BƯỚC 4: Dùng AI để tạo hình ảnh/vỉdeo

1. Tại sao nên dùng AI để tạo hình ảnh/nội dung?

- Tiết kiệm thời gian và chi phí: Không cần thuê studio, quay người thật, thuê máy quay... Bạn chỉ cần kịch bản và voice AI.

- Tạo video nhanh & linh hoạt: Thay đổi hình ảnh, nhân vật ảo, slide minh họa... chỉ bằng vài cú click.

- **Phù hợp nhiều mục đích**: Video quảng cáo, hướng dẫn, review sản phẩm... bất cứ chủ đề nào bạn đều có thể biến tấu.

2. Lựa chọn công cụ AI để tạo video phổ biến

- HeyGen

- Đặc trưng: Tạo "nhân vật ảo" (AI Presenter) với môi khẩu hình khớp với giọng đọc.
- Uu điểm: Giao diện đơn giản, nhiều mẫu presenter, hỗ trợ giọng tiếng Việt khá tốt.
- Nhược điểm: Bản miễn phí có giới hạn số phút video/tháng; muốn dùng nhiều phải nâng cấp.

- Pictory

- **Đặc trưng**: Tạo video tự động từ kịch bản (text), chọn cảnh nền/ảnh stock phù hợp từng câu.
- Ưu điểm: Có nhiều stock video, hình ảnh miễn phí; tự thêm chữ chạy, nhạc nền.
- Nhược điểm: Có thể cần chính thủ công nếu AI chọn hình ảnh chưa sát chủ đề.
- Canva Video (tích hợp AI)
 - Đặc trưng: Dễ dùng, nhiều template đẹp, có tính năng "Magic Design" gọi ý bố cục.
 - U'u điểm: Thư viện ảnh, icon, animation phong phú; có tính năng chèn voice, sub.
 - Nhược điểm: Không có AI Presenter "người ảo", bạn chỉ có video dạng slide, motion graphic.

- CapCut Web

- **Đặc trưng**: Công cụ chỉnh sửa video trên web, có AI background remover, auto sub.
- Ưu điểm: Hoàn toàn miễn phí, giao diện tiếng Việt, rất phổ biến ở Việt Nam.
- Nhược điểm: Không hỗ trợ AI Presenter. Phù hợp cho cắt ghép, chèn sub hơn là tạo video từ text.



- Bổ sung:

- Synthesia: Tương tự HeyGen, tạo "người ảo" nói theo kịch bản.
- **Runway**, **Kaiber**: Chuyển text thành video mang tính "nghệ thuật" hoặc animation cao (phức tạp hơn, đòi hỏi kiến thức).

3. Quy trình 6 bước tạo video bằng AI (Phần hình ảnh)

- Dưới đây là quy trình chung mà bạn có thể áp dụng với đa số công cụ AI:

- + Chuẩn bị kịch bản & giọng đọc (file MP3/WAV)
- + Đăng ký / Đăng nhập công cụ AI tạo video.
- + Nhập văn bản hoặc upload file audio (tùy công cụ).
- + Chọn giao diện / nhân vật / template.
- + Xem bản xem trước, tùy chỉnh hình ảnh, màu sắc, hiệu ứng.
- + Xuất video dưới định dạng MP4, WebM... sẵn sàng cho khâu chỉnh sửa cuối (Bước 5).

4. Hướng dẫn chi tiết cách tạo nhân vật ảo

- Đăng ký và truy cập Heygen:

- + Vào <u>https://www.heygen.com</u> \rightarrow Chọn Sign Up để tạo tài khoản (có thể dùng Google).
- + Bản miễn phí thường có giới hạn vài phút video/tháng.

- Tạo "New Video":

- + Nhấp vào Create Video hoặc New Video.
- + Chọn AI Presenter (các mẫu nhân vật nam/nữ, trang phục, kiểu tóc...).

- Nhập voice và kịch bản

- + Cách 1: Dán kịch bản (Text) vào ô "Script". Sau đó chọn "Text to Speech" → Chọn ngôn ngữ "Vietnamese".
 - Hệ thống sẽ tự sinh giọng. (Tuy nhiên, giọng TTS của HeyGen có thể kém tự nhiên hơn so với ElevenLabs).
- + Cách 2: Upload file audio (MP3/WAV) bạn đã tạo ở Bước 3.
 - HeyGen sẽ đồng bộ khẩu hình AI Presenter với âm thanh đó.

- Tuỳ Chỉnh Background & Layout

- + Chọn Background (màu đơn, hình ảnh, video nền).
- + Thay đổi vị trí nhân vật ảo, chèn văn bản, icon nếu muốn.

- Render và tải về

+ Nhấp Generate hoặc Render \rightarrow Quá trình xử lý mất vài phút.



- + Xem trước: Kiểm tra khẩu hình, giọng và hình nền.
- + Nếu ổn, nhấn Download \rightarrow Có file MP4.
- ⇒ Thành quả: Video "người ảo" nói tiếng Việt, trông như đang dẫn chương trình / review sản phẩm.

5. Tạo video từ kịch bản (Ví dụ: Pictory)

- Đăng ký Pictory:

- + Vào <u>https://pictory.ai</u> \rightarrow Sign Up.
- + Miễn phí có giới hạn thời lượng & chức năng.

- Bắt đầu dự án mới:

- + Chọn Script to Video \rightarrow Dán kịch bản của bạn.
- + Hệ thống sẽ tách kịch bản thành các "scene" (mỗi câu/đoạn là một scene).

- Chọn Stock Footage / Ảnh Phù Hợp

- + AI sẽ tự đề xuất ảnh/video nền dựa trên keyword trong câu.
- + Bạn có thể tìm kiếm thêm hoặc thay thế nếu hình ảnh không đúng ý.

- Thêm Giọng Đọc AI Hoặc Upload File Âm Thanh:

- + Trong Pictory, bạn có thể chọn giọng AI (nhưng giọng tiếng Việt đôi khi chưa mượt).
- + Hoặc upload file MP3 (đã tạo ở Bước 3).
- + Hệ thống sẽ đồng bộ âm thanh với phân cảnh, chữ chạy.

- Xuất Video:

- + Xem lại, chỉnh sub nếu muốn.
- + Render & Download.

6. TẠO VIDEO SLIDE / GRAPHIC (VD: CANVA VIDEO)

- Đăng nhập Canva

+ Vào <u>https://www.canva.com</u> \rightarrow Chọn **Create a design** \rightarrow **Video**.

- Chon Template Video

- + Canva cung cấp rất nhiều template với layout, màu sắc, font chữ.
- + Chọn template phù hợp chủ đề (quảng cáo, giáo dục, review...).

- Thêm Slides & Elements

- + Mỗi "slide" là một cảnh, bạn có thể chèn ảnh, text, icon, nhãn dán, sticker...
- + Dùng Magic Design (tính năng AI gợi ý) để tự động sắp xếp bố cục.



- Upload Giọng Đọc & Đồng Bộ

- + Tåi file **MP3** (giọng AI) lên Canva \rightarrow Chèn vào timeline.
- + Kéo dài thời lượng slides tương ứng với lời thoại \rightarrow Hoặc chia từng slide cho mỗi câu.

- Xuất Video

- + Nhấp Share \rightarrow Download \rightarrow Chọn MP4 (Video).
- + Kiểm tra âm thanh, timing trước khi hoàn tất.

7. Lưu ý khi sử dụng AI để tạo hình/video

- Chọn hình ảnh phù hợp văn hóa: Kiểm tra xem AI có gợi ý hình "tây" quá hay không, nên chọn hình quen thuộc với khán giả Việt nếu làm nội dung trong nước.

- Kiểm duyệt bản quyền: Một số nền tảng dùng hình stock, cần đọc kỹ chính sách nếu bạn đăng nội dung kiếm tiền.

- Tóm gọn nội dung: Với video ngắn (dưới 60s), mỗi cảnh chỉ nên 1-2 câu. Quá nhiều chữ sẽ loãng.

- **Tương thích với giọng đọc**: Đảm bảo timing slide/hình trùng với lời thoại. Nếu thấy "khớp" chưa tốt, hãy điều chỉnh độ dài slide.

Bước 5: Hướng dẫn sử dụng AI để chỉnh sửa, chèn phụ đề, âm nhạc tự động

1. Tại sao cần chỉnh sửa hình ảnh, phụ đề, nhạc nền?

- Tăng trải nghiệm người xem: Phụ đề (subtitles) giúp người xem dễ theo dõi, kể cả khi không bật âm thanh.

- Thêm tính "viral": Nhạc nền phù hợp có thể tăng cảm xúc, tạo nét riêng cho video.
- Hoàn thiện nội dung: Cắt cảnh thừa, chèn logo, hiệu ứng, sắp xếp thứ tự cảnh.
- Tiện ích SEO: Nhiều nền tảng (YouTube, Facebook) ưu tiên video có sub chính xác.

2. Những công cụ hỗ trợ chỉnh sửa hình ảnh, phụ đề

- CapCut (Web / Ứng dụng di động)

- + Ưu điểm:
 - Giao diện tiếng Việt, **miễn phí**, mạnh về tính năng Auto Caption (phụ đề tự động).
 - Hỗ trợ chèn nhạc, cắt ghép, hiệu ứng đơn giản, tách background AI...
- + Nhược điểm:
 - Chủ yếu phù hợp cho video ngắn, thiếu 1 số tính năng nâng cao (so với phần mềm desktop chuyên nghiệp).

- VEED.io

- + Ưu điểm:
 - Giao diện trực quan, tạo phụ đề tự động khá chính xác với tiếng Việt.



- Có nhiều template khung sub, cho phép tùy chỉnh font, màu dễ dàng.
- + Nhược điểm:
 - Phiên bản miễn phí giới hạn độ phân giải (720p) và dung lượng video.

- Descript

- + Ưu điểm:
 - Phụ đề tự động (tiếng Anh cực tốt, tiếng Việt tạm ổn), giúp chỉnh sửa video bằng cách sửa văn bản.
 - Tích hợp công cụ xóa filler words ("ừm", "à...").
- + Nhược điểm:
 - Phù hợp hơn cho nội dung tiếng Anh, với tiếng Việt độ chính xác chưa cao bằng CapCut/VEED.

3. Quy trình tổng quát chỉnh sửa video bằng AI

- Nhập file video (đã tạo ở Bước 4).
- Auto generate subtitles (phụ đề tự động) → Kiểm tra & điều chỉnh chính tả, dấu câu.
- Chèn nhạc nền: Có thể chọn từ thư viện có sẵn.
- Cắt ghép, thêm hiệu ứng: Loại bỏ đoạn thừa, chèn logo, hình ảnh, sticker.
- Kiểm tra tổng thể \rightarrow Xuất bản (download file MP4).
- 4. Hướng dẫn dùng capcut web để chèn phụ đề, nhạc

- Đăng nhập capcut web:

- + Truy cập <u>https://www.capcut.com</u>.
- + Đăng nhập tài khoản (hoặc dùng Google/Facebook).
- + Chọn Workspace → New Project (hoặc "Tạo dự án").

- Import Video và tạo phụ đề tự động

- + Upload video MP4 (đã tạo từ HeyGen/Pictory/Canva).
- + Kéo video vào timeline.
- + Chọn Auto Caption \rightarrow Chọn ngôn ngữ = "Vietnamese".
- + Chờ AI nhận diện giọng \rightarrow Kết quả sẽ là track phụ đề trên timeline.
- + Mở phần phụ đề \rightarrow Kiểm tra lỗi chính tả, dấu thanh, chia câu (rất quan trọng với tiếng Việt).
- + Chỉnh style: Font chữ, màu sắc, viền, nền sub...

- Chèn nhạc nền/Thư viện ảnh âm thanh:

- + $m \mathring{O}$ thanh công cụ, chọn Audio \rightarrow Music.
- + CapCut có sẵn một số track nhạc miễn phí. Bạn có thể:
 - Chọn track (nghe thử trước).



- Hoặc upload nhạc riêng của bạn (nếu có).
- + Kéo nhạc vào timeline \rightarrow Điều chỉnh âm lượng để không lấn át giọng đọc.
- + Nếu cần, cắt nhạc để khớp độ dài video.

- Cắt ghép và thêm hiệu ứng:

- + Cắt: Kéo chuột trên timeline, chọn điểm đầu-cuối, nhấn Split.
- + Hiệu ứng: Chọn tab Effects \rightarrow Có thể thêm hiệu ứng chuyển cảnh, rung lắc nhẹ, v.v.
- + Sticker / Text: Nếu muốn thêm chú thích, mũi tên, icon...

- Kiểm tra và xuất video:

- + Play để xem toàn bộ, kiểm tra sub, nhạc, hiệu ứng.
- + Nhấn Export → Chọn độ phân giải (thường 1080p).
- + Đặt tên file \rightarrow Chờ quá trình render \rightarrow Tải xuống MP4.

5. VEED.IO – Thêm một lựa chọn chuyện phụ đề

- Tạo Tài Khoản & Upload Video

- + Truy cập <u>https://www.veed.io</u>.
- + Đăng nhập/Đăng ký \rightarrow New Project \rightarrow Kéo thả video lên.

- Tạo sub tự động:

- + Bên trái, chọn Subtitles \rightarrow Auto Subtitles.
- + Chọn Language = "Vietnamese".
- + Chờ AI quét file âm thanh (thời gian phụ thuộc độ dài video).
- + Kết quả ra danh sách câu thoại → Bạn chỉnh sửa nếu có lỗi.

- Tuỳ Chỉnh Giao Diện Sub

- + Chọn Styles \rightarrow Có template sub màu mè, phông chữ lớn/nhỏ...
- + Điều chỉnh kích cỡ sub, màu viền, vị trí (trên/dưới...) theo ý muốn.

- Thêm Nhạc, Cắt Ghép

- + Vào tab Media \rightarrow Upload file nhạc hoặc chọn Elements để chèn sticker.
- + Timeline của VEED khá giống CapCut: Kéo thả, cắt đoạn, ghép cảnh...

- Xuất Video

- + Nhấn Export → Chọn Video Quality.
- + Bản miễn phí 720p, muốn 1080p phải nâng cấp.

6. Mẹo tối ưu khi dùng AI chèn phụ đề, nhạc



- Rà soát chính tả tiếng Việt: AI vẫn sai các dấu thanh "sắc, huyền, hỏi, ngã, nặng" → Hãy rà soát để tránh làm người xem hiểu nhầm.

- Độ dài hiển thị sub: Mỗi dòng chỉ 1-2 câu ngắn, tránh để text tràn hết màn hình.

- Tận dụng trọn gói: Một số công cụ (như CapCut) vừa tạo sub, vừa chèn nhạc, vừa cắt ghép, tiết kiệm thao tác.

- Chọn nhạc "hợp gu": Nhạc phải khớp mood video. Ví dụ: Hài hước \rightarrow nhạc tươi vui, kinh doanh \rightarrow nhạc dồn dập, du dương.

- Âm lượng nhạc: Khoảng 10-20% so với giọng, tránh người xem không nghe rõ lời thoại.

