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

Đề tài: THIẾT KẾ INFOGRAPHIC “THANH ÂM LÀNG NGHỀ”

I. GIỚI THIỆU DỰ ÁN

1. Tên dự án

Thanh Âm Làng Nghề

2. Mục tiêu dự án

Dự án infographic "Thanh Âm Làng Nghề" được thực hiện nhằm giới thiệu những giá trị văn hóa truyền thống của các làng nghề tiêu biểu tại Việt Nam. Thông qua hình ảnh, màu sắc và nội dung ngắn gọn, infographic giúp người xem hiểu rõ hơn về lịch sử hình thành, quy trình sản xuất, giá trị văn hóa và thực trạng bảo tồn của các làng nghề.

Các làng nghề được lựa chọn gồm:

- Làng hoa giấy Thanh Tiên (Huế)
- Làng lụa Vạn Phúc (Hà Nội)
- Làng đèn lồng Hội An

3. Các công cụ AI sử dụng

Để thực hiện dự án, tôi sử dụng ba công cụ AI tạo sinh:

1. ChatGPT

Hỗ trợ viết nội dung, tóm tắt thông tin và xây dựng bố cục infographic.

2. Midjourney

Hỗ trợ tạo hình ảnh minh họa mang phong cách thủ công truyền thống Việt Nam.

3. Canva AI

Hỗ trợ thiết kế bố cục, lựa chọn màu sắc và hoàn thiện infographic.

II. QUÁ TRÌNH SỬ DỤNG AI

1. Sử dụng ChatGPT để xây dựng nội dung

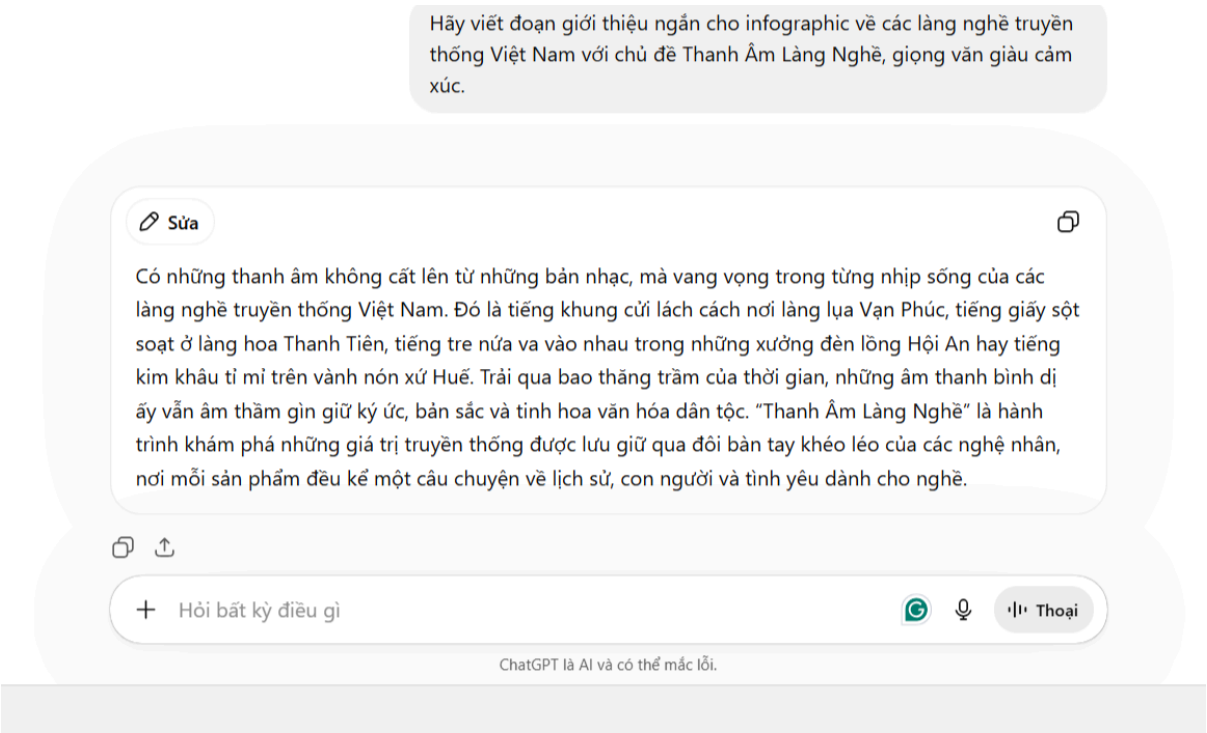
Mục đích

Do lượng thông tin về các làng nghề khá dài nên cần rút gọn để phù hợp với định dạng infographic. ChatGPT được sử dụng nhằm:

- Viết phần giới thiệu chung.
- Tóm tắt thông tin từng làng nghề.
- Gợi ý thông điệp chính của infographic.
- Sắp xếp nội dung theo bố cục trực quan.

Prompt 1

"Hãy viết đoạn giới thiệu ngắn cho infographic về các làng nghề truyền thống Việt Nam với chủ đề Thanh Âm Làng Nghề, giọng văn giàu cảm xúc."



Kết quả nhận được

Có những thanh âm không cất lên từ những bản nhạc, mà vang vọng trong từng nhịp sống của các làng nghề truyền thống Việt Nam. Đó là tiếng khung cửi lách cách nơi làng lụa Vạn Phúc, tiếng giấy sột soạt ở làng hoa Thanh Tiên, tiếng tre nứa va vào nhau trong những xưởng đèn lồng Hội An hay tiếng kim khâu tỉ mỉ trên vành nón xứ Huế. Trải qua bao thăng trầm của thời gian, những âm thanh bình dị ấy vẫn âm thầm gìn giữ ký ức, bản sắc và tinh hoa văn hóa dân tộc. “Thanh Âm Làng Nghề” là hành

trình khám phá những giá trị truyền thống được lưu giữ qua đôi bàn tay khéo léo của các nghệ nhân, nơi mỗi sản phẩm đều kể một câu chuyện về lịch sử, con người và tình yêu dành cho nghề.

Chỉnh sửa

Sau khi nhận được nội dung từ ChatGPT, tôi đã rút gọn đoạn văn còn khoảng 50 từ để phù hợp với bố cục infographic, đồng thời lược bỏ các chi tiết dài và giữ lại những ý chính nhằm làm nổi bật chủ đề "Thanh Âm Làng Nghề". Nội dung được sử dụng ở phần giới thiệu của infographic.

"Có những thanh âm không đến từ âm nhạc, mà vang lên từ nhịp sống của các làng nghề truyền thống Việt Nam. Qua bao thế hệ, tiếng khung cửi, tiếng giấy, tiếng tre nứa vẫn âm thầm lưu giữ bản sắc văn hóa dân tộc. "Thanh Âm Làng Nghề" là hành trình khám phá những giá trị ấy."

Prompt 2

"Hãy tóm tắt thông tin về làng hoa giấy Thanh Tiên trong khoảng 60 từ, gồm lịch sử hình thành, quy trình sản xuất và giá trị văn hóa."



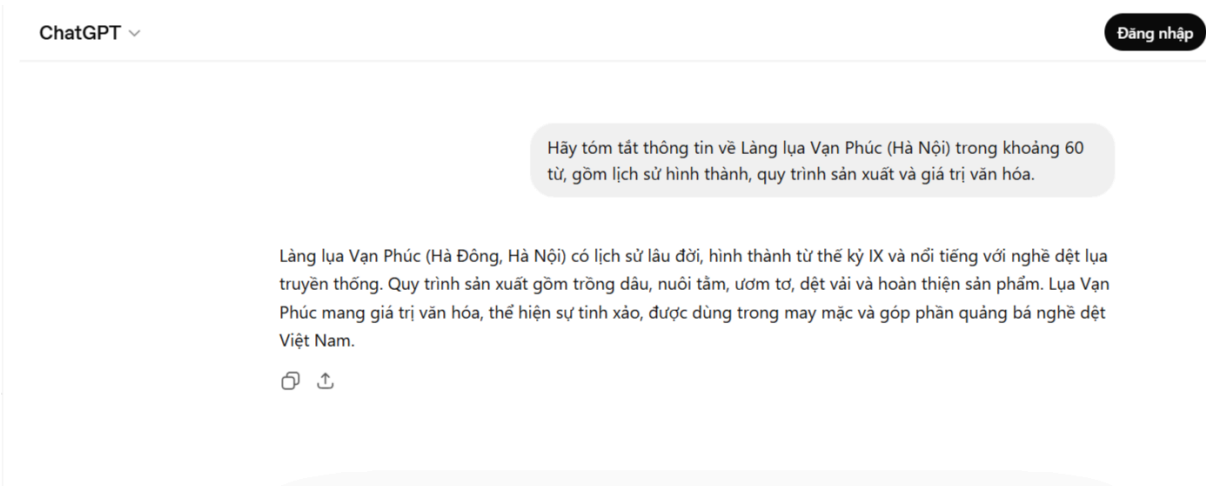
Kết quả nhận được

ChatGPT tạo nội dung ngắn gọn về lịch sử hơn 300 năm của làng nghề, quy trình làm hoa giấy từ tre và giấy màu, cùng ý nghĩa tâm linh của sản phẩm.

"Làng hoa giấy Thanh Tiên (Huế) hình thành hơn 300 năm, gắn với nhu cầu tín ngưỡng và trang trí trong đời sống người dân xứ Huế. Hoa được làm thủ công qua các công đoạn chẻ tre, tạo cốt, cắt giấy, nhuộm màu và ghép cánh tỉ mỉ. Sản phẩm mang giá trị văn hóa, dùng trong thờ cúng, lễ hội và thể hiện nét đẹp truyền thống Việt Nam."

Prompt 3

"Hãy tóm tắt thông tin về làng lụa Vạn Phúc (Hà Nội) trong khoảng 60 từ, gồm lịch sử hình thành, quy trình sản xuất và giá trị văn hóa."

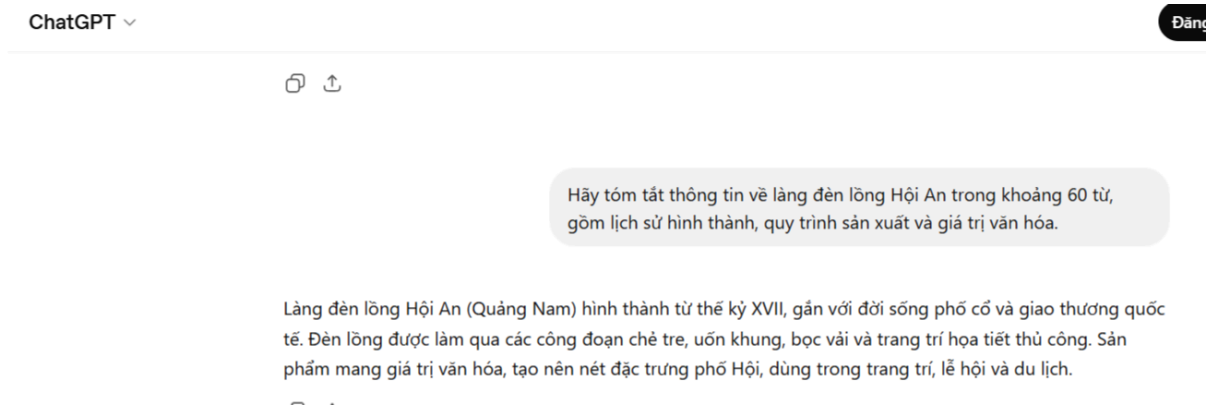


Kết quả nhận được

“Làng lụa Vạn Phúc (Hà Đông, Hà Nội) có lịch sử lâu đời, hình thành từ thế kỷ IX và nổi tiếng với nghề dệt lụa truyền thống. Quy trình sản xuất gồm trồng dâu, nuôi tằm, ươm tơ, dệt vải và hoàn thiện sản phẩm. Lụa Vạn Phúc mang giá trị văn hóa, thể hiện sự tinh xảo, được dùng trong may mặc và góp phần quảng bá nghề dệt Việt Nam.”

Prompt 4

"Hãy tóm tắt thông tin về làng đèn lồng Hội An trong khoảng 60 từ, gồm lịch sử hình thành, quy trình sản xuất và giá trị văn hóa."



Kết quả nhận được

“Làng đèn lồng Hội An (Quảng Nam) hình thành từ thế kỷ XVII, gắn với đời sống phố cổ và giao thương quốc tế. Đèn lồng được làm qua các công đoạn chẻ tre, uốn

khung, bọc vải và trang trí họa tiết thủ công. Sản phẩm mang giá trị văn hóa, tạo nên nét đặc trưng phố Hội, dùng trong trang trí, lễ hội và du lịch.”

Đánh giá ChatGPT

Ưu điểm:

- Tóm tắt nội dung nhanh chóng.
- Giúp tiết kiệm thời gian biên tập.
- Dễ điều chỉnh theo yêu cầu.

Hạn chế:

- Một số thông tin cần đối chiếu với nguồn tham khảo.
- Chưa thể hiện đầy đủ đặc trưng văn hóa nếu không có hướng dẫn chi tiết.

2. Sử dụng Midjourney để tạo hình ảnh minh họa

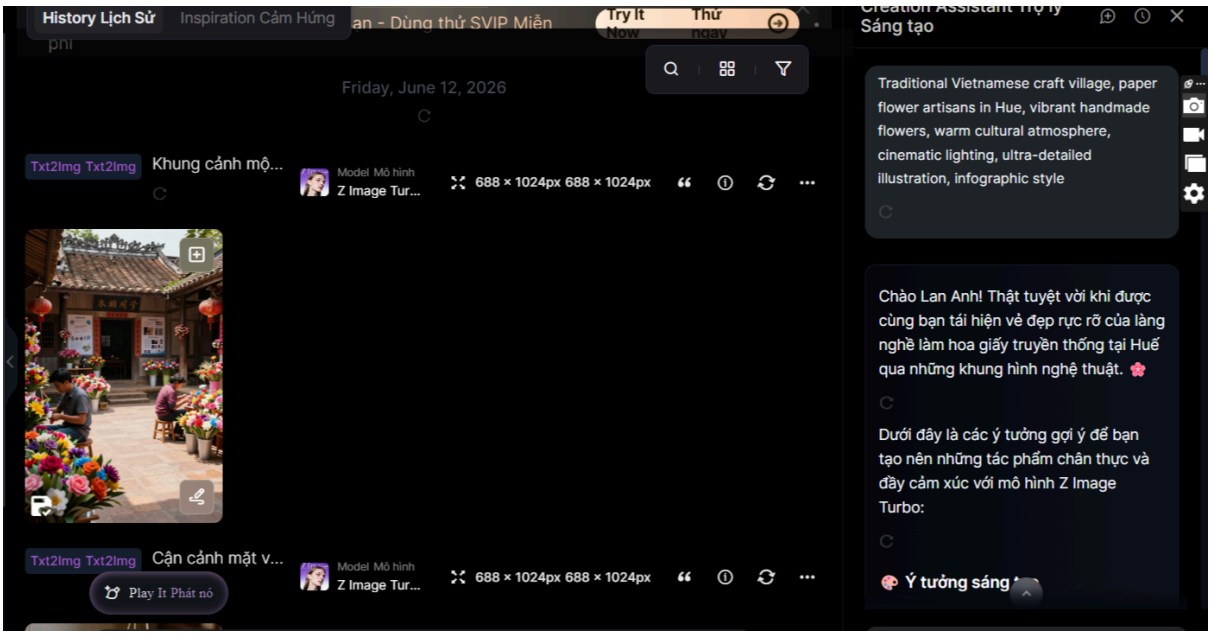
Mục đích

Midjourney được sử dụng để tạo hình ảnh minh họa chất lượng cao cho infographic, đảm bảo phong cách đồng nhất, mang tính nghệ thuật và thể hiện rõ nét đặc trưng của các làng nghề truyền thống Việt Nam.

Prompt 1

"Traditional Vietnamese craft village, paper flower artisans in Hue, vibrant handmade flowers, warm cultural atmosphere, cinematic lighting, ultra-detailed illustration, infographic style"

Kết quả nhận được



Midjourney tạo ra hình ảnh nghệ nhân làm hoa giấy Thanh Tiên với ánh sáng ấm, màu sắc hài hòa giữa đỏ, vàng và xanh. Bối cảnh mang phong cách nghệ thuật cao, thể hiện rõ không gian làng nghề truyền thống Huế.


来龙同学

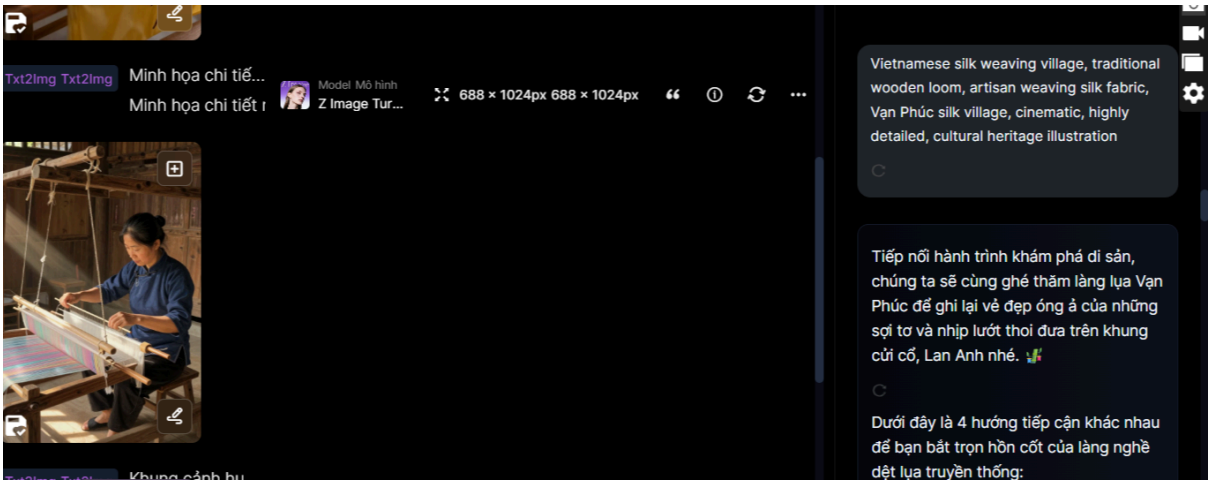
Chỉnh sửa

Tôi lựa chọn phiên bản hình ảnh có bố cục phù hợp nhất, sau đó cắt nền, chỉnh lại độ sáng và màu sắc để đồng bộ với tổng thể infographic.

Prompt 2

"Vietnamese silk weaving village, traditional wooden loom, artisan weaving silk fabric, Vạn Phúc silk village, cinematic, highly detailed, cultural heritage illustration"

Kết quả nhận được





Minh họa chi tiết một nghệ nhân dệt lụa tại làng Vạn Phúc đang ngồi bên khung cửi gỗ truyền thống, đôi bàn tay đưa thoi điêu luyện, những sợi tơ tằm óng ánh trải dài, ánh sáng xiên qua kẽ lá chiếu rọi vào không gian xưởng dệt cổ kính, phong cách minh họa di sản văn hóa, độ chi tiết cực cao

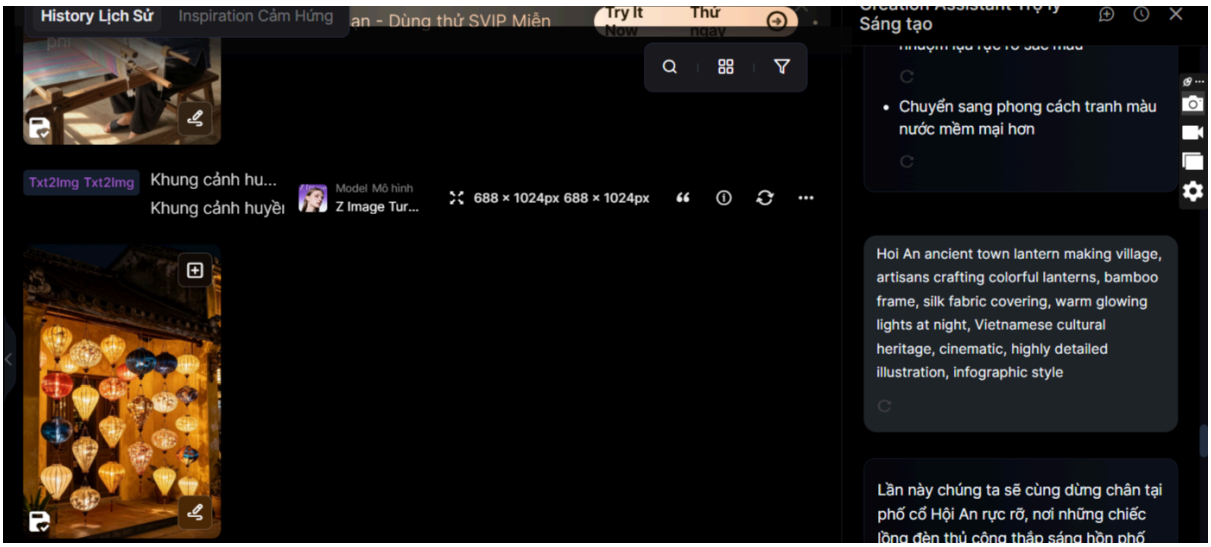
Chỉnh sửa

Một số chi tiết được tinh chỉnh lại bằng phần mềm chỉnh sửa ảnh để phù hợp hơn với đặc trưng thực tế của làng lụa Vạn Phúc và đảm bảo tính thống nhất màu sắc trong infographic.

Prompt 3

"Hoi An ancient town lantern making village, artisans crafting colorful lanterns, bamboo frame, silk fabric covering, warm glowing lights at night, Vietnamese cultural heritage, cinematic, highly detailed illustration, infographic style"

Kết quả nhận được


History Lịch Sử
Inspiration Cảm Hứng
Try It Now
Thử ngay
Sáng tạo
Txt2Img Txt2Img
Khung cảnh hu...
Khung cảnh huyền
Model Mô hình
Z Image Tur...
688 × 1024px 688 × 1024px
Chuyển sang phong cách tranh màu nước mềm mại hơn
Hoi An ancient town lantern making village, artisans crafting colorful lanterns, bamboo frame, silk fabric covering, warm glowing lights at night, Vietnamese cultural heritage, cinematic, highly detailed illustration, infographic style
Lần này chúng ta sẽ cùng dừng chân tại phố cổ Hội An rực rỡ, nơi những chiếc lồng đèn thủ công thắp sáng hồn phố



Khung cảnh huyền ảo về một xưởng làm lồng đèn tại Hội An vào ban đêm, hàng trăm chiếc lồng đèn đủ hình dáng và màu sắc đang tỏa sáng dịu nhẹ, phản chiếu ánh sáng lên các bức tường vàng cổ kính, phong cách điện ảnh với độ chi tiết cao, màu sắc rực rỡ và ấm cúng

Chỉnh sửa

Tôi chọn phiên bản có bố cục rõ ràng, sau đó điều chỉnh màu sắc để giảm độ chói và tăng tính đồng nhất với các hình ảnh khác trong infographic. Một số chi tiết nền được làm mờ để làm nổi bật sản phẩm chính là đèn lồng và người thợ thủ công.

Đánh giá Midjourney

Ưu điểm:

- Hình ảnh có độ chi tiết cao, giàu tính nghệ thuật.
- Phong cách đồng nhất, phù hợp thiết kế infographic chuyên nghiệp.
- Tạo cảm giác “cinematic” và thu hút người xem.

Hạn chế:

- Đôi khi chưa chính xác tuyệt đối về chi tiết văn hóa.
- Cần chỉnh sửa hậu kỳ để phù hợp bố cục thiết kế

3. Sử dụng Canva AI để thiết kế infographic

Mục đích

Sau khi có nội dung và hình ảnh, Canva AI được sử dụng để thiết kế infographic hoàn chỉnh.

Prompt 1

"Create an infographic about Vietnamese traditional craft villages using warm colors, cultural theme, elegant layout."

Kết quả nhận được

thiết kế
từ nội dung trên và những hình ảnh đã cho, Create an infographic about Vietnamese traditional craft villages using warm colors, cultural theme, elegant layout



ıng tạo một infographic dựa trên nội dung bạn cung cấp và 3 ıh ảnh đã tải lên, theo phong cách ấm áp, văn hóa, thanh lịch.











Đánh giá Canva AI

Ưu điểm:

- Hỗ trợ thiết kế nhanh.
- Có nhiều mẫu chuyên nghiệp.
- Dễ dàng chỉnh sửa.

Hạn chế:

- Một số mẫu thiết kế khá phổ biến.
- Cần tinh chỉnh để tạo dấu ấn riêng.

III. SO SÁNH KẾT QUẢ TỪ CÁC CÔNG CỤ AI

Công cụ	Vai trò	Ưu điểm	Hạn chế
ChatGPT	Xây dựng nội dung	Nhanh, dễ chỉnh sửa	Cần kiểm chứng thông tin
Midjourney	Tạo hình ảnh	Sáng tạo, đồng nhất phong cách	Có chi tiết chưa chính xác

Canva AI	Thiết kế infographic	Tiện lợi, trực quan	Dễ trùng lặp mẫu thiết kế

Mỗi công cụ AI hỗ trợ một giai đoạn khác nhau trong quá trình sáng tạo. Việc kết hợp các công cụ giúp nâng cao hiệu quả làm việc và tiết kiệm đáng kể thời gian thực hiện dự án.

IV. SẢN PHẨM HOÀN THIỆN

Sản phẩm cuối cùng là infographic "Thanh Âm Làng Nghề" gồm:

- Thông tin tóm tắt của 3 làng nghề truyền thống.
- Hình ảnh minh họa được tạo bằng AI.
- Thiết kế trực quan
- Phần giới thiệu

Ngoài các nội dung do AI hỗ trợ tạo ra, tôi đã tự nghiên cứu tài liệu, lựa chọn thông tin, chỉnh sửa nội dung và hoàn thiện thiết kế nhằm tạo nên sản phẩm mang dấu ấn cá nhân.

V. PHÂN TÍCH VAI TRÒ CỦA AI TRONG QUÁ TRÌNH SÁNG TẠO

1. Những phần AI làm tốt

- Hỗ trợ tìm ý tưởng nhanh chóng.
- Tóm tắt lượng lớn thông tin.
- Tạo hình ảnh minh họa sáng tạo.
- Hỗ trợ thiết kế trực quan và chuyên nghiệp.

2. Những phần AI còn hạn chế

- Có thể tạo ra thông tin chưa chính xác.
- Chưa hiểu đầy đủ bối cảnh văn hóa địa phương.
- Hình ảnh đôi khi chưa phản ánh đúng thực tế.

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

Nếu thực hiện hoàn toàn thủ công, việc nghiên cứu, thiết kế và tìm kiếm hình ảnh sẽ mất rất nhiều thời gian. Nhờ AI, quá trình xây dựng nội dung và thiết kế được rút ngắn đáng kể. Điều này cho phép người thực hiện tập trung nhiều hơn vào việc lựa chọn ý tưởng và hoàn thiện sản phẩm.

4. Các vấn đề đạo đức cần cân nhắc

- Kiểm chứng thông tin trước khi sử dụng.
- Tôn trọng bản quyền nguồn tư liệu.
- Minh bạch về việc sử dụng AI.
- Không phụ thuộc hoàn toàn vào nội dung do AI tạo ra.

VI. KẾT LUẬN

Thông qua dự án "Thanh Âm Làng Nghề", tôi đã có cơ hội ứng dụng các công cụ AI tạo sinh vào quá trình sáng tạo nội dung số. ChatGPT hỗ trợ xây dựng nội dung, Midjourney hỗ trợ tạo hình ảnh minh họa và Canva AI hỗ trợ thiết kế infographic. Sự kết hợp giữa AI và khả năng sáng tạo của con người đã giúp quá trình thực hiện dự án trở nên hiệu quả hơn, đồng thời góp phần quảng bá những giá trị văn hóa truyền thống của các làng nghề Việt Nam đến với nhiều người hơn.