

BÀI TẬP NHÓM

HỌC PHẦN CT188 - NHẬP MÔN LẬP TRÌNH WEB

Học Kỳ 2, 2024-2025

Mỗi nhóm chọn một đề tài và thiết kế website theo đề tài với các yêu cầu sau:

- **Không dùng mã nguồn có sẵn, vi phạm thì cả nhóm đều 0 điểm.**
- Không giới hạn nhưng không bắt buộc phải sử dụng các CSS Framework.
- Các thành viên phải hiểu công nghệ được sử dụng trong website.
- Mỗi thành viên phải thực hiện ít nhất một trang web
- Mỗi website có số lượng trang web thành phần không giới hạn và tối thiểu phải có các trang web sau:
 - 1. Trang chủ
 - 2. Giới thiệu
 - 3. Sản phẩm
 - 4. Giỏ hàng
 - 5. Đăng nhập
 - 6. Đăng ký
 - 7. Liên hệ
- Các hàm Javascript phải được lưu chung 1 tập tin .js
- Các phần định dạng chung phải được khai báo thành các rule set CSS chung và lưu thành 1 tập tin.
- Màu sắc, hình ảnh và bố cục phù hợp với đề tài:
 - 1. Số lượng màu chủ đạo không quá 4 màu
 - 2. Hình ảnh phải phù hợp với chủ đề của website

HÌNH THÚC ĐÁNH GIÁ

- **Đánh giá sản phẩm nhóm (A):**
 - 1. Số lượng trang web (1 điểm): Yêu cầu tối thiểu 7 trang
 - 2. Số lượng màu chủ đạo (0.5 điểm): Không quá 4 màu
 - 3. Nội dung và hình ảnh (1 điểm): Phải phù hợp theo chủ đề website
 - 4. Bố cục website (1.5 điểm): Phải hợp lý và thống nhất
 - 5. Sử dụng CSS (1.5 điểm): Phải định dạng các trang web bằng CSS3
 - 6. Thiết kế đáp ứng (0.5 điểm): Website thiết kế theo hướng đáp ứng
 - 7. Tối ưu nội dung (1 điểm): Rút gọn CSS, JS (Minification và Obfuscation)
 - 8. Chức năng đặt hàng (1.5 điểm): Cho phép người dùng đặt hàng
 - 9. Hiển thị giỏ hàng (1.5 điểm): Hiển thị được chi tiết giỏ hàng
- **Đánh giá thực hiện mỗi thành viên (B):**
 - Hình thức: trực tuyến / trực tiếp
 - Trả lời: tối thiểu 2 câu hỏi liên quan đến nội dung thực hiện
 - Thời gian trả lời: tùy số lượng câu hỏi, 1 câu/ 2 phút
 - Điểm:
 - Trả lời đúng 2 câu: 100%
 - Trả lời đúng 1 câu: 50%
 - Trả lời sai tất cả: 0%

$$\text{Điểm cá nhân} = A \times B$$

DANH SÁCH ĐỀ TÀI BÀI TẬP NHÓM

- * Danh sách đăng ký nhóm **KHÔNG được xáo trộn thứ tự**, sinh viên chỉ cần nhập số thứ tự nhóm ở cột Nhóm của thành viên, nhóm đăng ký sau thì tự tăng số thứ tự của nhóm mình.
- * Số lượng thành viên nhóm từ **4-5 thành viên**.
- * Các nhóm chọn 1 đề tài và ghi vào cột Tên Đề tài **của Thành viên nhóm xuất hiện đầu tiên trong danh sách lớp**, không cần ghi cho tất cả thành viên.
- * Không sửa đổi đăng ký của nhóm khác.
 1. Website cửa hàng bán bánh ngọt (bakery)
 2. Website cửa hàng kinh doanh đồ thủ công mỹ nghệ
 3. Website nhà hàng món chay
 4. Website nhà hàng tiệc cưới
 5. Website công ty in ấn quảng cáo
 6. Website công ty kinh doanh balo
 7. Website rạp chiếu phim
 8. Website phòng gym
 9. Website công ty kinh doanh kim cương
 10. Website studio chụp ảnh
 11. Website công ty kinh doanh terrarium