

# Quản lý người dùng & sản phẩm có phân quyền

## Yêu cầu

Tạo ứng dụng web gồm 3 trang chính:

- login.html – Trang đăng nhập
- admin.html – Trang quản trị (admin)
- home.html – Trang chủ (người dùng thường)

## Trang đăng nhập

Form: Email, Mật khẩu, Đăng nhập

Tài khoản mẫu:

- [admin@example.com](mailto:admin@example.com) / 123456 → quyền admin
- [user@example.com](mailto:user@example.com) / 123456 → quyền user

Lưu trạng thái đăng nhập và quyền trong localStorage

Đăng nhập sai → hiển thị lỗi

Sau khi đăng nhập:

- Nếu là admin → chuyển đến admin.html
- Nếu là user → chuyển đến home.html

## Trang chủ (home.html)



Hiển thị danh sách sản phẩm dạng thẻ (card)  
(Tên, Giá, Mô tả, Ảnh)

Dữ liệu lấy từ localStorage

Người dùng chỉ xem, không sửa/xóa

Có nút Đăng xuất → quay về login.html

#### Trang quản trị (admin.html)

Quản lý Người dùng và Sản phẩm

Chức năng:

CRUD Người dùng: (Họ tên, Email, Vai trò)

CRUD Sản phẩm: (Tên, Giá, Mô tả, Ảnh)

Lưu dữ liệu vào localStorage

Có nút Đăng xuất

Bổ sung:

Có phần "Giỏ hàng"(ở vai trò là user):

Thêm, xóa sản phẩm trong giỏ (Lưu ý check xem sản phẩm đã có trong giỏ hàng chưa khi thêm vào giỏ hàng)

Tính tổng tiền.

Nút "Thanh toán" → hiển thị thông báo "Thanh toán thành công!" và làm trống giỏ hàng.

(Tham khảo các trang như Shopee, Lazada, ...)