

CÁC YÊU CẦU BÀI TẬP LỚN

Đề tài chỉ thực hiện thiết kế website tự chọn với HTML5, CSS3, JavaScript và các mã nguồn mở (jQuery, Bootstrap) (Front-End).

- Website giới thiệu các course học và đăng ký học
- Website giới thiệu, bán sách trực tuyến
- Website giới thiệu khách sạn và đặt phòng trực tuyến
- Website giới thiệu và đặt hoa
- Website giới thiệu và đặt tranh
- Website giới thiệu tour du lịch và đặt tour trực tuyến
- Website giới thiệu và đặt điện thoại di động
- Website giới thiệu và đặt laptop
- Website giới thiệu và đặt đồng hồ
- Website giới thiệu, bán mắt kính trực tuyến
- Website giới thiệu, bán đồng hồ trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thời trang nữ trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thời trang nam trực tuyến
- Website giới thiệu, bán quần áo trẻ em trực tuyến
- Website giới thiệu, bán đồ chơi trẻ em trực tuyến
- Website giới thiệu, bán linh kiện điện tử trực tuyến
- Website giới thiệu, bán máy tính cá nhân PC/Laptop trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thiết bị mạng trực tuyến
- Website giới thiệu, bán máy in, máy scan trực tuyến
- Website giới thiệu, bán điện thoại trực tuyến
- Website giới thiệu, bán phụ kiện điện thoại trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thiết bị đeo công nghệ (đồng hồ thông minh, đồng hồ định vị ...) trực tuyến
- Website giới thiệu, bán máy ảnh kỹ thuật số trực tuyến
- Website giới thiệu, bán phụ kiện máy ảnh trực tuyến
- Website giới thiệu, bán máy quay phim trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thiết bị gia đình trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thiết bị nhà bếp trực tuyến
- Website giới thiệu, bán đồ dùng trang trí nội thất trực tuyến
- Website giới thiệu, bán TV trực tuyến
- Website giới thiệu, bán máy lạnh trực tuyến
- Website giới thiệu, bán máy hút bụi trực tuyến
- Website giới thiệu, bán mũ bảo hiểm trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thiết bị âm thanh trực tuyến

- Website giới thiệu, bán nhạc cụ trực tuyến
- Website giới thiệu, bán vali/túi du lịch trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thiết bị dụng cụ thể thao trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thiết bị sửa chữa nhà cửa trực tuyến
- Website giới thiệu, bán ô tô, phụ kiện ô tô trực tuyến
- Website giới thiệu, bán xe, phụ kiện xe máy trực tuyến
- Website giới thiệu, bán xe đạp điện trực tuyến
- Website giới thiệu, bán văn phòng phẩm trực tuyến
- Website giới thiệu, bán nước hoa trực tuyến
- Website giới thiệu, bán mỹ phẩm trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thiết bị an ninh trực tuyến
- Website tin tức trực tuyến
- Website hướng dẫn nấu ăn trực tuyến
- Website giới thiệu, bán bánh ngọt trực tuyến
- Website giới thiệu, bán bánh kẹo/socola trực tuyến
- Website giới thiệu, bán vật phẩm phong thủy trực tuyến
- Website giới thiệu, bán giày dép trực tuyến
- Website giới thiệu, bán túi xách nữ trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thiệp trực tuyến
- Website giới thiệu, bán quà tặng hàng thủ công trực tuyến
- Website giới thiệu, bán vật tư y tế trực tuyến
- Website giới thiệu, bán búp bê, thú bông trực tuyến
- Website giới thiệu, bán máy cơ khí trực tuyến
- Website giới thiệu, bán loa và phụ kiện âm thanh trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thức ăn chó mèo trực tuyến
- Website giới thiệu, bán rau xanh trực tuyến
- Website giới thiệu, bán trái cây trực tuyến
- Website giới thiệu, bán sữa bột trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thực phẩm khô trực tuyến
- Website giới thiệu, bán thực phẩm chức năng trực tuyến
-

Yêu cầu:

1. Website khoảng 10-15 trang bao gồm phần Front-end: giới thiệu thông tin.
(Lưu ý tối thiểu 10 webpages, không thao tác với cơ sở dữ liệu).
 - Trang Sitemap
 - Trang chủ (Logo, form đăng nhập, form tìm kiếm)
 - Trang đăng ký thành viên website (có kiểm tra dữ liệu nhập bằng JavaScript/jQuery, khi đăng ký thành công, hiển thị thông tin cần đăng ký)
 - Trang giới thiệu website/sinh viên thực hiện
 - Trang danh sách các sản phẩm/tin tức theo loại (Dùng menu CSS hoặc Bootstrap menu)
 - Trang chi tiết của từng sản phẩm/tin tức
 - Trang thanh toán/xác nhận / giỏ hàng
2. Nên tổ chức và Layout theo kỹ thuật Layout CSS hoặc Bootstrap Grid System, không nên chỉ sử dụng bảng biểu ở mức đơn giản.
3. Các trang Web cho phép sử dụng lại các kỹ thuật Layout của trang Web khác, tuy nhiên phải ghi rõ nguồn gốc và chỉnh sửa phù hợp với trang Web của mình.
4. Các trang trong website bài tập lớn cần phải chung một định dạng, có mẫu là tương tự với các trang khác, không nên mỗi trang mỗi kiểu định dạng khác nhau.
5. Mỗi trang Web phải có tiêu đề <title> </title>(có ý nghĩa) cụ thể, không được dùng chung 1 tiêu đề cho tất cả các trang Web trong website.
6. Phải có menu hoặc thanh điều (navigation bar) hướng nhất quán trên các trang của website, tránh trường hợp mỗi trang Web mỗi menu di chuyển khác nhau. Có hiệu ứng (animation) trên menu (ví dụ di chuột qua đổi màu,...)
7. Các trang Web phải rõ ràng, dễ dàng di chuyển đến các trang Web khác. Các chữ, nền, khung ... nên thiết kế hài hòa, không dùng quá nhiều màu sắc. Các biểu tượng cùng ý nghĩa trên trang Web phải nhất quán.
8. Trong thiết kế chỉ được phép dùng thêm thư viện Bootstrap và jQuery. Các thư viện của Bootstrap, jQuery phải được lưu trữ cùng thư mục của bài tập lớn, không dùng online.
9. Nên dùng 1 tập tin External Stylesheet CSS cho tất cả các trang Web và một số các internal stylesheet cho từng trang trong trường hợp đặc biệt.
10. Website phải dùng tối thiểu 7 hình ảnh, khuyến khích dùng thêm các Audio, Video, Flash,...
11. Các trang Web cần được chạy thử nghiệm trên nhiều trình duyệt khác nhau.
12. Các trang Web phải đáp ứng tính tương thích Response trên các loại thiết bị khác nhau.

Nộp bài tập lớn:

- SV nộp một file nén (.rar, .zip, .7z...) đặt tên theo mẫu **STT-HoVaTen**.
- Trong file nén này chứa:
 - Toàn bộ mã nguồn.
 - Bản mềm báo cáo (file powerpoint giới thiệu về website và các công cụ sử dụng).
 - Video ngắn giới thiệu về website.