BÁO CÁO BÀI TẬP
SỬ DỤNG AI TẠO SINH TRONG SÁNG TẠO NỘI DUNG SỐ

Dự án: Infographic 1 trang - “Vai trò của AI tạo sinh trong học tập và sáng tạo nội dung số”

1. Mục tiêu và sản phẩm lựa chọn

Mục tiêu của bài tập là vận dụng ít nhất 3 công cụ AI tạo sinh để hỗ trợ một dự án sáng tạo nội dung số, đồng thời ghi lại đầy đủ prompt, kết quả, quá trình chỉnh sửa, cách tích hợp đầu ra AI và phân tích vai trò của AI trong sáng tạo.

Sản phẩm em chọn là một infographic 1 trang vì hình thức này ngắn gọn, trực quan và phù hợp để truyền tải kiến thức cho học sinh/sinh viên. Infographic tập trung vào 3 nội dung: AI hỗ trợ học tập, AI hỗ trợ sáng tạo nội dung số và đạo đức khi sử dụng AI.



Sản phẩm cuối: Infographic 1 trang về AI tạo sinh

2. Công cụ AI đã sử dụng

Nhóm công cụ	Ví dụ công cụ	Cách sử dụng trong bài	Kết quả chính
AI tạo văn bản	ChatGPT / Gemini / Claude	Lập dàn ý, viết nội dung ngắn, gợi ý thông điệp đạo đức.	Có khung 3 phần rõ ràng, dễ chuyển thành infographic.
AI tạo hình ảnh	DALL-E / Midjourney / Stable Diffusion	Tạo minh họa học sinh được AI hỗ trợ học tập và sáng tạo.	Có hình ảnh hiện đại, thân thiện, màu xanh, không có logo thật.
AI hỗ trợ thiết kế	Canva AI / Adobe Firefly	Gợi ý bố cục poster dọc, màu sắc, vị trí các khối nội dung.	Có bố cục mạch lạc: tiêu đề, nội dung chính, quy trình và thông điệp.

3. Prompt và kết quả nhận được

3.1. AI tạo văn bản

Prompt: “Hãy đề xuất dàn ý cho một infographic 1 trang về vai trò của AI tạo sinh trong học tập và sáng tạo nội dung số. Yêu cầu: dễ hiểu, có 3 phần chính, có thông điệp về đạo đức sử dụng AI.”

Kết quả: AI đưa ra dàn ý gồm 3 phần chính: khái niệm AI tạo sinh, vai trò trong học tập/sáng tạo nội dung và lưu ý đạo đức. Em chọn các ý phù hợp, rút gọn và viết lại thành ngôn ngữ dễ đọc cho infographic.



Dàn ý infographic 1 trang

Vai trò của AI tạo sinh trong học tập và sáng tạo nội dung số

1. AI tạo sinh là gì?

AI tạo sinh là công nghệ có khả năng tạo ra nội dung mới dựa trên yêu cầu của người dùng, ví dụ như văn bản, hình ảnh, ý tưởng thiết kế, âm thanh hoặc video.

Ví dụ công cụ: ChatGPT, Gemini, Claude, DALL·E, Midjourney, Canva AI.

Ý chính để đưa vào infographic:

- Tạo văn bản nhanh chóng
- Gợi ý hình ảnh minh họa
- Hỗ trợ thiết kế nội dung số
- Giúp người học tiết kiệm thời gian

---

2. AI hỗ trợ học tập và sáng tạo nội dung như thế nào?

Trong học tập, AI có thể giúp học sinh/sinh viên tóm tắt bài học, giải thích khái niệm khó, lập dàn ý bài viết, luyện ngoại ngữ và gợi ý cách trình bày bài thuyết tr

Trong sáng tạo nội dung số, AI có thể hỗ trợ viết kịch bản, tạo hình minh họa, đề xuất bố cục poster/infographic, chỉnh sửa nội dung và phát triển ý tưởng mới

Hỏi bất kỳ điều gì
Đang suy nghĩ
ChatGPT có thể mắc lỗi. Hãy kiểm tra các thông tin quan trọng. Vui lòng tham khảo Tùy chọn cookie.
Search

2. AI hỗ trợ học tập và sáng tạo nội dung như thế nào?

Trong học tập, AI có thể giúp học sinh/sinh viên tóm tắt bài học, giải thích khái niệm khó, lập dàn ý bài viết, luyện ngoại ngữ và gợi ý cách trình bày bài thuyết trình.

Trong sáng tạo nội dung số, AI có thể hỗ trợ viết kịch bản, tạo hình minh họa, đề xuất bố cục poster/infographic, chỉnh sửa nội dung và phát triển ý tưởng mới.

Có thể chia thành 2 cột trong infographic:

Học tập

- Tóm tắt kiến thức
- Giải thích bài học
- Lập dàn ý báo cáo
- Gợi ý câu hỏi ôn tập

Sáng tạo nội dung số

- Viết nội dung bài đăng
- Tạo hình ảnh minh họa
- Thiết kế poster/slide
- Gợi ý màu sắc, bố cục

3. Sử dụng AI có trách nhiệm và đạo đức

AI là công cụ hỗ trợ, không nên dùng để thay thế hoàn toàn tư duy của con người. Người dùng cần kiểm tra lại thông tin, chỉnh sửa nội dung theo hiểu biết cá nhân và tôn trọng bản quyền.

Nên làm:

- Kiểm tra độ chính xác của thông tin
- Ghi nhận sự hỗ trợ của AI khi cần
- Chỉnh sửa nội dung bằng ý tưởng cá nhân
- Bảo vệ dữ liệu cá nhân khi nhập prompt

Không nên làm:

- Sao chép nguyên văn và nhận là sản phẩm hoàn toàn của mình
- Dùng AI để gian lận học tập
- Nhập thông tin riêng tư, mật khẩu hoặc dữ liệu nhạy cảm
- Sử dụng hình ảnh/nội dung AI mà không quan tâm đến bản quyền

---

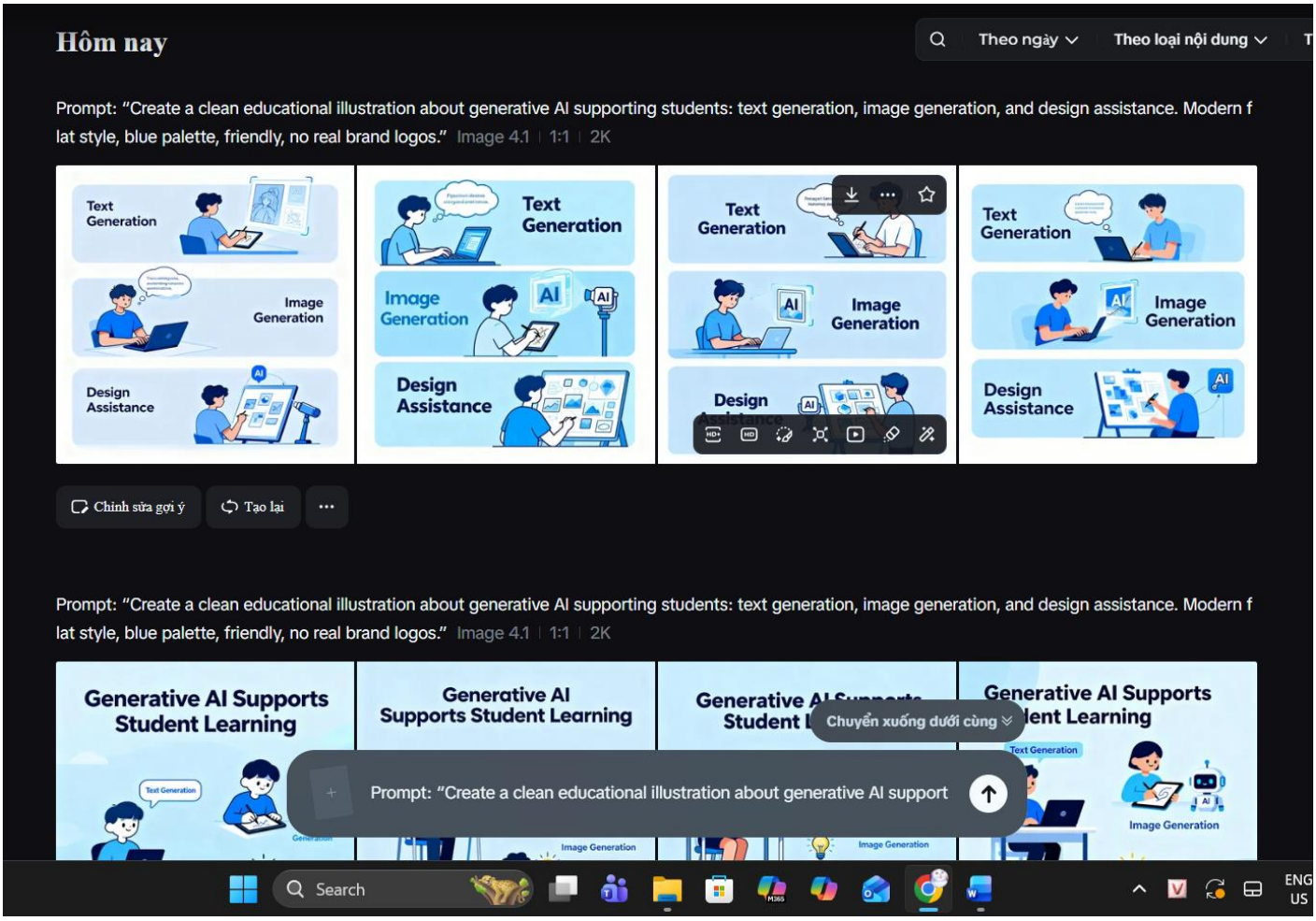
Thông điệp cuối infographic

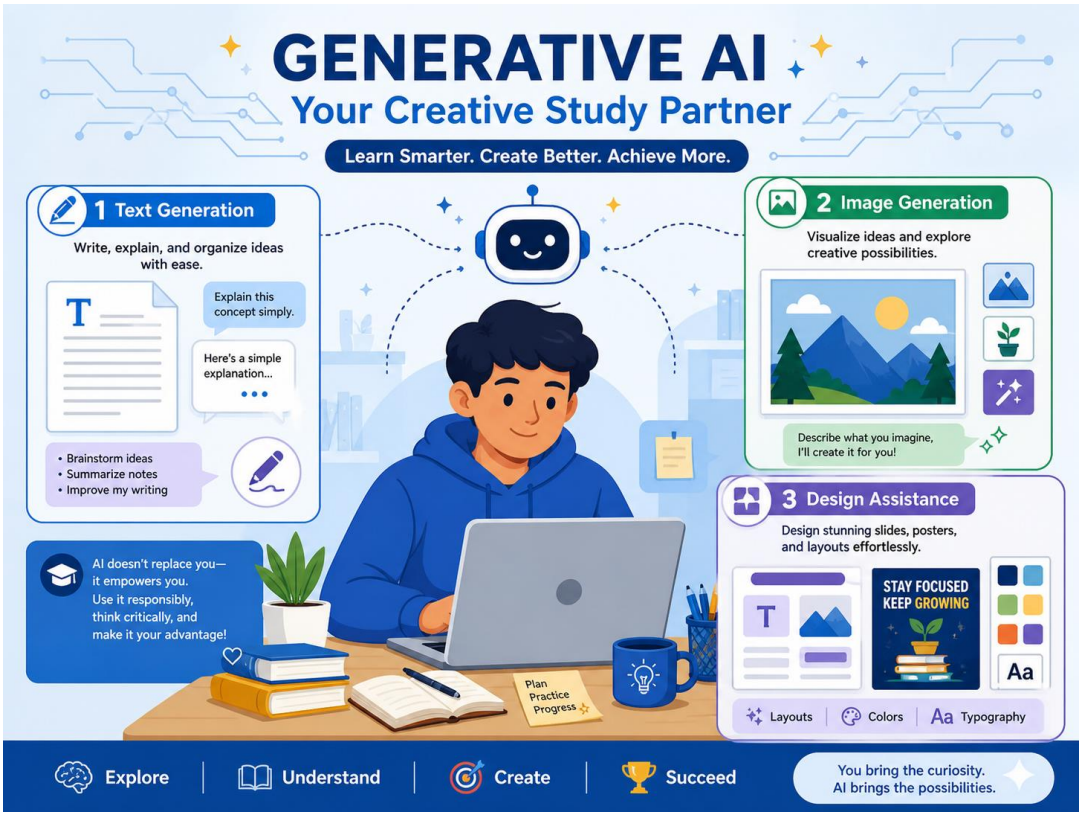
AI không thay thế con người, mà giúp con người h[illegible]ập và sáng tạo hiệu quả hơn. Sử dụng AI thông minh, trung thực và có trách nhiệm chính là chìa kh[illegible] để tạo ra giá trị thực sự.

3.2. AI tạo hình ảnh

Prompt: “Create a clean educational illustration about generative AI supporting students: text generation, image generation, and design assistance. Modern flat style, blue palette, friendly, no real brand logos.”

Kết quả: AI tạo hình minh họa một học sinh sử dụng laptop, xung quanh có các nhóm hỗ trợ như tạo văn bản, tạo hình ảnh và hỗ trợ thiết kế. Em dùng hình này làm tư liệu minh họa cho báo cáo và tham khảo phong cách thiết kế.



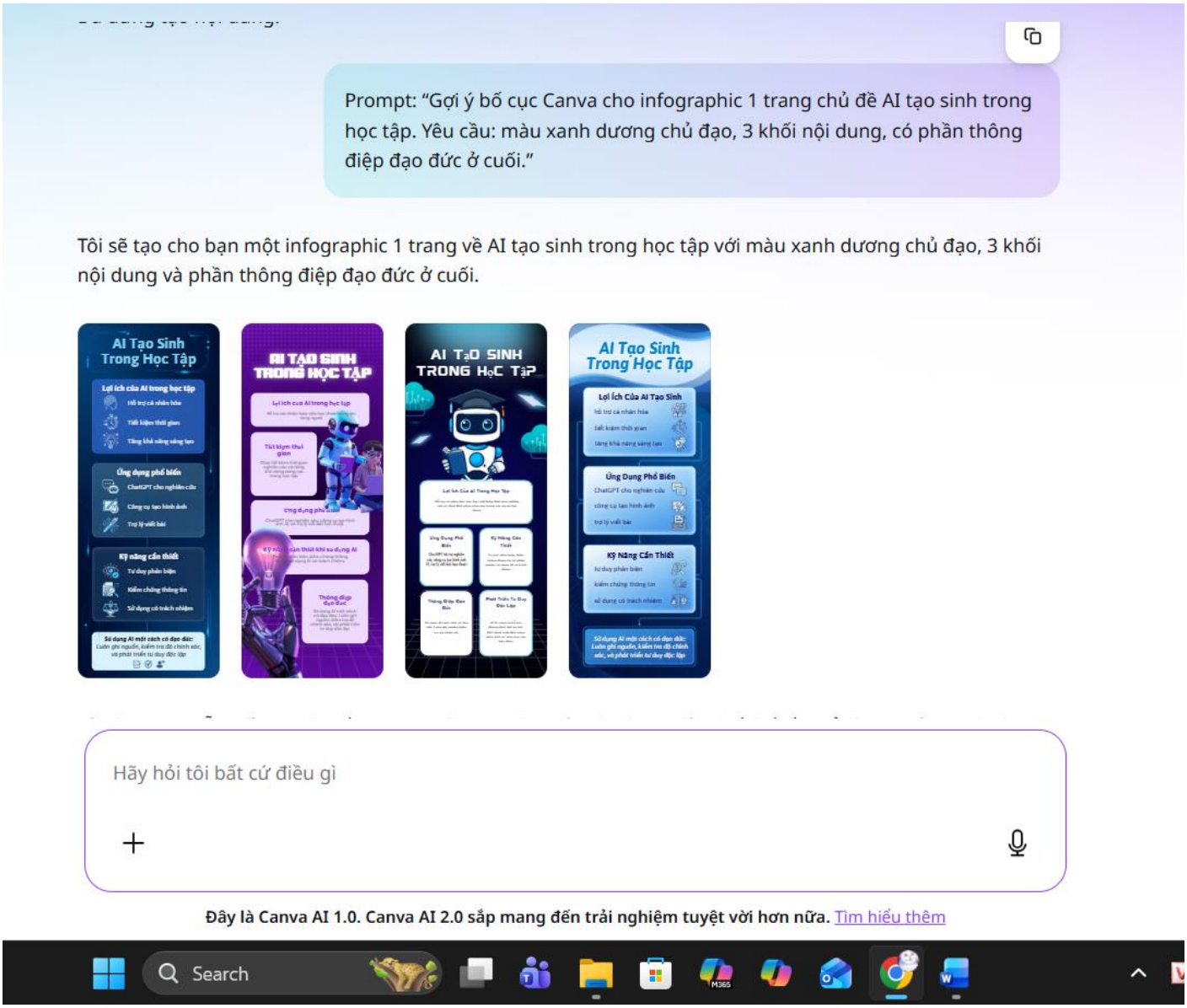


Ảnh do AI tạo để minh họa vai trò của AI tạo sinh với học sinh

3.3. AI hỗ trợ thiết kế

Prompt: “Gợi ý bố cục Canva cho infographic 1 trang chủ đề AI tạo sinh trong học tập. Yêu cầu: màu xanh chủ đạo, 3 khối nội dung, có phần thông điệp đạo đức ở cuối.”

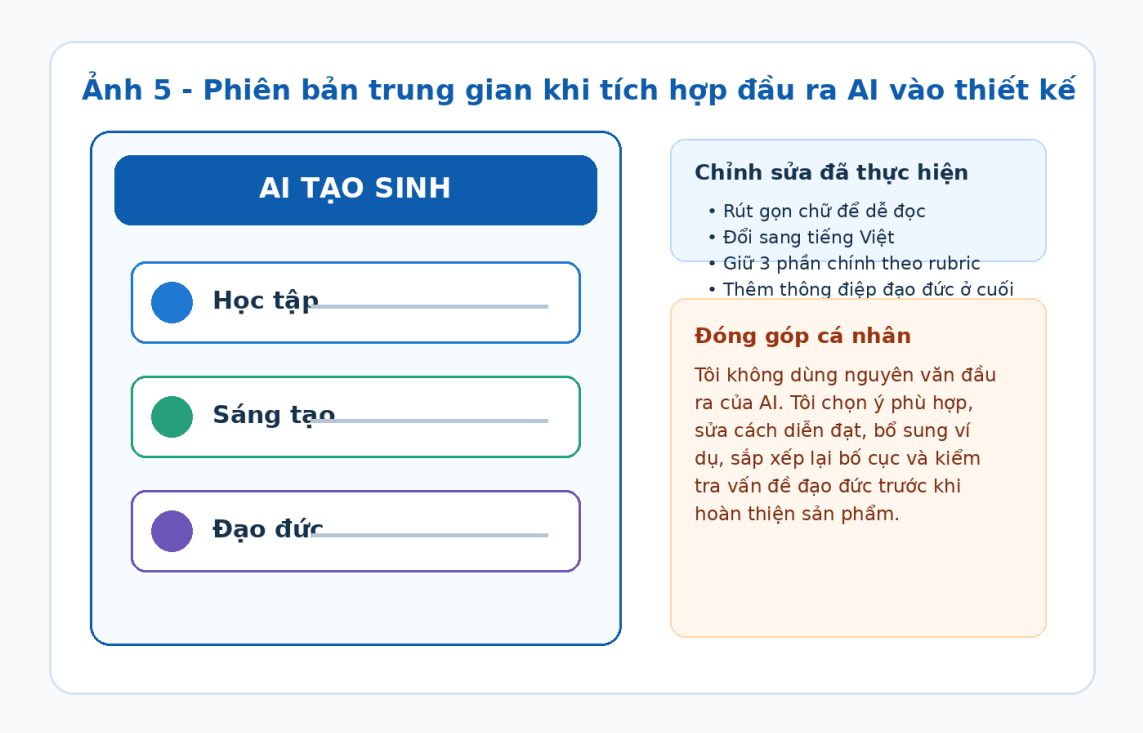
Kết quả: AI gợi ý bố cục poster dọc, tiêu đề lớn phía trên, 3 khối nội dung rõ ràng, phần quy trình và thông điệp đạo đức ở cuối. Em tự chỉnh lại màu sắc, câu chữ và thứ tự trình bày để sản phẩm có tính cá nhân hơn.



4. Cách chỉnh sửa và tích hợp đầu ra AI

Sau khi nhận kết quả từ các công cụ AI, em không sao chép nguyên văn mà thực hiện quá trình chọn lọc và chỉnh sửa. Phần AI tạo văn bản được rút gọn thành các gạch đầu dòng ngắn. Phần AI tạo hình ảnh được dùng như hình minh họa, không dùng chữ trong ảnh làm nội dung chính. Phần AI hỗ trợ thiết kế được dùng để tham khảo bố cục, sau đó em tự sắp xếp lại các khối thông tin và thêm thông điệp đạo đức.

- Rút gọn nội dung để dễ đọc trên một trang infographic.
- Dịch và viết lại bằng tiếng Việt tự nhiên, phù hợp với học sinh/sinh viên.
- Chọn màu xanh chủ đạo để tạo cảm giác công nghệ, học tập và tin cậy.
- Bổ sung quy trình sáng tạo 5 bước: đặt prompt - nhận kết quả - chỉnh sửa - tích hợp - kiểm tra đạo đức.
- Thêm thông điệp: “AI là trợ lý sáng tạo, nhưng tư duy và trách nhiệm vẫn thuộc về con người.”



Phiên bản trung gian khi tích hợp đầu ra AI vào thiết kế

5. So sánh hiệu quả giữa các công cụ AI

Tiêu chí	AI tạo văn bản	AI tạo hình ảnh	AI hỗ trợ thiết kế
Điểm mạnh	Tạo ý nhanh, diễn đạt nhiều phương án.	Tạo minh họa trực quan, sinh động.	Gợi ý bố cục, màu sắc, thành phần thiết kế.
Hạn chế	Có thể chung chung hoặc sai thông tin.	Chữ trong ảnh dễ lỗi, chi tiết có thể chưa đúng.	Mẫu thiết kế cần chỉnh lại để tránh rập khuôn.
Vai trò	Nền nội dung ban đầu.	Tư liệu hình ảnh minh họa.	Khung trình bày và thẩm mỹ.

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

6.1. Những phần AI làm tốt

- Giúp bắt đầu nhanh hơn khi chưa có nhiều ý tưởng.
- Đề xuất cấu trúc nội dung rõ ràng, phù hợp với yêu cầu 3 phần chính.
- Tạo hình ảnh minh họa nhanh, giúp sản phẩm trực quan hơn.
- Gợi ý bố cục và màu sắc, giúp tiết kiệm thời gian thiết kế.

6.2. Những phần AI còn hạn chế

- AI có thể tạo thông tin chưa chính xác, cần kiểm tra lại.
- AI tạo ảnh có thể tạo chữ sai hoặc chi tiết chưa đúng ý.
- Kết quả ban đầu còn chung chung, cần con người chỉnh sửa để có dấu ấn cá nhân.
- Nếu phụ thuộc hoàn toàn vào AI, sản phẩm dễ thiếu sáng tạo riêng.

6.3. Đạo đức sử dụng AI

Khi dùng AI trong học tập, người dùng cần trung thực về mức độ hỗ trợ của AI, không nộp nguyên văn đầu ra AI như sản phẩm hoàn toàn của mình. Ngoài ra cần kiểm chứng thông tin, không nhập dữ liệu cá nhân hoặc tài liệu nhạy cảm vào công cụ AI, tôn trọng bản quyền và chịu trách nhiệm cuối cùng về nội dung đã nộp.

7. Kết luận

Qua bài tập này, em nhận thấy AI tạo sinh có vai trò như một trợ lý sáng tạo. AI giúp lên ý tưởng, tạo nội dung, tạo hình ảnh và hỗ trợ thiết kế nhanh hơn. Tuy nhiên, giá trị của sản phẩm không chỉ đến từ AI mà đến từ cách con người biết chọn lọc, chỉnh sửa, kiểm chứng và sử dụng công cụ một cách có đạo đức.

Thông điệp cuối cùng: Dùng AI để hỗ trợ sáng tạo, không dùng AI để gian lận. AI có thể tạo ra nhiều khả năng, nhưng tư duy phản biện và trách nhiệm vẫn thuộc về con người.