**CSE702013 – ĐỒ ÁN CƠ SỞ**

**ĐỀ XUẤT DỰ ÁN**

**TÊN DỰ ÁN**: Thiết kế và phát triển website bán áo in theo yêu cầu.

**NHÓM SINH VIÊN**:

* Ninh Duy Hiệp (21012057)
* Nguyễn Hoàng (21012060)
* Nguyễn Việt Hưng (21011608)

**THỜI GIAN THỰC HIỆN**: 18/05/2024 – 22/07/2024

**PHẠM VI CÔNG VIỆC:**

**Nhiệm vụ 1. Xác định yêu cầu và thiết kế website:**

* Nghiên cứu thị trường áo phông in theo yêu cầu, xu hướng thiết kế, đối tượng khách hàng mục tiêu.
* Phân tích các website bán áo phông in tương tự để rút kinh nghiệm và xác định điểm khác biệt.
* Xác định các chức năng chính của website (trình bày sản phẩm, thiết kế áo trực tuyến, giỏ hàng, thanh toán, quản lý đơn hàng, v.v.).
* Thiết kế giao diện website thân thiện, dễ sử dụng và phù hợp với thương hiệu.

**Nhiệm vụ 2. Triển khai website:**

* Lựa chọn nền tảng phát triển website phù hợp (HTML, CSS, JavaScript, Express, Node.js, MySQL).
* Cài đặt và cấu hình nền tảng website.
* Phát triển các chức năng chính của website dựa trên thiết kế đã được phê duyệt.
* Tích hợp công cụ thiết kế áo phông trực tuyến, cho phép khách hàng tự do sáng tạo.
* Xây dựng hệ thống giỏ hàng và thanh toán an toàn, tiện lợi.

**Nhiệm vụ 3. Kiểm thử và hoàn thiện website:**

* Kiểm thử toàn diện các chức năng của website trên nhiều trình duyệt và thiết bị khác nhau.
* Sửa lỗi và tối ưu hóa hiệu suất website.
* Thu thập phản hồi từ người dùng và thực hiện các điều chỉnh cần thiết.
* Đảm bảo tính bảo mật của website và dữ liệu khách hàng.

**Nhiệm vụ 4. Hoàn thành báo cáo và triển khai website:**

* Viết báo cáo chi tiết về quá trình thực hiện dự án, bao gồm các phân tích, thiết kế, kết quả kiểm thử và đánh giá.
* Chuẩn bị tài liệu hướng dẫn sử dụng website cho quản trị viên và khách hàng.
* Triển khai website lên môi trường hosting và thực hiện các hoạt động quảng bá.

**KẾT QUẢ DỰ KIẾN:**

* Một website thương mại điện tử hoàn chỉnh, đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về chức năng, giao diện và tính bảo mật.
* Báo cáo dự án chi tiết, đầy đủ và có tính ứng dụng cao.
* Kinh nghiệm thực tế về thiết kế, xây dựng và triển khai website thương mại điện tử.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Hà Nội, Ngày 22 tháng 07 năm 2024  Xác nhận của GVHD |
|  |  |