

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. Đề tài 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 (để giao diện tương thích mobile/desktop).
Back-end: Ngôn ngữ PHP.
Cơ sở dữ liệu: MySQL (lưu trữ thông tin cây, danh mục, user).
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.

Kết quả nghiên cứu

Website quản lý cây cảnh văn phòng

```
graph TD; A[Website quản lý cây cảnh văn phòng] --> B[Trang quản trị]; A --> C[Trang khách hàng]; B --> D[Quản lý trang chủ]; B --> E[Quản lý sản phẩm]; B --> F[Quản lý danh mục]; B --> G[Quản lý tư vấn]; C --> H[Trang sản phẩm]; H --> I[Trang chi tiết sản phẩm]; I --> J[Trang tư vấn]
```

CÂY CẢNH VĂN PHÒNG

Cây cảnh cho không gian làm việc
Tạo môi trường làm việc xanh, sạch và tích cực với những loài cây cảnh phù hợp

Cây Hồng Môn
Cây nở hoa quanh năm, lá xanh mướt. Thích hợp trang trí phòng khách hoặc tặng quà khai trương.

Thông tin chi tiết sản phẩm	
TÊN KHOA HỌC	Anthurium andraeanum
TÊN THÔNG THƯỜNG	Cây Hồng Môn
KÍCH THƯỚC CÂY	50 cm
ĐỘ KHÔ CHĂM SÓC	Trung bình
YÊU CẦU ÁNH SÁNG	Nắng trực tiếp
NHƯ CẦU NƯỚC	Tưới nước 2-3 lần/tuần
GIÁ TIỀN	250.000đ

Tìm kiếm cây cảnh... Tất cả