**TÓM TẮT MẪU ĐỀ TÀI MÔN**

**HỆ THỐNG VÀ CÔNG NGHỆ WEB**

SV hãy xây dựng 1 trong các ứng dụng web sau: (sử dụng kiến thức HTML, CSS, jQuery, …)

1. Viết ứng dụng web bán sách online bao gồm các chức năng sau:
   1. Khách hàng:
      1. Xem danh sách các sách, theo nhóm sách, xem chi tiết 1 sách (comment trên mặt hàng khi muốn phản hồi thông tin về sách).
      2. Tìm kiếm các mặt hàng theo tên. (dùng jquery)
      3. Đăng ký làm thành viên của website. (chỉ thực hiện kiểm tra hợp lệ dữ liệu khi đăng ký).
      4. Đăng nhập vào website khi có tài khoản (chỉ thực hiện kiểm tra hợp lệ dữ liệu khi đăng nhập)
      5. Phản hồi ý kiến về quản trị. (thực hiện kiểm tra hợp lệ dữ liệu)
      6. Xem thông tin các địa chỉ của cửa hàng.
   2. Quản trị:
      1. Quản lý thông tin các nhóm hàng, mặt hàng (cập nhật mặt hàng mới, giá, …).
      2. Quản lý tài khoản khách hàng

**TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN:**

**Tuần 1, 2**: Chia nhóm, phân công đề tài cho SV

**Tuần 3, 4**: Lên kế hoạch xây dựng đề tài tìm hiểu nghiệp vụ, thiết kế layout, sitemap cho website.

**Tuần 5, 6**: Phân tích, thu thập thông tin các hình ảnh, dữ liệu cần đưa vào website

**Tuần 7, 8, 9**: thiết kế các trang cho ứng dụng dựa trên sitemap (dùng ngôn ngữ kịch bản Javascript để tạo những tương tác trên website)

**Tuần 10, 11**: Hoàn thiện và kiểm tra lại website

**Tuần 12:** Nộp đề tài (xem phần tài liệu nộp cho GV)

**Tuần 13:** Báo cáo đề tài

**TÀI LIỆU NỘP**

1. Tài liệu Word hoặc Pdf gồm các chương sau: (2 điểm) (LO6)
   1. Chương 1: giới thiệu đề tài (tìm hiểu nghiệp vụ)
   2. Chương 2: phân tích ứng dụng (layout, sitemap)
   3. Chương 3: xây dựng ứng dụng (tạo các trang có trong sitemap)
   4. Chương 4: Kết luận (làm được, chưa làm được, hướng phát triển)
   5. Tài liệu tham khảo (nếu có)
2. Source code của ứng dụng và báo cáo (8 điểm) LO4, LO5