**YÊU CẦU DỰ ÁN**

**1. Phân hệ khách hàng**

- Hiển thị sản phẩm theo các danh mục

- Xem chi tiết sản phẩm

- Tìm kiếm sản phẩm mua theo các tiêu chí khác nhau

- Xuất bảng thông báo giá ra excel, pdf

- Quản lý giỏ hàng lúc đang mua

- Lưu giỏ hàng thành đơn đặt hàng, hệ thống tự động gửi email xác nhận cho khách hàng

- Thanh toán đơn đặt hàng theo nhiều hình thức: tiền mặt, chuyển khoản, paypal

- Quản lý đơn đặt hàng của chính mình theo nhiều trạng thái khác nhau

- Xuất đơn đặt hàng ra pdf, excel

- Quản lý thông tin cá nhân

- Đăng nhập, đăng xuất

- Đăng ký, bắt buộc phải có email, xác nhận bằng email khi đăng ký.

**2. Phân hệ quản trị**

**-** Quản lý khách hàng

**-** Quản lý đơn đặt hàng của khách hàng, bất kỳ trạng thái đơn đặt hàng nào của khách hàng bị thay đổi, gửi email xác nhận đến khách hàng.

- Quản lý các thông tin quảng cáo với các đối tác

**Lưu ý:**

- Sinh viên thu thập các yêu từ chính từ website được phân công kết hợp với các yêu cầu chung trên.

- Không giới hạn về các chức năng

- Xây dựng ứng dụng web theo mô hình MVC 2

- Xây dựng website phải tiện dụng, thân thiện người dụng, giao diện đẹp

- Đánh giá cao nếu sinh viên sử dụng được các web framework: Spring MVC, Tapestry, Struts 2.

- Đánh giá cao sự sáng tạo của sinh viên