

HỌC PHẦN “LẬP TRÌNH WEB VỚI PHP”

(Web programming with PHP)

GVGD: ThS. Trần Mạnh Đông

KIỂM TRA GIỮA KỲ VÀ THI CUỐI KỲ/BÀI TẬP LỚN

- Thành lập Nhóm Giữa kỳ và Cuối kỳ: **Buổi thứ 1-2**
- Đăng ký đề tài: **Buổi thứ 2-3**
- Phân tích và thiết kế hệ thống: Làm song song
 - Giới thiệu bài toán
 - Phân tích yêu cầu: Chức năng và Phi chức năng
 - Biểu đồ cây phân rã chức năng
 - Thiết kế hệ thống:
 - Danh sách các Actor
 - Biểu đồ use-case, đặc tả use-case
 - Thiết kế CSDL: Làm song song
- Triển khai (Code)/nhập dữ liệu và test: Làm song song

LỊCH KIỂM TRA GIỮA KỲ

- Buổi thứ 10-11-12
 - Buổi thứ 10: Nhóm lên trình bày được cộng điểm
 - Yêu cầu:
 - Slide: Giới thiệu bài toán, biểu đồ phân rã chức năng, actor, use-case và các yêu cầu
 - Demo:
 - Chức năng đăng ký + đăng nhập hệ thống
 - Chức năng quản lý hiển thị/thêm/sửa/xóa (CRUD) sản phẩm hàng hóa/sinh viên/nhân sự/....
 - Chức năng tìm kiếm,...
 - Thêm nữa....

THI CUỐI KỲ/BÀI TẬP LỚN

=> Sơ bộ một số tiêu chí chấm:

1. Tìm hiểu công nghệ và Phân tích thiết kế hệ thống: đúng và đủ yêu cầu (Tối đa 30% điểm)

2. Code với công nghệ PHP-MySQL:

a) Một số chức năng cơ bản (tối đa 50% điểm)

- Chức năng đăng nhập, đăng ký tài khoản (Session và Cookie)
- Chức năng quản lý tài khoản: CRUD
- Chức năng quản lý khách hàng: CRUD
- Chức năng quản lý sản phẩm: CRUD
- Chức năng quản lý danh mục (category): CRUD (load sản phẩm theo danh mục)
- Chức năng tìm kiếm, phân trang, upload file (VD: hình ảnh, file)
- Chức năng quản lý giỏ hàng (Cart), hóa đơn => Ứng dụng web bán hàng
- Chức năng báo cáo, thống kê => Ứng dụng hệ thống quản lý sẽ yêu cầu nhiều báo cáo, thống kê
- Giao diện thân thiện, có dữ liệu, tổ chức mã nguồn rõ ràng theo mô hình MVC

b) Nâng cao (tối đa 20%)

- Chức năng thống kê web bán hàng: Mặt hàng bán chạy nhất, doanh thu theo ngày/tuần/tháng/quý/năm, mặt hàng xem hoặc đưa vào ưa thích nhiều nhất, Chức năng gửi email
- Chức năng kiểm tra nhập liệu trên form (validation)
- Thêm các công nghệ khác: AJAX, JQUERY
- Chức năng Đa ngôn ngữ, Filter/Log

THI CUỐI KỲ/BÀI TẬP LỚN

- Buổi bảo vệ sớm bài tập lớn: Buổi thứ 20
- Nộp bản mềm báo cáo Bài tập lớn (lần 1): Một tuần sau buổi 20
- Nộp bản mềm báo Bài tập lớn và source code + CSDL: trước buổi thi
- Buổi thi: Có mặt đầy đủ trình bày + nộp quyền

Mẫu Bảng phân công nhiệm vụ

TT	Họ và tên	Vai trò	Nhiệm vụ	Đánh giá (tổng điểm thành viên 100%)
1	Nguyễn Văn A	Nhóm trưởng	- Chịu trách nhiệm phân công, đảm bảo tiến độ, chất lượng - Thực hiện (code) chức năng.... - ...	40%
2	Đinh Văn B	Thành viên chính	- Thực hiện (code) chức năng... -	35%
3	Nguyễn Thị C	Thành viên	- Hỗ trợ tổng hợp báo cáo - Hỗ trợ test	15%
4	Trần Văn D	Thành viên	- Hỗ trợ tổng hợp báo cáo - Hỗ trợ test	10%

** Lưu ý: Giữa kỳ 1 bảng và Cuối kỳ 1 bảng phân công công việc*