

ASSIGNMENT MÔN THIẾT KẾ WEB

I. ĐẶT VẤN ĐỀ

Một cửa hàng muốn mở dịch vụ bán hàng trực tuyến, ông chủ cửa hàng đặt hàng bạn làm một website để thực hiện việc đó. Website cho phép người dùng (khách hàng) có thể xem thông tin về mặt hàng và đăng ký mua trực tuyến, sau đó nhân viên của cửa hàng sẽ giao hàng tận nơi theo địa chỉ khách để lại (sau khi giao hàng mới thanh toán trực tiếp tiền mặt). Ngoài ra, ông chủ cửa hàng (người quản trị) muốn mình có thể tự chủ động cập nhật mặt hàng và xem danh sách đơn hàng cần giao cho khách hàng.

1. Quy trình hoạt động của cửa hàng như sau:

a. *Đối với khách hàng:*

- ✓ Truy cập website để xem thông tin về món hàng mình muốn mua
- ✓ Chọn món hàng ưng ý cho vào giỏ hàng
- ✓ Nhấn nút thanh toán và để lại thông tin của mình như tên, địa chỉ, số điện thoại, email, (các thông tin này sẽ được lập thành một đơn hàng lưu vào cơ sở dữ liệu)

b. *Đối với người quản trị website:*

- ✓ Theo dõi danh sách đơn hàng và thông báo cho nhân viên giao hàng
- ✓ Cập nhật thông tin về mặt hàng hiện có (thông tin hàng hóa, giá cả, số lượng, ...)
- ✓ Cập nhật mặt hàng mới
- ✓ Khi nhân viên giao hàng đã giao cho khách và thu tiền mặt về thì cập nhật tình trạng đơn hàng (đã thanh toán)

Chú ý:

- ✓ Để xây dựng website này, bạn cần thử nghiệm ngay trên máy tính của mình (localhost)
- ✓ Cho phép sinh viên tùy chọn các loại mặt hàng và tên, địa chỉ của cửa hàng này

II. CÁC CÔNG VIỆC YÊU CẦU CỤ THỂ NHƯ SAU:

Y1 – Yêu cầu về chức năng chính

1. *Chức năng cho khách hàng*

- a. Liệt kê các mặt hàng hiện có cùng tình trạng hiện tại của chúng
- b. Giỏ hàng
- c. Tạo đơn hàng

2. *Chức năng cho người quản trị*

a. Quản lý các mặt hàng (cập nhật thông tin hàng hóa: số lượng, giá cả, ...; thêm, sửa, xóa danh sách hàng, ...)

b. Quản lý đơn hàng (cập nhật tình trạng đơn hàng như: chưa thanh toán, đang giao hàng, đã thanh toán, ...)

3. Website sử dụng tiếng Việt Unicode

Y2 – Yêu cầu về tổ chức mã

1. Các file mã javascript đặt trong folder js
2. Các file mã CSS đặt trong folder css
3. Các file ảnh đặt trong folder images
4. Phần quản trị website đặt trong folder admin
5. Các file thư viện (nếu có) đặt trong folder lib

Y3 – Yêu cầu về trang giới thiệu, logo

1. Viết một trang thông tin của cửa hàng, giới thiệu tổng quan về trang web
2. Thiết kế logo cho trang web của bạn

III. GỢI Ý

Các bước xây dựng thường là như sau:

– Xây dựng cơ sở dữ liệu của website

1. Khởi tạo cơ sở dữ liệu có hỗ trợ tiếng Việt Unicode
2. Tạo các bảng và các trường có kiểu dữ liệu thích hợp
3. Điền dữ liệu vào cơ sở dữ liệu nếu cần (có thể làm sau bằng PHP)

– Xây dựng website

1. Xây dựng khung giao diện các trang front-end bằng HTML, CSS, Javascript
2. Xây dựng khung giao diện các trang back-end bằng HTML, CSS, Javascript
3. Xây dựng các đoạn mã PHP kết nối và làm việc với cơ sở dữ liệu
4. Xây dựng các đoạn mã PHP thu nhận dữ liệu người dùng từ form HTML và đưa dữ liệu ra giao diện người dùng
5. Xây dựng các đoạn mã PHP xử lý dữ liệu
6. Xây dựng cookie, session nếu cần

IV. MÔ TẢ SẢN PHẨM PHẢI NỘP

N1 – Cơ sở dữ liệu

Backup cơ sở dữ liệu của website thành file CSDL.sql

N2 – Mã nguồn website

Folder có tên <tên project> chứa project website