

# HỌC PHẦN “LẬP TRÌNH WEB VỚI PHP”

*(Web programming with PHP)*

**GVD: 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 soure code + CSDL: trước buổi thi
- Buổi thi: Có mặt đầy đủ trình bày + nộp quyển

# Mẫu Bảng phân công nhiệm vụ

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

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