

CSE702013 – ĐỒ ÁN CƠ SỞ

ĐỀ XUẤT DỰ ÁN

TÊN DỰ ÁN: Xây dựng Web bán vé sự kiện Eventify

NHÓM SINH VIÊN: SV 1 – 22010048, SV 2 - 22010294, SV 3 - 22010230

THỜI GIAN THỰC HIỆN: 16/05/2025 – 29/07/2025

PHẠM VI CÔNG VIỆC:

Nhiệm vụ 1. Phân tích, thu thập dữ liệu

Phân tích nhu cầu thị trường, xác định đối tượng người dùng, khảo sát các nền tảng bán vé hiện có, thu thập dữ liệu yêu cầu người dùng và đối tác sự kiện.

Nhiệm vụ 2. Thiết kế giao diện người dùng (UI/UX)

Lên ý tưởng bố cục, tạo wireframe, xây dựng nguyên mẫu (prototype) và tối ưu trải nghiệm người dùng khi tìm kiếm và đặt vé.

Nhiệm vụ 3. Xây dựng cơ sở dữ liệu và kiến trúc hệ thống

Thiết kế lược đồ cơ sở dữ liệu để lưu trữ thông tin người dùng, sự kiện, vé, và đơn hàng; thiết lập kiến trúc backend – frontend phù hợp.

Nhiệm vụ 4. Phát triển chức năng website

Lập trình các chức năng chính: đăng ký/đăng nhập, duyệt sự kiện, đặt vé, thanh toán, quản lý đơn hàng, trang quản trị dành cho nhà tổ chức.

Nhiệm vụ 5. Kiểm thử và tối ưu hiệu năng

Thực hiện kiểm thử chức năng, hiệu năng (bằng công cụ như JMeter, Postman...), sửa lỗi và tối ưu tốc độ tải trang.

Nhiệm vụ 6. Triển khai và vận hành hệ thống

Triển khai website lên hosting/server, cấu hình tên miền, theo dõi hoạt động và xử lý sự cố trong quá trình vận hành.

KẾT QUẢ DỰ ÁN:

1. Kết quả 1: Một nền tảng website bán vé sự kiện hoạt động ổn định (Eventify)
2. Kết quả 2: Giao diện người dùng thân thiện, dễ sử dụng trên cả máy tính và điện thoại.
3. Kết quả 3: Hệ thống quản lý sự kiện và vé cho nhà tổ chức.
4. Kết quả 4: Cơ sở dữ liệu đầy đủ và hệ thống backend bảo mật.
5. Kết quả 5: Tài liệu kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng cho người dùng và admin.
6. Kết quả 6: Báo cáo phân tích nhu cầu, hiệu năng và đề xuất cải tiến trong tương lai.

Hà Nội, 16/05/2025

Xác nhận của GVHD

