

KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ  
BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT  
THỰC TẬP ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

**Tên đề tài:** Xây dựng hệ thống khởi tạo thiệp cưới online

**Giảng viên hướng dẫn:** Đoàn Phước Miên

**Thời gian thực hiện:** Từ ngày 11/11/2024 đến ngày 05/01/2025

**Sinh viên thực hiện:** Lê Thị Nguyễn Xuyên

**Mã số sinh viên:** 110121174 - **Mã lớp:** DA21TTC

**Nội dung đề tài:**

- **Mô tả:**

Xây dựng hệ thống khởi tạo thiệp cưới online cho phép người dùng chọn các mẫu thiệp cưới có sẵn, tùy chỉnh nội dung văn bản, hình ảnh, thiết kế giao diện theo sở thích cá nhân, nhằm mang lại sự tiện lợi và linh hoạt cho người dùng trong quá trình chuẩn bị thiệp cưới một cách nhanh chóng và tiết kiệm thời gian, chi phí.

- **Phương pháp thực hiện:**

- Thu thập và tìm hiểu thông tin
- Sử dụng Angular để tạo giao diện thân thiện, đẹp mắt hơn.
- Sử dụng HTML/CSS/JavaScript cho việc tùy chỉnh các thành phần giao diện người dùng.
- Sử dụng cơ sở dữ liệu MongoDB để lưu trữ thông tin người dùng, các mẫu thiệp cưới, và các thiết kế đã lưu của người dùng.
- Sử dụng Node.js xử lý các yêu cầu từ frontend và tương tác với cơ sở dữ liệu.

- **Kết quả đạt được:**

Hoàn thiện hệ thống khởi tạo thiệp cưới online với các chức năng:

- Hiển thị mẫu thiệp cưới có sẵn, phân loại theo phong cách thiệp cưới cổ điển, hiện đại, ... có hình ảnh, mô tả ngắn và giá tham khảo.
- Tùy chỉnh văn bản: cho phép người dùng thay đổi các thông tin cơ bản.

- Người dùng có thể thay đổi phông chữ, màu sắc, ...
- Thay đổi hình ảnh và nền: người dùng có thể thay đổi hình nền, thêm hình ảnh riêng, ...
- Đăng ký/ đăng nhập: người dùng có thể đăng ký tài khoản hoặc đăng nhập để lưu lại các mẫu thiệp yêu thích.

• **Kế hoạch thực hiện:**

<b>Tuần</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Nội dung công việc</b>	<b>Kết quả dự kiến</b>
1.	Từ ngày 11/11/2024 đến 17/11/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích yêu cầu hệ thống</li> <li>- Tìm hiểu cơ sở lý thuyết</li> <li>- Cài đặt các công cụ cần thiết</li> <li>- Gặp GV hướng dẫn</li> </ul>	Cài đặt thành công các công cụ. Tổng hợp cơ sở lý thuyết
2.	Từ ngày 25/11/2024 đến 01/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng cơ sở dữ liệu</li> <li>- Thiết kế giao diện người dùng</li> <li>- Xây dựng các chức năng cơ bản</li> <li>- Gặp GV hướng dẫn</li> </ul>	Hoàn thiện giao diện người dùng và cơ sở dữ liệu
3.	Từ ngày 09/12/2024 đến 15/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng chức năng đăng nhập/đăng ký</li> <li>- Xây dựng chức năng thay đổi hình ảnh</li> <li>- Gặp GV hướng dẫn</li> </ul>	Các chức năng đăng nhập/đăng ký và thay đổi hình ảnh
4.	Từ ngày 23/12/2024 đến 29/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng các chức năng tùy chỉnh văn bản</li> <li>- Kiểm thử và sửa lỗi</li> <li>- Gặp GV hướng dẫn</li> </ul>	Hệ thống hoàn chỉnh
Kết thúc	Từ ngày 30/12/2024 đến 05/01/2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viết báo cáo</li> <li>- Chuẩn bị slide báo cáo</li> </ul>	Hoàn thiện tài liệu báo cáo và slide báo cáo

**Xác nhận của GVHD**

Ngày ..... tháng ..... năm 2024

**Sinh viên thực hiện**

**Đoàn Phước Miên**

**Lê Thị Nguyễn Xuyên**