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

Đề tài

Ứng dụng AI tạo sinh trong giáo dục và học tập

I. Giới thiệu dự án

Trong dự án này, tôi thực hiện một bài thuyết trình gồm khoảng 10 slide với chủ đề **"Ứng dụng AI tạo sinh trong giáo dục và học tập"**. Mục tiêu của bài thuyết trình là giới thiệu khái niệm AI tạo sinh, các công cụ phổ biến, những ứng dụng trong học tập, lợi ích, hạn chế và các vấn đề đạo đức cần lưu ý khi sử dụng AI trong giáo dục.

Ba công cụ AI được sử dụng gồm ChatGPT để tạo nội dung văn bản, DALL·E để tạo hình ảnh minh họa và Canva AI để thiết kế bài trình chiếu.

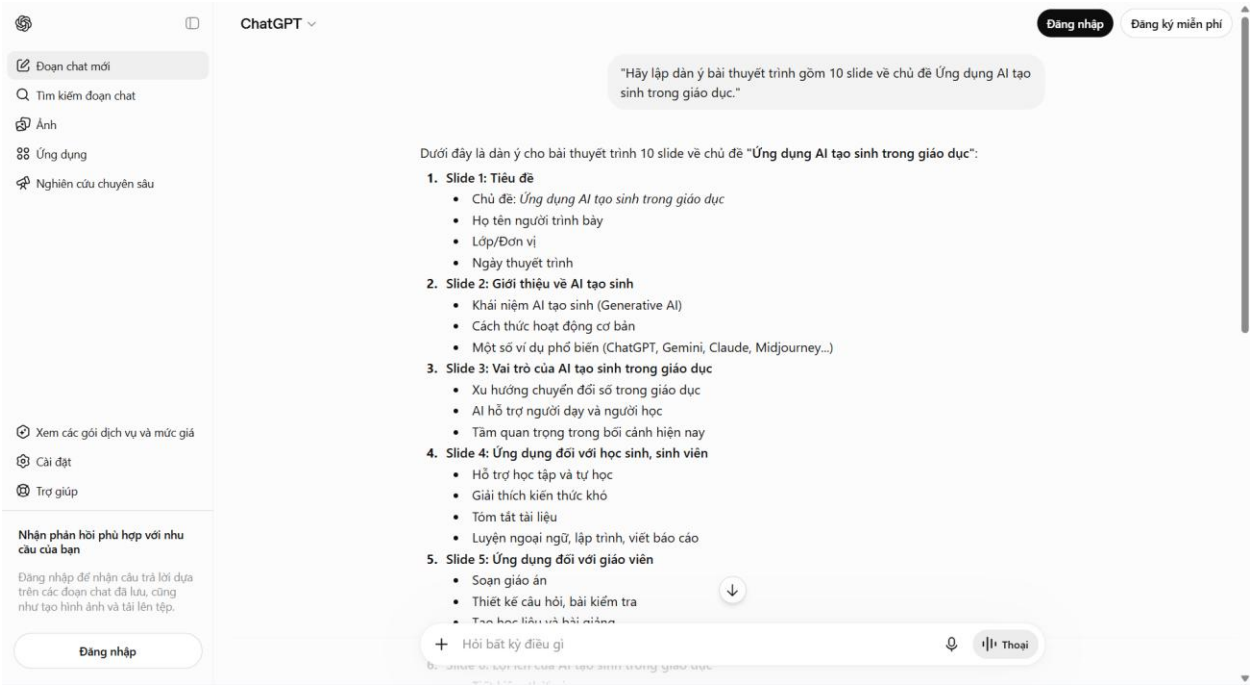
II. Quá trình sử dụng AI

1. Sử dụng ChatGPT để tạo nội dung

Prompt 1:

"Hãy lập dàn ý bài thuyết trình gồm 10 slide về chủ đề Ứng dụng AI tạo sinh trong giáo dục."

Kết quả nhận được là một dàn ý đầy đủ gồm các phần: khái niệm AI tạo sinh, các công cụ phổ biến, ứng dụng trong học tập, ưu điểm, hạn chế, vấn đề đạo đức và kết luận.



Prompt 2:

"Viết nội dung cho từng slide, mỗi slide khoảng 70 từ."

ChatGPT tạo ra nội dung rõ ràng, mạch lạc và có bố cục hợp lý. Sau đó tôi rút gọn một số phần để phù hợp với hình thức trình chiếu, bổ sung ví dụ gần gũi hơn với sinh viên và chỉnh sửa cách diễn đạt theo phong cách của bản thân.

2. Sử dụng DALL·E để tạo hình ảnh

Prompt:

"Một lớp học hiện đại nơi sinh viên sử dụng AI trên máy tính bảng, phong cách minh họa phẳng với tông màu xanh dương và trắng."

DALL·E tạo ra hình ảnh phù hợp với chủ đề giáo dục. Sau đó tôi cắt ảnh, điều chỉnh màu sắc và thêm biểu tượng để phù hợp với bố cục của bài trình chiếu.

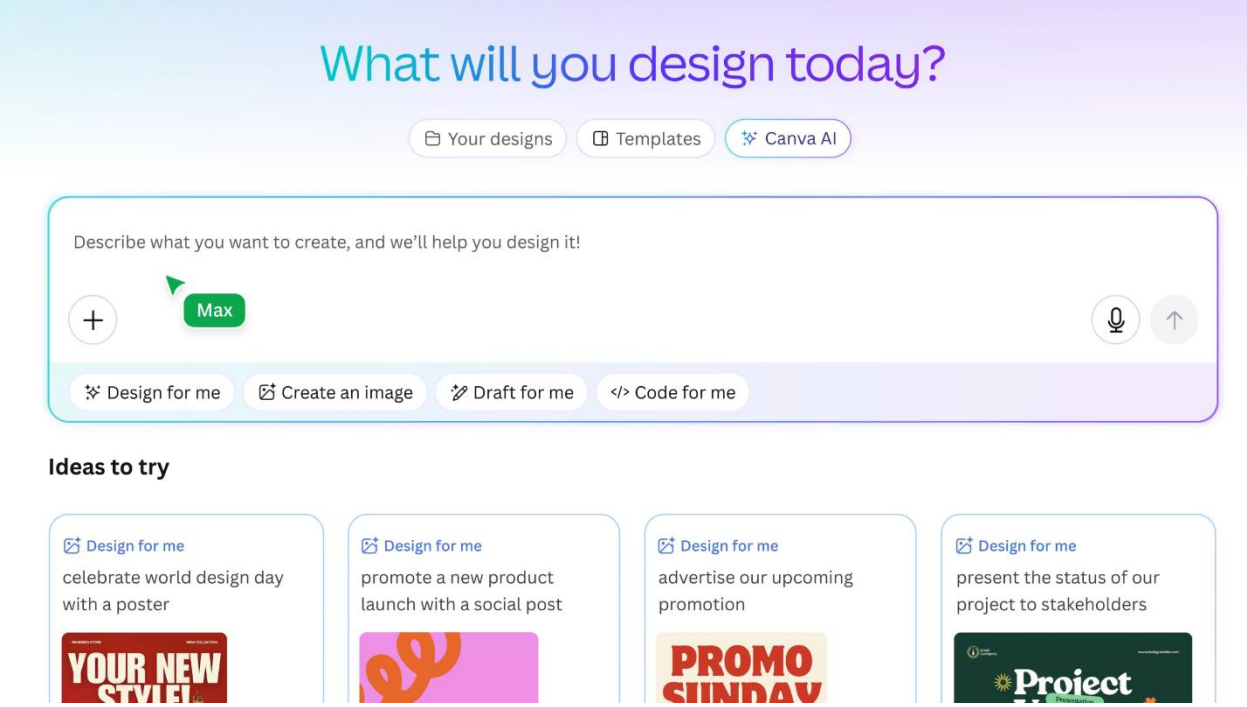


3. Sử dụng Canva AI để thiết kế

Prompt:

"Create a professional education presentation about Generative AI."

Canva AI tạo ra mẫu trình chiếu có bố cục hiện đại, màu sắc hài hòa và kiểu chữ dễ đọc. Tôi tiếp tục chỉnh sửa màu chủ đạo sang xanh dương, thay thế hình minh họa bằng ảnh tạo từ DALL·E và bổ sung biểu đồ cùng các biểu tượng để bài thuyết trình trực quan hơn.



III. So sánh các công cụ AI

ChatGPT có ưu điểm nổi bật trong việc tạo nội dung nhanh, mạch lạc và đưa ra nhiều ý tưởng. Tuy nhiên, một số thông tin cần được kiểm chứng trước khi sử dụng.

DALL·E tạo được hình ảnh sáng tạo và phù hợp với chủ đề nhưng đôi khi các chi tiết chưa thật tự nhiên nên vẫn cần chỉnh sửa.

Canva AI hỗ trợ thiết kế bài trình chiếu rất nhanh, giao diện đẹp và dễ sử dụng. Tuy nhiên, một số mẫu thiết kế còn khá giống nhau và cần được cá nhân hóa để tạo dấu ấn riêng.

IV. Hoàn thiện sản phẩm

Sau khi nhận được đầu ra từ các công cụ AI, tôi tiến hành chỉnh sửa nội dung theo văn phong của mình, bổ sung ví dụ thực tế, sắp xếp lại bố cục, thay đổi màu sắc, thêm biểu đồ và hình minh họa phù hợp. Cuối cùng, tôi kiểm tra lại lỗi chính tả và định dạng để hoàn thiện bài thuyết trình.

V. Phân tích vai trò của AI

AI hỗ trợ rất hiệu quả trong việc tìm ý tưởng, xây dựng dàn ý, viết nội dung ban đầu và tạo hình ảnh minh họa. Nhờ đó, thời gian thực hiện dự án được rút ngắn đáng kể so với phương pháp truyền thống.

Tuy nhiên, AI vẫn còn những hạn chế nhất định. Một số thông tin có thể chưa chính xác hoặc chưa được cập nhật, vì vậy người dùng cần kiểm chứng trước khi sử dụng. Hình ảnh do AI tạo ra đôi khi còn thiếu tính chân thực hoặc chưa đáp ứng hoàn toàn yêu cầu đặt ra.

Việc sử dụng AI cũng làm thay đổi quy trình sáng tạo của tôi. Thay vì bắt đầu bằng việc tìm kiếm tài liệu và xây dựng nội dung từ đầu, tôi có thể nhanh chóng tạo bản nháp bằng AI, sau đó tập trung vào việc chỉnh sửa, kiểm chứng thông tin và hoàn thiện sản phẩm. Điều này giúp tiết kiệm thời gian và nâng cao hiệu quả làm việc.

Bên cạnh những lợi ích, việc sử dụng AI cũng đặt ra nhiều vấn đề đạo đức. Người dùng cần trung thực về việc sử dụng AI, không sao chép nguyên văn nội dung do AI tạo ra, luôn kiểm chứng thông tin trước khi công bố và tôn trọng bản quyền của các nguồn tài liệu cũng như hình ảnh được sử dụng.

VI. Kết luận

AI tạo sinh là một công cụ hỗ trợ mạnh mẽ trong quá trình sáng tạo nội dung số. Việc kết hợp các công cụ như ChatGPT, DALL·E và Canva AI giúp nâng cao hiệu quả làm việc, tiết kiệm thời gian và mở rộng khả năng sáng tạo. Tuy nhiên, để tạo ra một sản phẩm chất lượng, người sử dụng vẫn cần phát huy tư duy phản biện, kiểm chứng thông tin và kết hợp đầu ra của AI với kiến thức cũng như sự sáng tạo của bản thân.