

# CSE703014 – ĐỒ ÁN LIÊN NGÀNH

## ĐỀ XUẤT DỰ ÁN

**TÊN DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG TUYỂN SINH TRỰC TUYẾN**

**NHÓM SINH VIÊN:** - Đoàn Hồng Dương - 22010005  
- Ninh Thị Phương Mai - 22010074  
- Đặng Hồng Nhung - 22010022

**THỜI GIAN THỰC HIỆN:** 9/2025 – 11/2025

### PHẠM VI CÔNG VIỆC:

#### Nhiệm vụ 1: Phân tích yêu cầu và Thiết kế Chức năng

- **Mục tiêu:** Tổng nhất và chốt danh sách các chức năng cần thiết cho Hệ thống Tuyển sinh Trực tuyến.
- **Hoạt động:**
  - Tổ chức họp nhóm để thảo luận chuyên sâu về các chức năng tiềm năng.
  - Xác định phạm vi sản phẩm (Minimum Viable Product - MVP) và các tính năng bổ sung.
  - Lập tài liệu yêu cầu chức năng.

-

#### Nhiệm vụ 2: Lập kế hoạch và Phân công Công việc

- **Mục tiêu:** Xây dựng kế hoạch chi tiết và phân chia trách nhiệm rõ ràng.
- **Hoạt động:**
  - Phân công công việc cụ thể cho từng thành viên (Frontend, Backend, Database, Báo cáo).
  - Thiết lập thời hạn hoàn thành (Deadline) cho từng đầu mục công việc.
  - Theo dõi và báo cáo tiến độ hàng tuần.

#### Nhiệm vụ 3: Phát triển, Kiểm thử và Hoàn thiện Báo cáo

- **Mục tiêu:** Triển khai hệ thống, thực hiện kiểm thử và tổng hợp báo cáo cuối kỳ.
- **Hoạt động:**
  - Tiến hành phát triển theo phân công.
  - Thực hiện kiểm thử đơn vị và kiểm thử tích hợp.

- Mỗi thành viên chịu trách nhiệm viết và tổng hợp phần báo cáo tương ứng với công việc đã hoàn thành.

## **KẾT QUẢ DỰ ÁN:** Các kết quả dự án sẽ có

### Kết quả 1: Hệ thống Tuyển sinh Hoạt động Ổn định

- Xây dựng thành công Trang web Hệ thống Tuyển sinh Trực tuyến.
- Dữ liệu người dùng và hồ sơ tuyển sinh được lưu trữ và quản lý ổn định trên nền tảng Firebase.

### Kết quả 2: Triển khai các Tính năng Nâng cao

- Tích hợp và vận hành ổn định các tính năng bổ sung (ví dụ: xác thực email, quản lý hồ sơ, thông báo tự động...) nhằm nâng cao trải nghiệm người dùng và hiệu quả quản lý.

### Kết quả 3: Sản phẩm Hoàn thiện và Tối ưu Hiệu năng

- Tiếp thu và bổ sung các tính năng/chỉnh sửa theo lời khuyên/phản hồi từ Giảng viên Hướng dẫn (GVHD).
- Thực hiện kiểm thử toàn diện (End-to-End Testing) để đảm bảo hệ thống hoạt động mượt mà, tốc độ phản hồi nhanh và sẵn sàng cho việc triển khai thực tế.

Hà Nội, Ngày: 20/9/2023

Xác nhận của GVHD