

BÀI TẬP CUỐI KHÓA 1

DỰ ÁN KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO SINH VIÊN – EDUCONNECT AI

I. TỔNG QUAN CHỦ ĐỀ DỰ ÁN

1. Bối cảnh dự án: Một nhóm sinh viên đang tham gia cuộc thi khởi nghiệp với dự án ứng dụng di động kết nối gia sư EduConnect AI. Nhóm cần xây dựng bộ tài liệu trình chiếu để báo cáo trước hội đồng giám khảo và minh họa rõ quy trình vận hành của ứng dụng.

2. Vai trò của học viên: Bạn đóng vai trò là người thiết kế chính của nhóm, chịu trách nhiệm thiết kế bài thuyết trình báo cáo và vẽ sơ đồ quy trình vận hành.

3. Mục tiêu dự án: Truyền tải thông tin rõ ràng, hiện đại, thuyết phục hội đồng về tính khả thi của dự án.

4. Đối tượng mục tiêu: Ban giám khảo cuộc thi, các nhà đầu tư, thầy cô và sinh viên.

5. Tổng quan sản phẩm cuối (Học viên hoàn thành khi kết thúc chủ đề):

- Bài thuyết trình trình chiếu: Từ 6 đến 8 trang (Trang bìa, Vấn đề, Giải pháp, Quy trình vận hành, Đội ngũ thực hiện, Lời cảm ơn).
- Sơ đồ quy trình vận hành: 01 sơ đồ thể hiện các bước kết nối giữa Học viên – Hệ thống – Gia sư (đặt trong 1 trang slide).
- Video thuyết minh bài báo cáo: Sử dụng tính năng phòng ghi âm ghi hình để lồng tiếng bài thuyết trình (tối thiểu 3 trang slide chính).

Nội dung bắt buộc: Tên dự án "EduConnect AI", biểu tượng nhóm, thông điệp chính, quy trình 5 bước kết nối gia sư, thông tin liên hệ.

Kích thước sản phẩm: Bài thuyết trình tỷ lệ 16:9 (1920 × 1080 điểm ảnh).

II. CHUỖI BÀI THỰC HÀNH NHỎ CHI TIẾT

BÀI THỰC HÀNH 1 – XÂY DỰNG Ý TƯỞNG & BỐ CỤC BỘ SLIDE EDUCONNECT AI

Mục tiêu:

Khởi tạo dự án bài thuyết trình tỷ lệ 16:9, ứng dụng công cụ AI tạo dàn ý sơ bộ và thiết kế trang bìa thể hiện nhận diện dự án khởi nghiệp EduConnect AI.

Bối cảnh:

Bạn chuẩn bị bài thuyết trình khởi nghiệp để báo cáo trước hội đồng giám khảo cuộc thi.

Yêu cầu thực hiện:

Tạo dự án bài thuyết trình khung ngang 16:9 (1920 × 1080 px). Sử dụng Canva AI Magic Switch/Soạn thảo AI để xây dựng cấu trúc 6-8 slide. Chọn phối màu chuyển sắc Gradient hiện đại và font chữ công nghệ. Thiết kế slide bìa gồm tên "EduConnect AI", slogan, logo nhóm và hình ảnh minh họa phù hợp.

Kỹ năng Canva vận dụng:

- **Canva Cơ bản:** Chèn và chỉnh sửa văn bản, font chữ, kích thước; màu nền chuyển màu (Gradient); nhóm đối tượng.
- **Canva Nâng cao:** Tùy chỉnh mẫu bài thuyết trình (Presentation template); Trí tuệ nhân tạo (AI) tạo dàn ý bài thuyết trình.

Sản phẩm đầu ra:

01 Trang Slide Bìa hoàn chỉnh + Cấu trúc dàn ý 6–8 trang slide.

Tiêu chí hoàn thành:

- [] Slide bìa đúng tỷ lệ 16:9 (1920 × 1080 px).
- [] Nội dung hiển thị rõ tên dự án "EduConnect AI" và biểu tượng nhóm.
- [] Màu nền Gradient hiện đại, mang phong cách ứng dụng công nghệ.
- [] Đã khởi tạo dàn ý nội dung sơ bộ cho các slide tiếp theo.

BÀI THỰC HÀNH 2 – THIẾT KẾ SLIDE VẤN ĐỀ & GIẢI PHÁP

Mục tiêu:

Thiết kế 2 trang slide trình bày chi tiết thực trạng khó khăn của học viên (Vấn đề) và ứng dụng EduConnect AI (Giải pháp).

Bối cảnh:

Cần thuyết phục Ban giám khảo về tầm quan trọng và tính thiết thực của dự án.

Yêu cầu thực hiện:

Xây dựng 02 trang slide độc lập. Slide Vấn đề mô tả 3 khó khăn lớn trong việc tìm kiếm gia sư chất lượng. Slide Giải pháp nêu bật 3 tính năng cốt lõi của EduConnect AI. Căn lề văn bản thẳng hàng, khoảng cách dòng thoáng mát, nhóm biểu tượng minh họa tương ứng.

Kỹ năng Canva vận dụng:

- **Canva Cơ bản:** Căn lề, khoảng cách dòng và nhóm đối tượng; chèn và định dạng văn bản.
- **Canva Nâng cao:** Tùy chỉnh mẫu bài thuyết trình, phân cấp thị giác (Visual Hierarchy) cho nội dung báo cáo.

Sản phẩm đầu ra:

02 Trang slide (01 Slide Vấn đề + 01 Slide Giải pháp).

Tiêu chí hoàn thành:

- [] Thể hiện đúng nội dung Vấn đề thị trường và Giải pháp EduConnect AI.
- [] Đoạn văn căn lề chuẩn xác, khoảng cách dòng từ 1.15 đến 1.25 để đọc.
- [] Hình khối và biểu tượng được nhóm đối tượng gọn gàng.
- [] Màu sắc và font chữ đồng nhất với slide bìa.

BÀI THỰC HÀNH 3 – THIẾT KẾ SƠ ĐỒ QUY TRÌNH VẬN HÀNH 5 BƯỚC

Mục tiêu:

Thiết kế 01 trang slide chứa sơ đồ quy trình dạng lưu đồ thể hiện 5 bước tương tác trực quan giữa Học viên – Hệ thống – Gia sư.

Bối cảnh:

Ban giám khảo cần hiểu rõ cơ chế hoạt động tự động và thông minh của ứng dụng.

Yêu cầu thực hiện:

Tạo 01 trang slide chuyên biệt về Quy trình vận hành. Vẽ sơ đồ 5 bước từ Đăng ký nhu cầu -> AI phân tích -> Kết nối Gia sư -> Xác nhận lịch -> Đánh giá buổi học. Sử dụng các hình khối lưu đồ chuẩn ký hiệu và đường nối kết nối liên tục giữa các bước.

Kỹ năng Canva vận dụng:

- **Canva Cơ bản:** Chèn hình dạng cơ bản, chèn chữ vào hình khối, nhóm và sắp xếp vị trí.
- **Canva Nâng cao:** Vẽ sơ đồ quy trình (Lưu đồ / Flowchart), sử dụng ký hiệu và đường nối tự động.

Sản phẩm đầu ra:

01 Trang slide chứa sơ đồ quy trình vận hành 5 bước chuẩn mực.

Tiêu chí hoàn thành:

- [] Sơ đồ mô tả đủ 5 bước vận hành giữa Học viên – Hệ thống – Gia sư.
- [] Sử dụng đúng ký hiệu lưu đồ và đường nối liên kết rõ ràng.
- [] Bố cục cân đối, nằm gọn gàng và nổi bật trong 01 trang slide 16:9.
- [] Màu sắc đường nối và hình khối tương phản, dễ quan sát.

BÀI THỰC HÀNH 4 – THIẾT KẾ SLIDE ĐỘI NGŨ THỰC HIỆN & THÔNG TIN LIÊN HỆ

Mục tiêu:

Hoàn thiện 02 slide cuối bài thuyết trình giới thiệu thành viên nhóm sáng lập và lời cảm ơn kèm thông tin liên hệ kêu gọi đầu tư.

Bối cảnh:

Tăng uy tín của nhóm khởi nghiệp và cung cấp phương thức liên lạc cho nhà đầu tư.

Yêu cầu thực hiện:

Thiết kế Slide Đội ngũ thực hiện với khung lồng ảnh thành viên, tên và vai trò cụ thể. Thiết kế Slide Lời cảm ơn kèm thông điệp cốt lõi, hotline, email, địa chỉ và mã QR truy cập trang thông tin dự án.

Kỹ năng Canva vận dụng:

- **Canva Cơ bản:** Lồng ghép ảnh vào khung (Frames), căn chỉnh khoảng cách, nhóm đối tượng.
- **Canva Nâng cao:** Tùy chỉnh bố cục trang nhân sự chuyên nghiệp, thiết kế slide tổng kết thuyết phục.

Sản phẩm đầu ra:

02 Trang slide (01 Slide Đội ngũ + 01 Slide Lời cảm ơn & Liên hệ).

Tiêu chí hoàn thành:

- [] Slide Đội ngũ có đầy đủ khung ảnh chân dung, tên và vai trò từng thành viên.
- [] Slide Liên hệ đầy đủ email, hotline, logo nhóm và lời cảm ơn.
- [] Ảnh nhân sự được cắt lồng khung đồng nhất kích thước và hình dáng.
- [] Giữ nguyên bộ nhận diện màu sắc và font chữ của toàn bài.

BÀI THỰC HÀNH 5 – HOÀN THIỆN & ĐỒNG BỘ BỘ SLIDE THUYẾT TRÌNH (6–8 TRANG)

Mục tiêu:

Rà soát tổng thể bộ slide 6-8 trang, căn chỉnh hiệu ứng chuyển slide mượt mà và xuất file báo cáo định dạng PDF chất lượng cao.

Bối cảnh:

Đảm bảo bộ tài liệu thuyết trình đạt tiêu chuẩn chuyên nghiệp trước giờ báo cáo chính thức.

Yêu cầu thực hiện:

Kiểm tra toàn bộ dàn slide từ 6–8 trang (Bìa, Vấn đề, Giải pháp, Quy trình, Đội ngũ, Liên hệ). Kiểm tra tính nhất quán về font chữ, màu nền Gradient, đường viền. Thêm hiệu ứng chuyển slide (Transitions) tinh tế. Xuất file báo cáo dưới dạng PDF chuẩn in ấn/trình chiếu.

Kỹ năng Canva vận dụng:

- **Canva Cơ bản:** Xuất file báo cáo dạng PDF, kiểm tra tổng thể font chữ và bố cục.
- **Canva Nâng cao:** Quản lý và đồng bộ hiệu ứng chuyển trang (Slide Transitions), chuẩn hóa bộ slide presentation.

Sản phẩm đầu ra:

Bộ slide hoàn chỉnh từ 6 đến 8 trang và 01 File PDF báo cáo khởi nghiệp.

Tiêu chí hoàn thành:

- [] Số lượng slide đạt chuẩn từ 6 đến 8 trang.
- [] Tất cả các slide đồng nhất 100% về font chữ, bảng màu và lề margin.
- [] Hiệu ứng chuyển trang diễn ra mượt mà, không gây rối mắt.
- [] Đã xuất thành công file định dạng PDF dung lượng và chất lượng tối ưu.

BÀI THỰC HÀNH 6 – GHI ÂM / GHI HÌNH THUYẾT MINH & HOÀN THIỆN VIDEO BÁO CÁO

Mục tiêu:

Thực hành sử dụng Phòng ghi âm ghi hình (Presenter Studio) để lồng tiếng bài thuyết trình và xuất file video thuyết minh định dạng MP4.

Bối cảnh:

Gửi bài thuyết trình dạng video lồng tiếng cho Ban giám khảo chấm duyệt trước vòng sơ khảo.

Yêu cầu thực hiện:

Mở tính năng Phòng ghi âm ghi hình trên Canva. Tiến hành lồng tiếng trực tiếp (kèm hình ảnh camera nếu có) cho tối thiểu 3 trang slide chính (Bìa, Giải pháp, Quy trình vận hành). Chỉnh sửa âm thanh và xuất bài báo cáo thành file video MP4.

Kỹ năng Canva vận dụng:

- **Canva Cơ bản:** Kiểm tra thiết bị thu âm, thao tác trình chiếu slide.
- **Canva Nâng cao:** Phòng ghi âm ghi hình (Recording Studio) thuyết minh bài báo cáo, xuất file video MP4.

Sản phẩm đầu ra:

01 File Video thuyết minh bài báo cáo định dạng MP4 (hoặc link xem video thuyết minh).

Tiêu chí hoàn thành:

- [] Video có giọng lồng tiếng rõ ràng, truyền cảm cho tối thiểu 3 slide chính.
- [] Lời thuyết minh ăn khớp hoàn toàn với nội dung từng trang slide.
- [] Video định dạng MP4 hiển thị sắc nét, âm thanh tròn trịa.
- [] Đáp ứng đúng yêu cầu báo cáo tổng kết của dự án EduConnect AI.