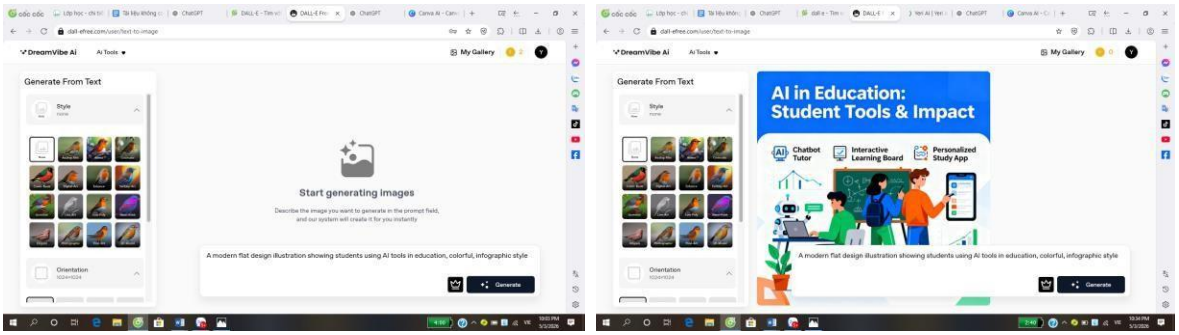
- Hai công cụ được sử dụng gồm DALL-E và Stable Diffusion.

- Prompt sử dụng:

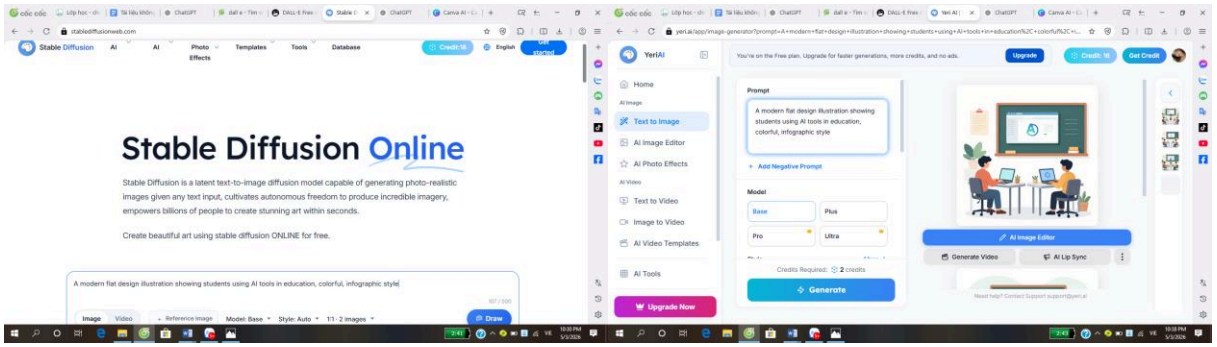
"*A modern flat design illustration showing students using AI tools in education, colorful, infographic style.*"

- Kết quả:

+ DALL-E:



+ Stable Diffusion:

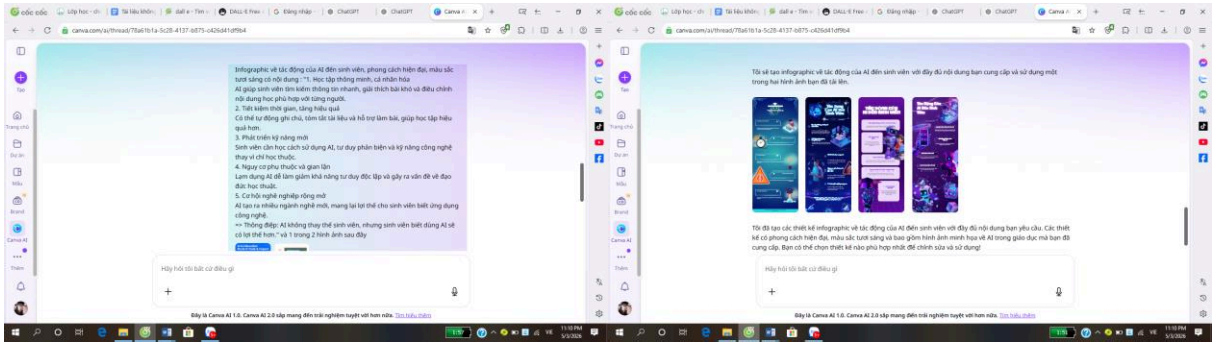


2.3 Sử dụng AI hỗ trợ thiết kế

- Công cụ được sử dụng - Canva AI.

+ Canva AI :

Prompt: *Infographic về tác động của AI đến sinh viên, phong cách hiện đại, màu sắc tươi sáng có nội dung : "1. Học tập thông minh, cá nhân hóa AI giúp sinh viên tìm kiếm thông tin nhanh, giải thích bài khó và điều chỉnh nội dung học phù hợp với từng người. 2. Tiết kiệm thời gian, tăng hiệu quả Có thể tự động ghi chú, tóm tắt tài liệu và hỗ trợ làm bài, giúp học tập hiệu quả hơn. 3. Phát triển kỹ năng mới Sinh viên cần học cách sử dụng AI, tư duy phản biện và kỹ năng công nghệ thay vì chỉ học thuộc. 4. Nguy cơ phụ thuộc và gian lận Lạm dụng AI dễ làm giảm khả năng tư duy độc lập và gây ra vấn đề về đạo đức học thuật. 5. Cơ hội nghề nghiệp rộng mở AI tạo ra nhiều ngành nghề mới, mang lại lợi thế cho sinh viên biết ứng dụng công nghệ. => Thông điệp: AI không thay thế sinh viên, nhưng sinh viên biết dùng AI sẽ có lợi thế hơn." và 1 trong 2 hình ảnh sau đây...*



=> nhận xét : tạo Infographic nhanh chóng nhưng lại không sử dụng hình ảnh đã đưa ra ban đầu, phải sửa lại một số nội dung nên không hoàn toàn lấy của AI

3.So sánh công cụ AI

- Công cụ AI tạo nội dung văn bản :

Công cụ	Ưu điểm	Nhược điểm

ChatGPT	Trực quan, bố cục rõ ràng, dễ nắm ý nhanh	Ít chi tiết, khó mở rộng nội dung sâu

Google Gemini	Nội dung đầy đủ, phân tích sâu, logic tốt	Dài, cần tóm gọn khi trình bày hoặc thuyết trình

- Công cụ AI tạo hình ảnh :

Công cụ	Ưu điểm	Nhược điểm
DALL-E	Dễ dùng, nhiều style có sẵn, ảnh đẹp nhanh	Ít tùy chỉnh, khó kiểm soát chi tiết
Stable Diffusion	Tùy chỉnh linh hoạt (model, prompt), kiểm soát tốt hơn	Ảnh ít "đẹp sẵn", cần prompt kỹ

4. Vai trò của AI

*Điểm mạnh:

- Tạo nội dung nhanh

- Gợi ý ý tưởng

- Hỗ trợ thiết kế trực quan

*Hạn chế:

- Có thể sai thông tin

- Phụ thuộc vào prompt

- Thiếu sáng tạo sâu

5. Đạo đức khi sử dụng AI

- Không sao chép hoàn toàn

- Kiểm tra thông tin

- Có chỉnh sửa cá nhân

6. Kết luận

AI giúp nâng cao hiệu quả sáng tạo nội dung, tuy nhiên cần sử dụng hợp lý và có chọn lọc để đảm bảo chất lượng sản phẩm.

7. Sản phẩm cuối cùng

TÁC ĐỘNG CỦA AI ĐẾN SINH VIÊN

1. Học tập thông minh, cá nhân hóa

AI giúp sinh viên tìm kiếm thông tin nhanh, giải thích bài khó và điều chỉnh nội dung học phù hợp.



2. Tiết kiệm thời gian

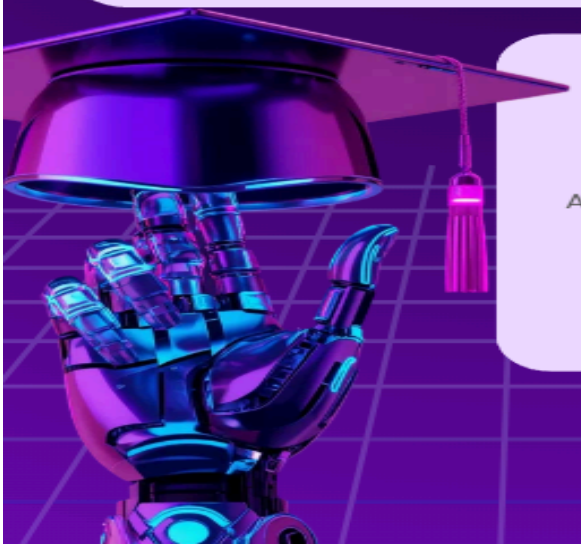
Có thể tự động ghi chú, tóm tắt tài liệu và hỗ trợ làm bài, giúp học tập hiệu quả hơn.

3. Phát triển kỹ năng mới

Sinh viên cần học cách sử dụng AI, tư duy phản biện và kỹ năng công nghệ thay vì chỉ học thuộc.

4. Nguy cơ phụ thuộc và gian lận

Lạm dụng AI dễ làm giảm khả năng tư duy độc lập và gây ra vấn đề về đạo đức học thuật.



5. Cơ hội nghề nghiệp

AI tạo ra nhiều ngành nghề mới, mang lại lợi thế cho sinh viên biết ứng dụng công nghệ.