

BÀI TẬP CÔNG NGHỆ WEB VÀ ỨNG DỤNG

Sinh viên căn cứ chữ số cuối cùng trong số thẻ sinh viên để biết đề tài tương ứng.

Vd: Mã SV: 111C900009 → Đề tài 9; Mã SV: 111C920050 → Đề tài 10

Cho phép tối đa 02 sinh viên/nhóm để làm cùng 1 đề tài.

Tên đề tài:

1. Xây dựng website bán điện thoại di động
2. Xây dựng website bán máy tính
3. Xây dựng website bán áo quần
4. Xây dựng website bán xe máy
5. Xây dựng website bán thiết bị điện tử
6. Xây dựng website bán sách
7. Xây dựng website bán hàng nội thất
8. Xây dựng website bán thiết bị máy tính
9. Xây dựng website bán quà lưu niệm
10. Xây dựng website bán ô tô

Yêu cầu:

1. Mỗi CSDL có 2 bảng (có thể sử dụng HQT CSDL MySQL hoặc khác)
2. Các chức năng tối thiểu cần có:
 - a. Xem các đối tượng theo danh sách
 - b. Xem thông tin từng đối tượng
 - c. Thêm, xóa, chỉnh sửa đối tượng
 - d. Có Menu
 - e. Đếm số người truy cập (Không bắt buộc)
3. Các trang tối thiểu cần có:
 - a. Trang chủ: giới thiệu (Tên đề tài, Tên SV, ...)
 - b. Trang Mô tả: website gồm những trang nào, chức năng tương ứng, mô tả kỹ thuật (nếu cần)
 - c. Các trang chức năng (ở mục 2)

Trình tự thực hiện:

❖ Lab1 – HTML & CSS:

1. Xác định những trang cần thiết kế của website (Dựa vào Mục 3 phần Yêu cầu)
2. Thiết kế Giao diện các trang đó bằng HTML và CSS
3. Đăng ký hosting và domain (miễn phí), đưa trang web lên mạng và gửi link cho GV

❖ Lab2 – PHP & MySQL:

1. Sử dụng kết quả của Lab1
2. Xây dựng cơ sở dữ liệu trên MySQL (có thể sử dụng Access, SQLServer...)
3. Sử dụng ngôn ngữ lập trình chủ để kết nối đến CSDL và thao tác với CSDL: xem, chỉnh sửa, thêm, xóa ...
4. Đếm số người truy cập (không bắt buộc)
5. Đưa website lên host và gửi link cho GV

❖ Lab3 – JavaScript (Không bắt buộc):

1. Sử dụng kết quả của Lab2
2. Ứng dụng JavaScript để kiểm tra tính hợp lệ của những thông tin do người dùng nhập vào
3. Đưa vào web site một số hiệu ứng JavaScript bất kỳ (đồng hồ, lịch, con trỏ chuột, ...). Có thể sử dụng mã nguồn JavaScript từ internet tại các địa chỉ như <http://www.dynamicdrive.com>, ...
4. Đưa website lên host và gửi link cho GV