**LP#3: WEB BASED APPLICATION PROGRAMMING**

*Mã số:* LP#3-DA02

*Tiêu đề:* Đề tài Web bán hàng online

*Môi trường:* PHP, CodeIgniter, MySQL

Tài liệu này mô tả yêu cầu xây dựng website thương mại điện tử . Tài liệu sử dụng trong các dự án đào tạo Fast Track SE

# **Mô tả bài toán**

Website bán hàng online hỗ trợ hiển thị hình ảnh , đơn giá , chi tiết sản phẩm , đặt hàng gồm các chức năng cơ bản sau:

1. *Trang chủ*: Hiển thị danh sách sản phẩm thông thường , sản phẩm mới nhất theo dạng slide
2. *Trang danh sách sản phẩm*: Có menu từng loại catalogues. Danh sách các sản phẩm theo từng catalog đã chọn, có box lựa chọn sắp xếp theo độ yêu thích, giá cao -> thấp, giá thấp -> cao
3. *Trang thông tin chi tiết sản phẩm*: hiển thị nội dung chi tiết một sản phẩm bao gồm :

* Galery hình sản phẩm
* Tên hãng, Loại, Cấu hình/ Size, Giá cả + Nút MUA HÀNG
* Tab giới thiệu: Thông số cơ bản,Spec chi tiết , đánh giá

1. *Trang giỏ hàng*: cho phép xem và sửa các mặt hàng đã đặt mua. Hiển thị Danh sách sản phẩm dạng list: STT, Mã, Mô Tả, Số lượng, Đơn Giá và tổng giá đơn hàng
2. *Trang thông tin chủ đầu tư (FFSE)*: Hiên thị nội dung thông tin về chủ đầu tư (FFSE) như: mô tả , hình ảnh , địa điểm , …
3. *Trang thông tin người phát triển và các thành viên hỗ trợ dự án)*: Hiển thị thông tin bản thân của người phát triển web và danh sách các thành viên đã hỗ trợ dự án như : họ tên , hình ảnh , địa chỉ , …..

# **Yêu cầu dự án**

Bài toán có thể được chia thành 3 mức yêu cầu khác nhau phụ thuộc vào thời gian (1-4 tuần), trình độ/kỹ năng của sinh viên và nhóm thực hiện dự án (1 đến 3 người). Đối với sinh viên học kỳ 1 thì cần thực hiện ở mức cá nhân (nhóm 1 người). Thời gian 2 tuần. Yêu cầu (1) có thể thay bằng chỉ có 1 chức năng duy nhất là (owner).

# **Trang web tham khảo**

Các website thương mại điện tử trên mạng như : fptshop.com.vn , [www.dienmayxanh.com](http://www.dienmayxanh.com) ,.., hoặc dự án LP2 đã bảo vệ thành công