

# THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ CÂY CẢNH VĂN PHÒNG THEO MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

SVTH: Đặng Cao Toàn

GVHD: Nguyễn Ngọc Đan Thanh

KHOA KĨ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ,  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TRÀ VINH



## Giới thiệu

Nhu cầu sử dụng cây cảnh văn phòng ngày càng tăng để giảm stress và lọc không khí. Tuy nhiên, người dùng gặp khó khăn trong việc lựa chọn loại cây phù hợp với không gian và thiếu kiến thức chăm sóc. Để tài xỉu xây dựng hệ thống website giúp quản lý, tra cứu và tư vấn cây cảnh theo đúng mục đích sử dụng.

## Mục tiêu

Xây dựng website cung cấp thông tin chi tiết về cây cảnh (đặc điểm, ý nghĩa phong thủy, cách chăm sóc). Hỗ trợ tìm kiếm, lọc cây theo mục đích (để bàn, lọc khí, tặng quà...). Xây dựng quản trị để quản lý dữ liệu cây và yêu cầu tư vấn.

## Công nghệ sử dụng

Front-end: HTML5, CSS3, JavaScript

Bootstrap Framework

Back-end: Ngôn ngữ PHP

Cơ sở dữ liệu: MySQL

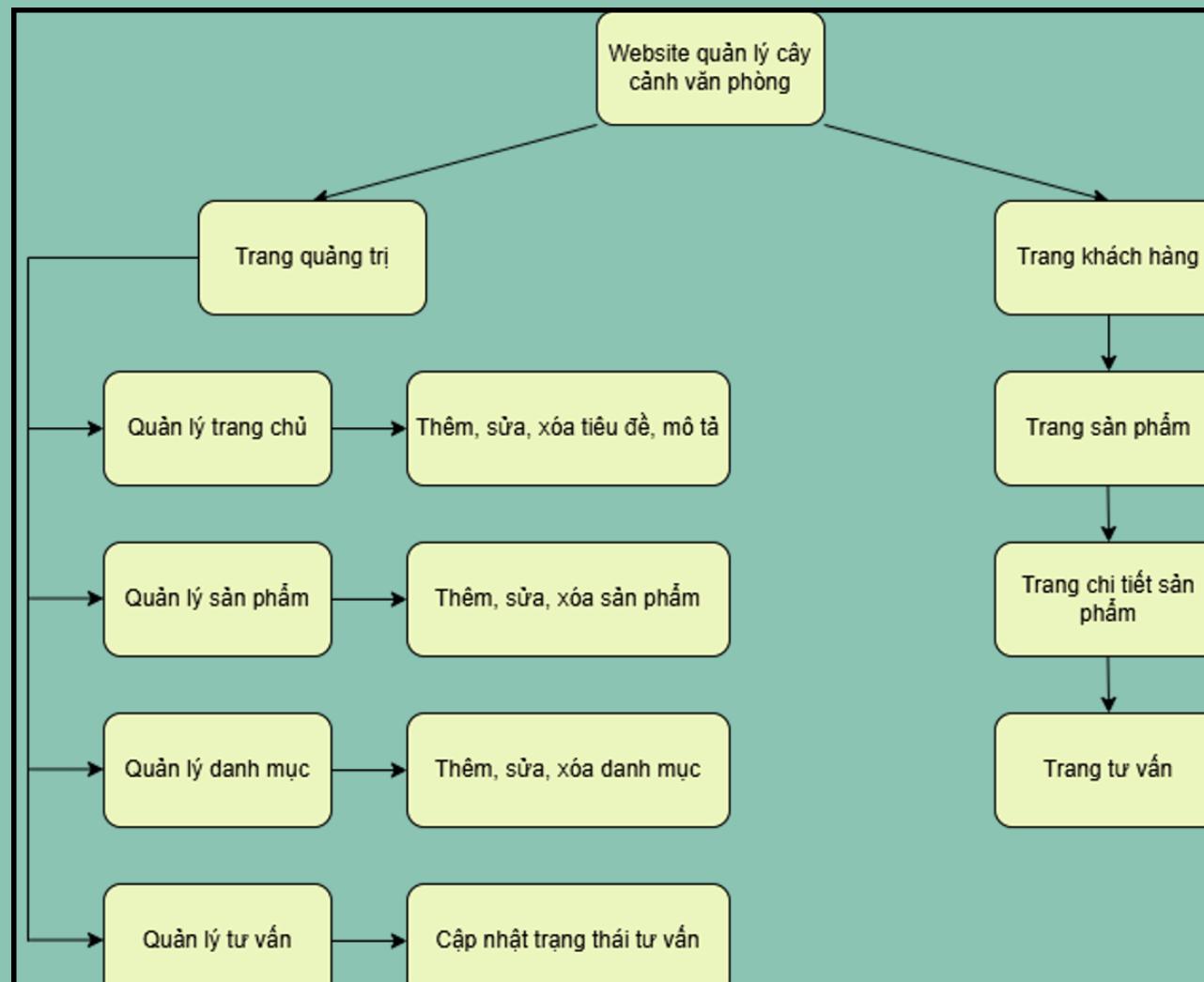
Công cụ: XAMPP, Visual Studio Code

## Chức năng chính

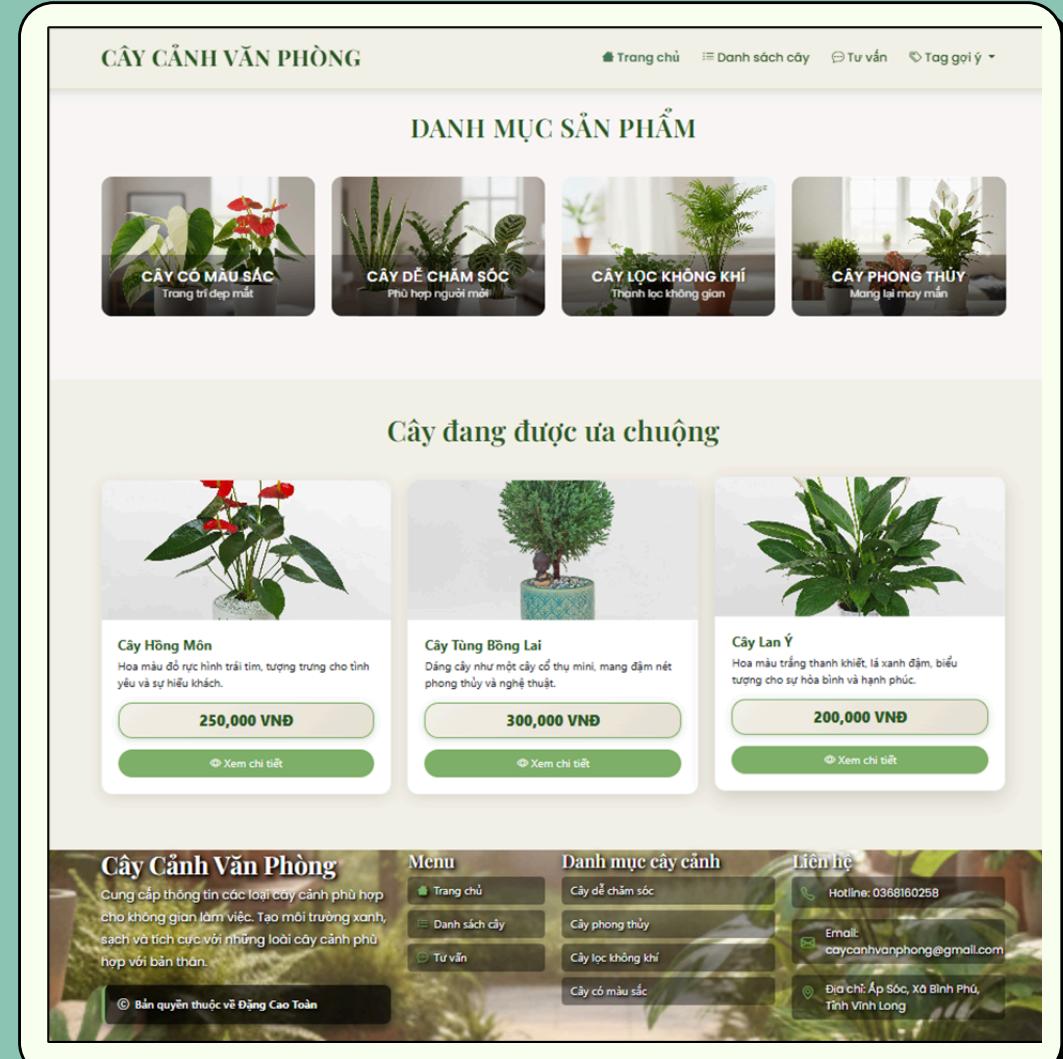
Người dùng: Xem danh sách cây, xem chi tiết, tìm kiếm/ lọc theo danh mục, gửi yêu cầu tư vấn.

Quản trị (Admin): Thêm/Sửa/Xóa cây cảnh, quản lý danh mục, xử lý các yêu cầu tư vấn từ khách hàng.

## Sơ đồ hệ thống



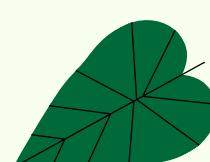
## Kết quả nghiên cứu



## Hướng phát triển

Tích hợp thanh toán online.

Thêm chức năng đăng nhập/ đăng ký và đánh giá cho người dùng



## Kết luận

Đã xây dựng thành công hệ thống website quản lý cây cảnh với giao diện thân thiện, Responsive.

Hệ thống đáp ứng tốt các nhu cầu tra cứu, tìm kiếm theo mục đích và quản lý dữ liệu nền tảng.