BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KỲ

Môn học: Web App Deployment and Maintenance

Đề tài: Website bán hàng mini

Sinh viên thực hiện: VÕ CÔNG THƯƠNG

# 1. Giới thiệu đề tài

Công nghệ: HTML, CSS, JavaScript  
Mục tiêu: Xây dựng một hệ thống web có thể đăng ký/đăng nhập, xem sản phẩm, thêm vào giỏ hàng, quản lý người dùng và quản trị admin.

# 2. Phân tích yêu cầu

Người dùng (User):

* - Đăng ký, đăng nhập  
  - Xem danh sách sản phẩm  
  - Thêm vào giỏ hàng, thanh toán  
  - Xem, chỉnh sửa thông tin cá nhân

Admin:

* - Đăng nhập quản trị  
  - Quản lý sản phẩm  
  - Quản lý người dùng

# 3. Thiết kế & cấu trúc

Giao diện: được chia thành các trang index.html, cart.html, search.html...  
CSS: tạo bố cục và màu sắc cho từng nhóm (admin, user).  
JS: xử lý logic thêm giỏ hàng, quản lý người dùng, sản phẩm.  
Thư mục:

javascrip/  
├── admin/ (quản trị)  
├── user/ (người dùng)  
├── css/  
├── js/  
├── img/  
└── search/

# 4. Kiểm thử chức năng

- Đăng ký & đăng nhập: kiểm tra nhập đúng → vào hệ thống, sai → báo lỗi.  
- Xem sản phẩm: hiển thị danh sách với hình ảnh, giá.  
- Giỏ hàng: thêm/xóa sản phẩm, tổng tiền cập nhật tự động.  
- Admin: quản lý được danh sách người dùng, sản phẩm.  
- Search: tìm kiếm theo tên sản phẩm.

# 5. Luồng hoạt động chính

1. Người dùng mở trang index.html → xem sản phẩm.  
2. Nếu muốn mua → thêm vào giỏ → cart.html.  
3. Nếu chưa đăng nhập → yêu cầu đăng ký/đăng nhập.  
4. Admin đăng nhập ở admin/index.html → quản lý dữ liệu.

# 6. Kết quả đạt được

- Hoàn thành hệ thống web bán hàng cơ bản.  
- Có giao diện cho user và admin.  
- Chức năng giỏ hàng, tìm kiếm, quản lý người dùng đầy đủ.

# 7. Hướng phát triển

- Kết nối cơ sở dữ liệu (MySQL, MongoDB).  
- Tích hợp thanh toán online.  
- Responsive cho mobile.