



# XÂY DỰNG WEB BÁN CÂY TRÔNG

GVHD: Th.S Nguyễn Đình Long  
Nhóm thực hiện: 13



# THÀNH VIÊN



Võ Thành Nhân

22166064 (Leader) 100%



Nguyễn Nữ Kim Linh

22166043 100%



Du Thị Bích Ngọc

22166058 100%



Nguyễn Quỳnh Nhi

22166065 100%

# NỘI DUNG



I

TỔNG QUAN

III

CHỨC NĂNG

II

MÔ HÌNH  
ĐỀ XUẤT

IV

KẾT LUẬN  
VÀ HƯỚNG  
PHÁT TRIỂN



# I. TỔNG QUAN

---

## Lý do chọn đề tài

- Sở thích của các thành viên trong nhóm
- Lối sống xanh đang ngày càng phổ biến trong cộng đồng
- Cùng với đó là sự phát triển của các nền tảng mua sắm trực tuyến  
Theo thống kê trên báo Lao động, năm 2023 có 61% dân số mua sắm qua các trang mua sắm trực tuyến



# Mục tiêu của website

- Tạo kênh bán hàng trực tuyến hiệu quả.
- Cung cấp thông tin chi tiết về cây trồng.
- Hỗ trợ khách hàng tìm kiếm và mua sắm dễ dàng.
- Thúc đẩy xu hướng sống xanh.
- Tối ưu hóa trải nghiệm người dùng.



Hướng tới những người yêu cây



Các doanh nghiệp và tổ chức



Các nhà cung cấp và nhà vườn

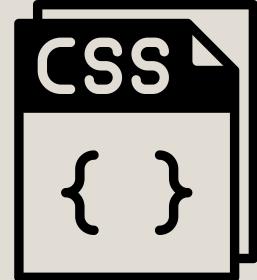
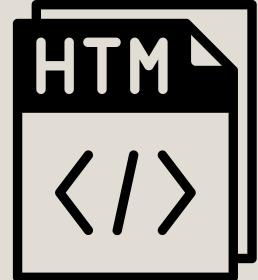


## II. MÔ HÌNH ĐỀ XUẤT



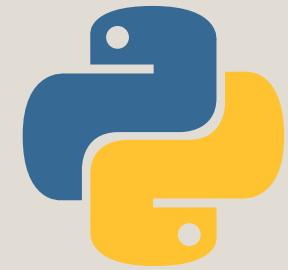
# Triển khai mô hình

- Sử dụng framework, ngôn ngữ lập trình cơ bản phát triển
  - Html, Css, Bootstrap cho frontend

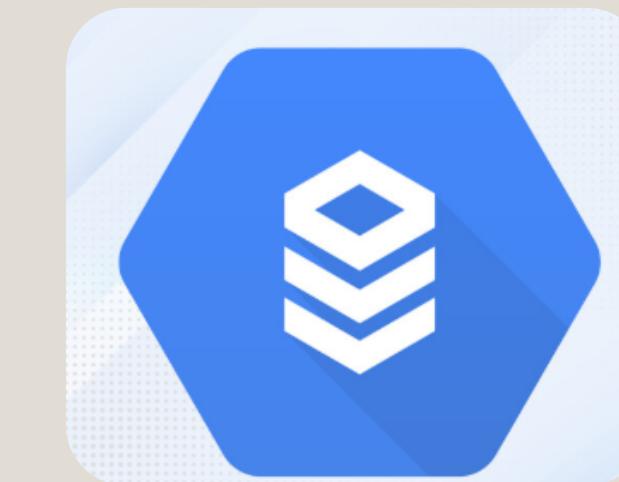


  
Bootstrap

- Django, Ajax, Cloud Storage, Cloud SQL cho backend

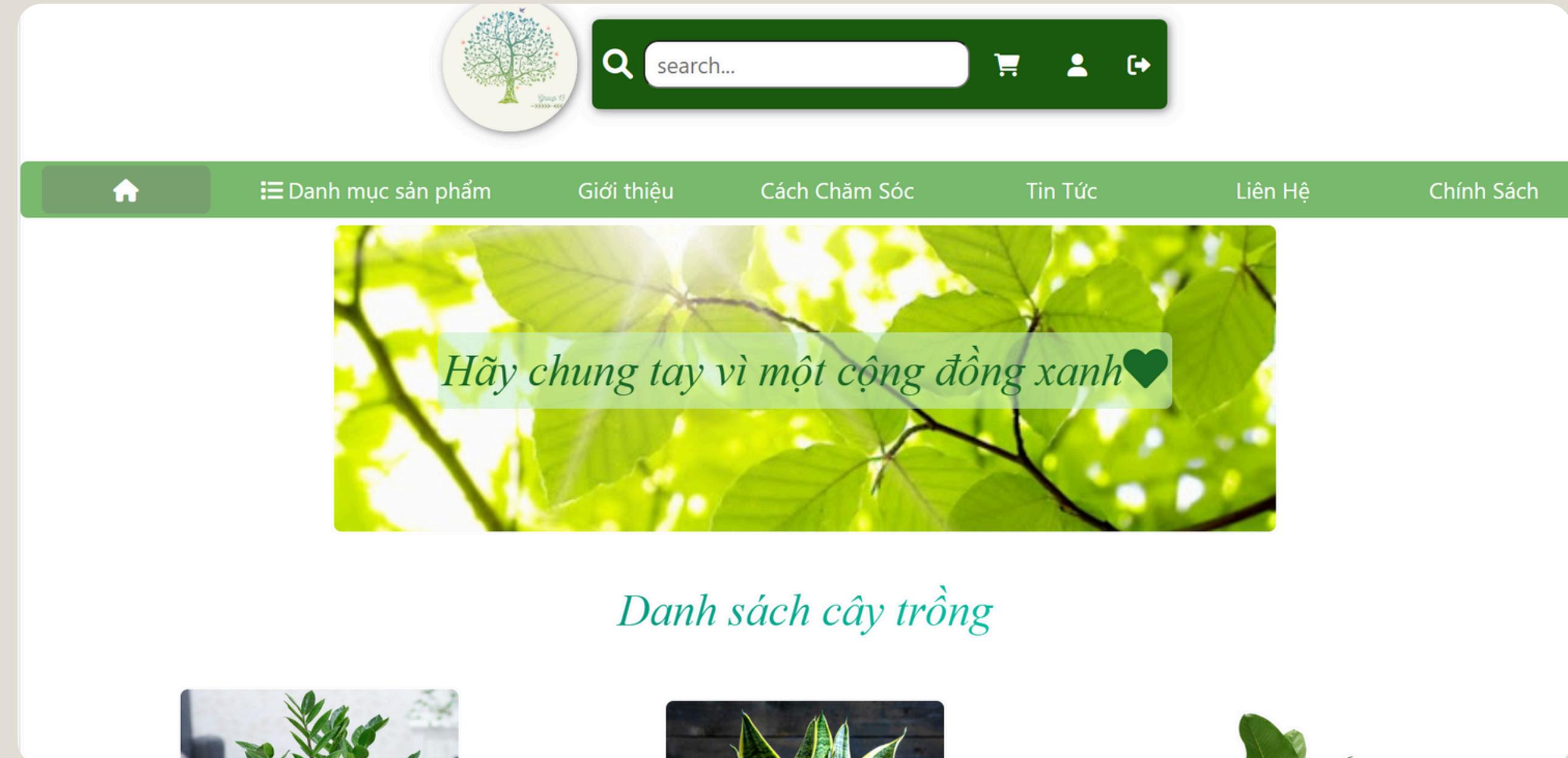


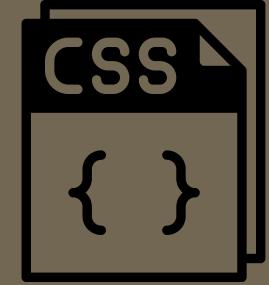
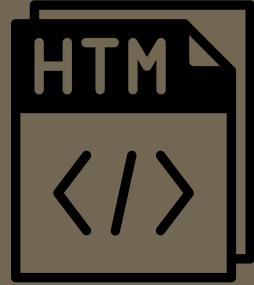
  
JavaScript



# Frontend (giao diện người dùng)

- Giao diện trang chủ :  
Danh mục sản phẩm,  
Giới thiệu, Cách chăm  
 sóc, Tin tức, Liên hệ và  
 Chính sách.
- Thanh tìm kiếm và biểu  
 tượng giỏ hàng/tài  
 khoản người dùng ở góc  
 trên.
- Slogan "Hãy chung tay  
 vì một cộng đồng xanh"
- Danh sách cây trồng  
 bán chạy.





# Frontend (giao diện người dùng)



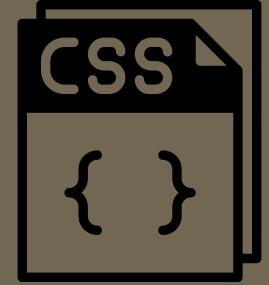
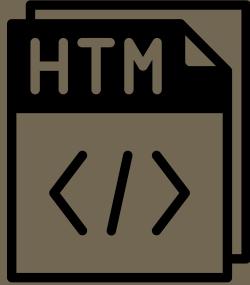
Danh mục sản phẩm:  
Mục Cây sen đá

Cây phong thủy  
Cây cảnh trong nhà  
**Cây cảnh để bàn**  
Cây sen đá  
Cây thủy sinh  
Cây công trình  
Cây nông nghiệp



### *Danh sách cây sen đá*

 Lá tròn, mọng nước, màu hồng phấn, dễ chăm sóc và trang trí. 50.0 VNĐ  Mua Ngay	 Có lá màu xanh nhạt, hơi mịn và tỏa mùi thơm nhẹ khi chạm vào. Phù hợp trồng ngoài trời và có thể sử dụng trong nấu ăn. 50.0 VNĐ  Mua Ngay	 Sen Đá Kim Cương có lá trong suốt, mọng nước, khi nhìn qua ánh sáng có thể thấy lớp lá bóng loáng. Cây này thường được ưa chuộng vì vẻ ngoài lung linh, dễ chăm sóc và rất đẹp khi trang trí trên bàn làm việc. 80.0 VNĐ  Mua Ngay
---	--	--



# Frontend (giao diện người dùng)



Home

Danh mục sản phẩm

Giới thiệu

Cách Chăm Sóc

Tin Tức

Liên Hệ

Chính Sách

Hãy chung tay vì một cộng đồng xanh! ❤️

## Website Nhóm 13

Chào mừng đến với Nhóm 13 trang web về cây cảnh!

Bạn có phải là một người yêu thích thiên nhiên, thích tìm hiểu về các loại cây cỏ và muốn mang không gian xanh vào cuộc sống của mình? Hãy để Nhóm 13 đồng hành cùng bạn trên hành trình khám phá thế giới cây cảnh đầy màu sắc và thú vị!

### Tác dụng của cây cảnh

Cây cảnh không chỉ mang lại vẻ đẹp cho ngôi nhà mà còn có nhiều lợi ích về sức khỏe và tâm lý. Chúng giúp cải thiện chất lượng không khí, giảm căng thẳng và tạo cảm giác thư giãn cho mọi người. Với sự phát triển của cuộc sống hiện đại, việc đưa thiên nhiên vào không gian sống ngày càng trở nên quan trọng hơn bao giờ hết.

### Những Gì Bạn Sẽ Tìm Thấy Tại trang web nhóm 13?

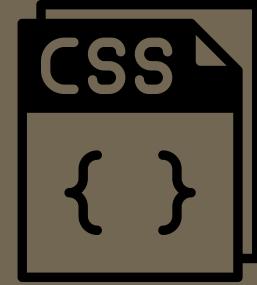
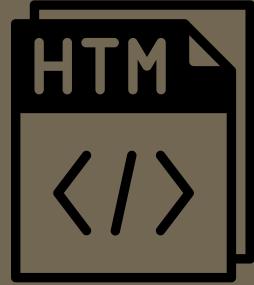
- 1. Bộ Sưu Tập Đa Dạng:**

Chúng tôi cung cấp một bộ sưu tập phong phú các loại cây cảnh từ cây để bàn nhỏ nhắn đến những chậu cây lớn, đa dạng về chủng loại và phong cách. Tất cả đều được chọn lọc kỹ càng từ các nhà vườn uy tín.
- 2. Hướng Dẫn Chăm Sóc:**

Mỗi loại cây cảnh đều có cách chăm sóc riêng. Tại đây, bạn sẽ tìm thấy những bài viết hướng dẫn chi tiết về cách tưới nước, bón phân và chăm sóc từng loại cây để chúng luôn khỏe mạnh và phát triển tốt nhất.
- 3. Mua Sắm Trực Tuyến:**

Dễ dàng đặt hàng và nhận cây cảnh ngay tại nhà. Chúng tôi đảm bảo chất lượng và dịch vụ giao hàng nhanh chóng, giúp bạn nhanh chóng có được những chậu cây yêu thích.

## Trang Giới thiệu



# Frontend (giao diện người dùng)

Trang Cách chăm sóc  
Mục Cây thủy sinh

search...

Cách Chăm Sóc

Cây văn phòng

Cây thủy sinh

Sen đá

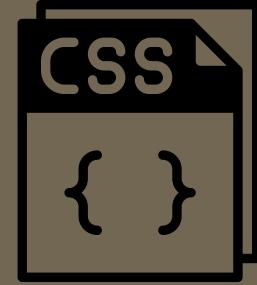
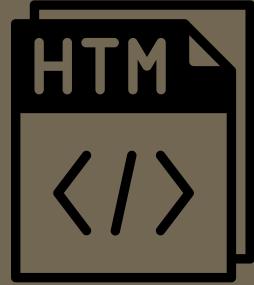
Hãy chung tay vì  
tổng xanh♥

## Chăm sóc cây thủy sinh

### Tầm quan trọng của cây thủy sinh

Cây thủy sinh không chỉ tạo nên vẻ đẹp tự nhiên cho không gian phòng mà còn mang lại nhiều lợi ích cho sức khỏe và tâm lý. Chúng có khả năng lọc không khí, hấp thụ carbon dioxide và sản sinh oxy, giúp cải thiện chất lượng không khí. Ngoài ra,

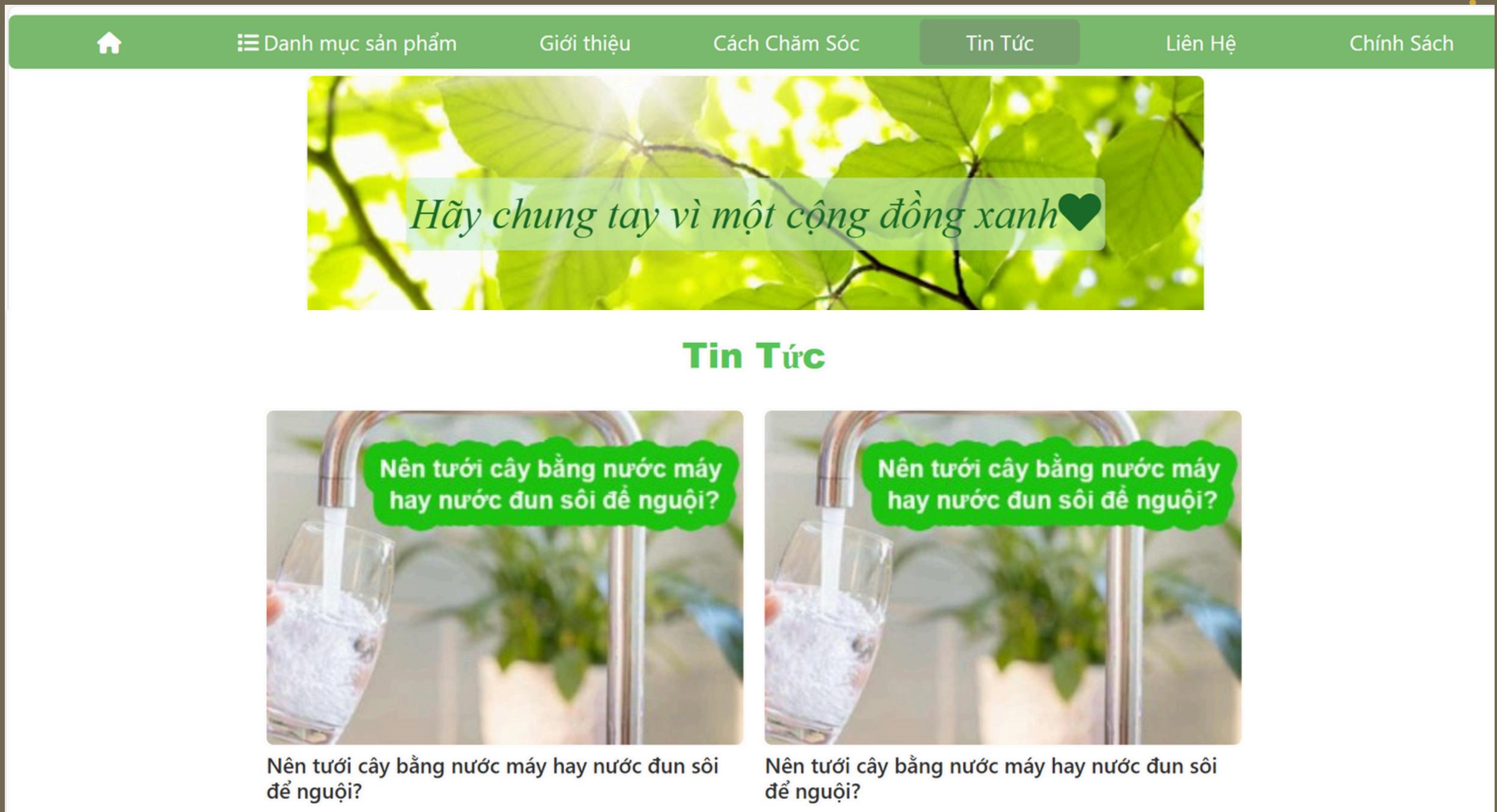
127.0.0.1:8000



# Frontend (giao diện người dùng)



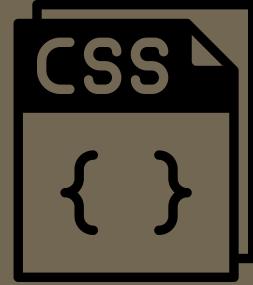
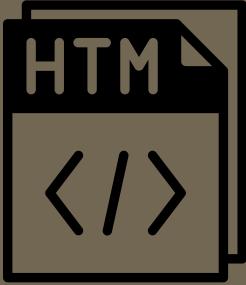
Trang Tin tức



**Tin Tức**

Nên tưới cây bằng nước máy hay nước đun sôi để nguội?

Nên tưới cây bằng nước máy hay nước đun sôi để nguội?



# Frontend (giao diện người dùng)



## Trang Liên hệ

### Liên hệ

#### Liên hệ trực tiếp tại

SĐT: 090909090909

Email: Group13@gmail.com

Địa chỉ: Đại Học Nông Lâm TP HCM

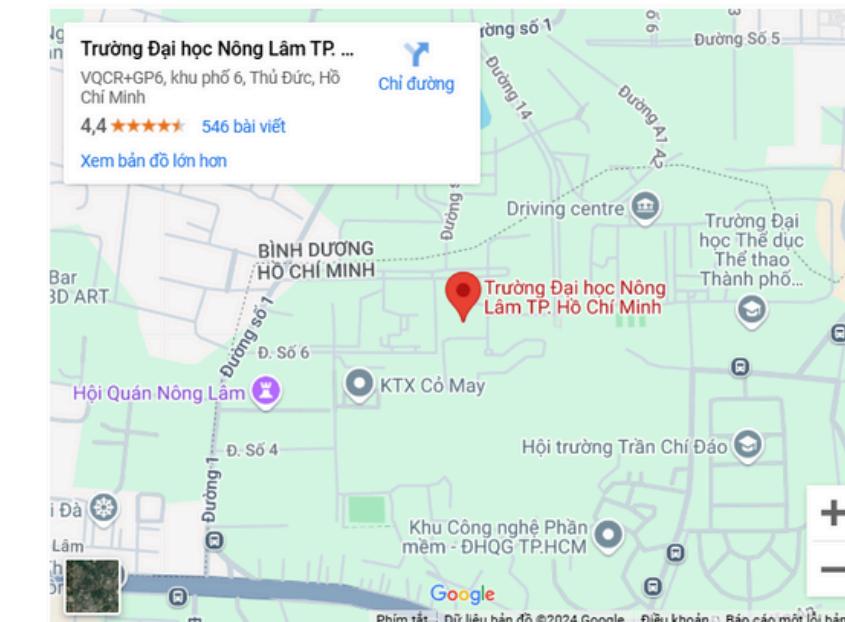
#### Liên hệ thông qua các nền tảng khác

Facebook

TikTok

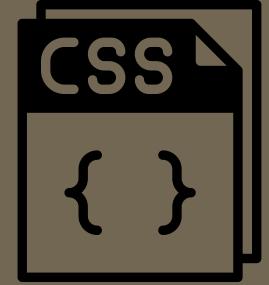
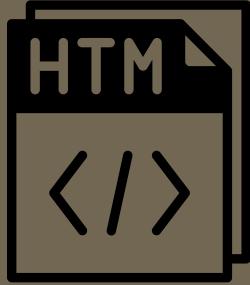
Youtube

### Bản Đồ Địa Điểm



### Giờ Làm Việc

Thứ Hai - Thứ Sáu: 9:00 - 17:00



# Frontend (giao diện người dùng)



Thông tin liên hệ ở  
cuối mỗi trang

## Liên hệ

SĐT: 090909090909

Email: Group13@gmail.com

Địa chỉ: Đại Học Nông Lâm TP HCM

## Thành viên

Võ Thành Nhân

Nguyễn Nữ Kim Linh

Du Thị Bích Ngọc

Nguyễn Quỳnh Nhi

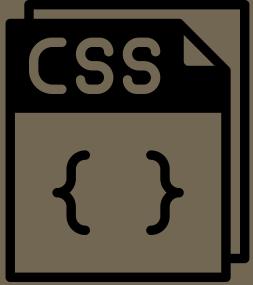
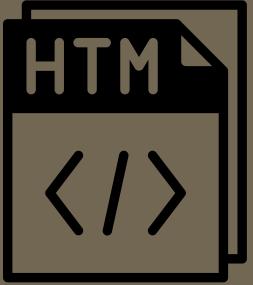
## Theo dõi chúng tôi trên

Facebook

TikTok

Youtube





# Frontend (giao diện người dùng)

## Trang Chính sách



### Chính Sách

Chính sách bảo hành này nhằm đảm bảo quyền lợi của khách hàng khi mua sản phẩm cây trồng hoặc các sản phẩm liên quan từ website của chúng tôi!.

#### Thời Gian Bảo Hành

**Cây Trồng:** Chúng tôi cam kết bảo hành cho cây trồng trong thời gian 7 ngày kể từ ngày nhận hàng. Trong thời gian này, nếu cây không phát triển hoặc chết do lỗi của chúng tôi, khách hàng có thể yêu cầu đổi hoặc hoàn tiền.

#### Điều Kiện Bảo Hành

- Cây trồng phải được chăm sóc đúng cách theo hướng dẫn của chúng tôi.
- Khách hàng cần cung cấp hóa đơn mua hàng và thông tin chi tiết về tình trạng của cây hoặc sản phẩm khi yêu cầu bảo hành.
- Không bảo hành cho những cây đã bị hư hại do thiên tai, sâu bệnh, hoặc sự bất cẩn trong quá trình chăm sóc.

#### Quy Trình Đổi/Hoàn Tiền

- Khách hàng cần liên hệ với chúng tôi qua email hoặc số điện thoại trong thời gian bảo hành.
- Chúng tôi sẽ yêu cầu gửi lại hình ảnh hoặc thông tin liên quan để xác minh yêu cầu.
- Sau khi xác minh, chúng tôi sẽ tiến hành đổi sản phẩm hoặc hoàn tiền theo yêu cầu của khách hàng.

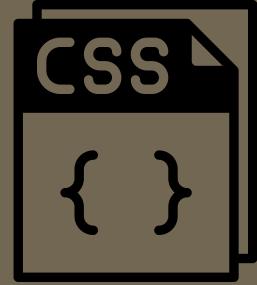
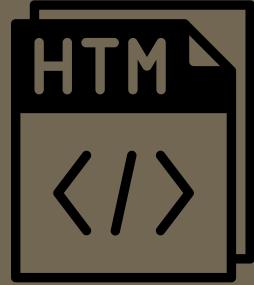
Chúng tôi không chỉ đơn thuần là một cửa hàng cây cảnh; chúng tôi là nơi để bạn khám phá, học hỏi và kết nối với những người có cùng đam mê. Hãy theo dõi blog của chúng tôi để cập nhật những thông tin mới nhất về cây cảnh, xu hướng thiết kế không gian xanh và mẹo chăm sóc cây.

#### Miễn Trừ Trách Nhiệm

Chúng tôi không chịu trách nhiệm cho những thiệt hại phát sinh do việc không tuân thủ hướng dẫn chăm sóc hoặc các yếu tố bên ngoài không thể kiểm soát.

#### Cây Cảnh Tươi Xanh

- Mang thiên nhiên đến gần hơn với cuộc sống của bạn!



# Frontend (giao diện người dùng)

Trang Log In/ SignUp

**Log In**

**Username**  
Enter your username

**Password**  
Enter your password

[Forgot password?](#)

[Home](#) [Login](#)

OR

Don't have an account? [Signup](#)

**SignUp**

**Username:**  
Required. 150 characters or fewer. Letters, digits and @/./+/-/\_ only.

**Email:**  
Enter your email  
Ví dụ: example@domain.com.

**Password:**  
Enter your password  
Ví dụ: MyPassword123!

**Confirm Password:**  
Confirm your password

**Phone Number:**  
Enter your phone number

**Address:**  
Enter your address  
Ví dụ: 123 Đường ABC, Quận 1, TP.HCM, 700000.

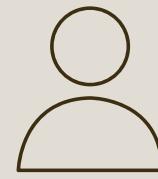
[SignUp](#) [Login](#)



### III. CHÚC NĂNG



# CÁC CHỨC NĂNG



## MUA HÀNG

Giỏ hàng nhỏ

Giỏ hàng chính

+ Xóa

+ Tăng/Giảm số lượng

+ Chọn một hoặc  
nhiều sản phẩm



## TÌM KIẾM

Nhập tên sản phẩm muốn  
tìm



\*\*\*\*\*

## QUÊN MẬT KHẨU

Ở trang Login, chọn  
Forgot password

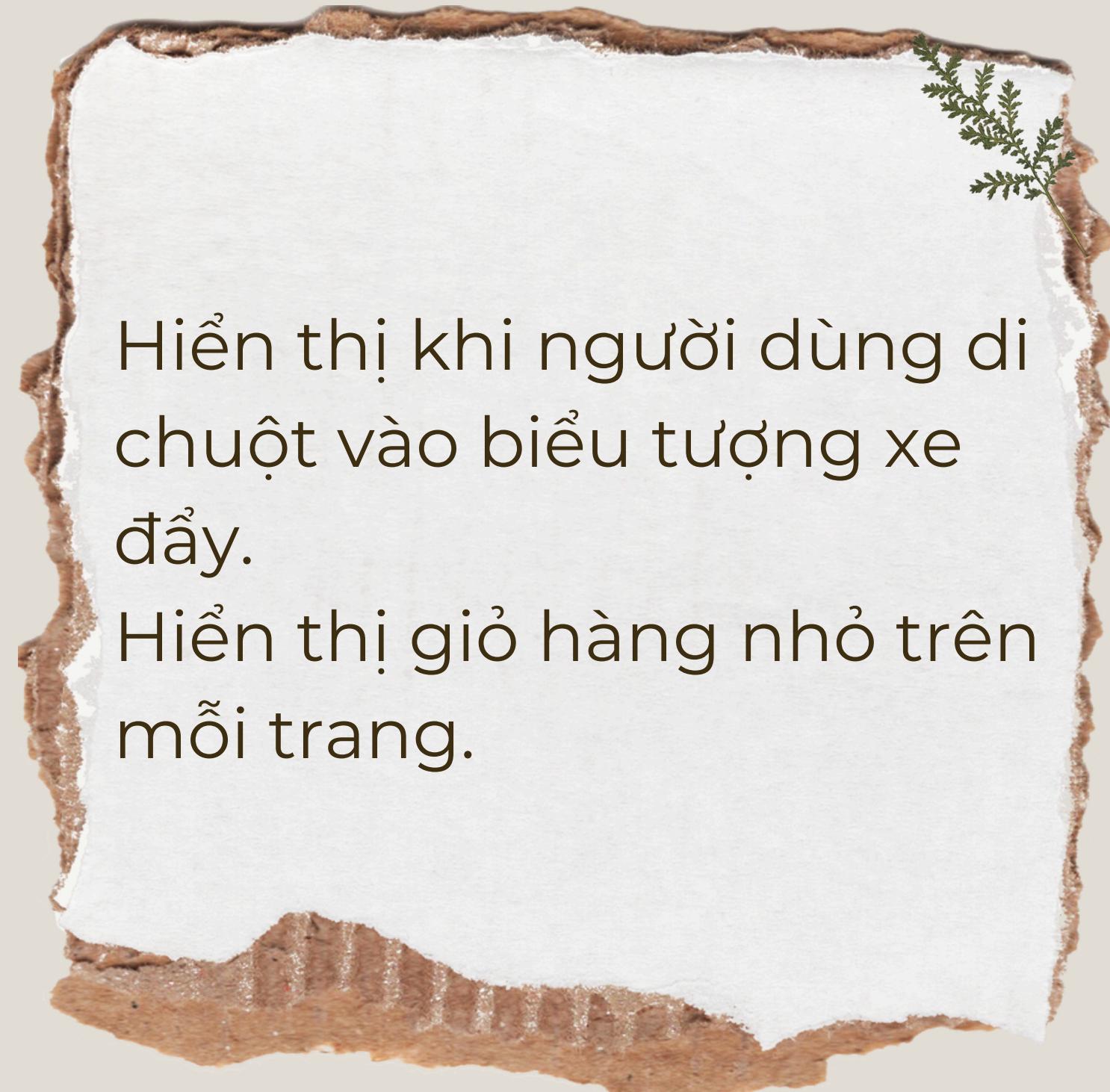
# Giỏ hàng nhỏ



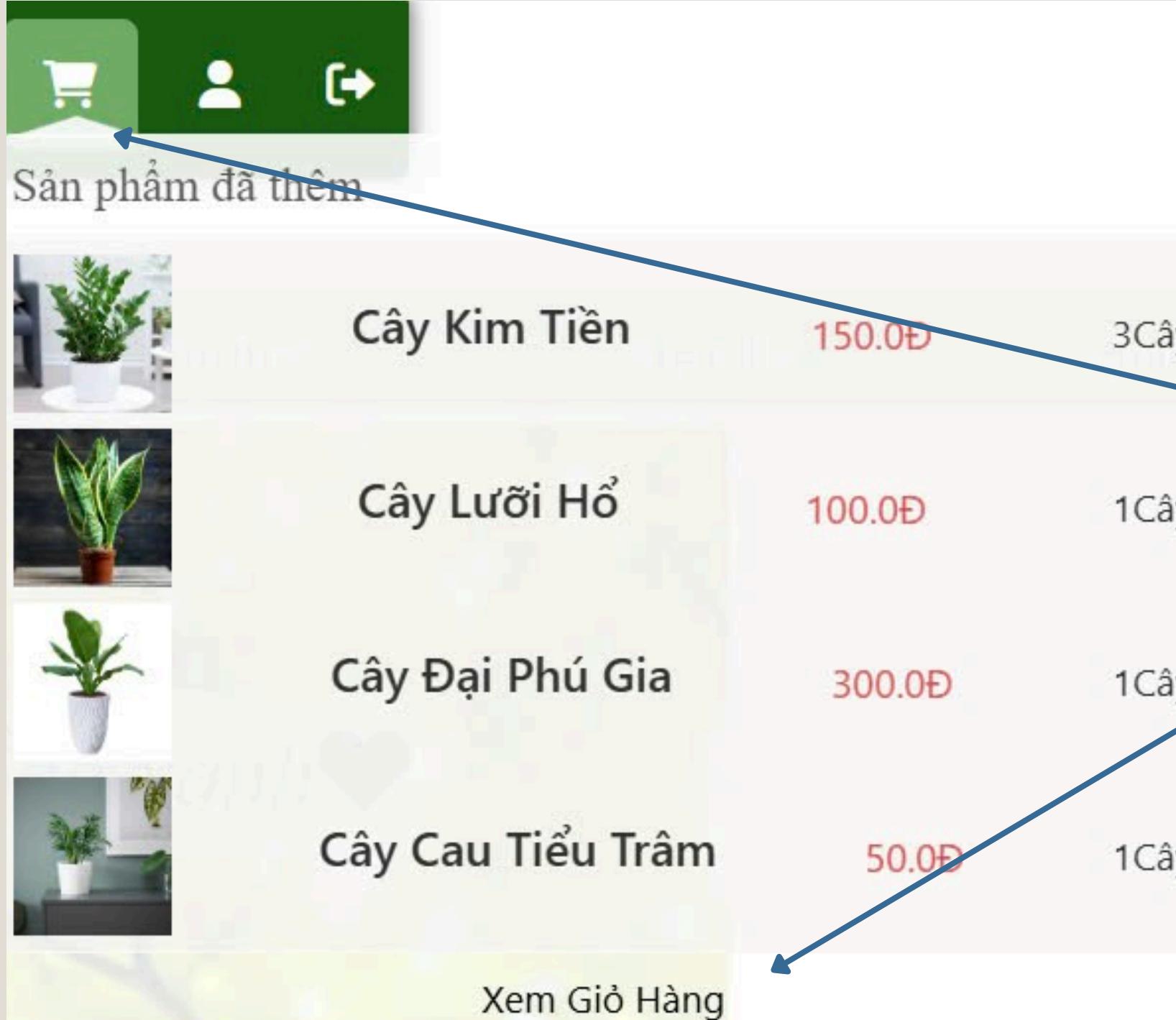
Sản phẩm đã thêm

	Cây Kim Tiền	150.0Đ	3Cây
	Cây Lưỡi Hổ	100.0Đ	1Cây
	Cây Đại Phú Gia	300.0Đ	1Cây
	Cây Cau Tiểu Trâm	50.0Đ	1Cây

Xem Giỏ Hàng



# Giỏ hàng chính



Hiển thị giỏ hàng khi người dùng nhấn vào:

- Biểu tượng giỏ hàng
- Xem giỏ hàng

# Giỏ hàng chính

- Hiển thị các thông tin về số lượng, hình ảnh và tên sản phẩm
- Các thao tác: Tăng/Giảm, Xóa/Chọn một hoặc nhiều sản phẩm.

## Giỏ hàng của bạn

<input type="checkbox"/> Sản phẩm	Đơn giá	Số lượng	Số tiền	Xóa
<input type="checkbox"/>  Cây Kim Tiền	150.0	+ 3 -	450.0	

<input type="checkbox"/>  Cây Lưỡi Hổ	100.0	+ 1 -	100.0	
--	-------	-------	-------	---

Mã giảm giá  Chọn hoặc nhập mã -0 ngàn

Chọn tất cả  Xóa tất cả Tổng thanh toán 0.00VNĐ Mua ngay



Kết quả tìm kiếm

Cây Kim Tiền

Cây Kim Tiền mang ý nghĩa thu hút tài lộc, may mắn và thịnh vượng. Lá có màu xanh đậm, mọng nước, dễ trồng và chăm sóc, thích hợp đặt trong nhà hoặc văn phòng.

150.0Đ

Mua Ngay

Page 1 of 1.

Kết quả tìm kiếm

Cây Kim Tiền

Cây Kim Tiền mang ý nghĩa thu hút tài lộc, may mắn và thịnh vượng. Lá có màu xanh đậm, mọng nước, dễ trồng và chăm sóc, thích hợp đặt trong nhà hoặc văn phòng.

150.0Đ

Mua Ngay

Cây Lưỡi Hổ

Lưỡi Hổ tượng trưng cho sự mạnh mẽ, trừ tà và mang lại may mắn. Cây dễ chăm sóc, thích hợp đặt ở phòng khách hoặc văn phòng.

100.0Đ

Mua Ngay

Cây Đại Phú Gia

Cây Đại Phú Gia giúp mang lại phú quý, tài lộc. Lá to, màu xanh đậm, mang lại vẻ đẹp nổi bật trong không gian sống.

300.0Đ

Mua Ngay

Nhập nội dung muốn tìm kiếm,  
nhấn Enter hoặc kính lúp để tìm  
kiếm

Vd: nhập Kim Tiền

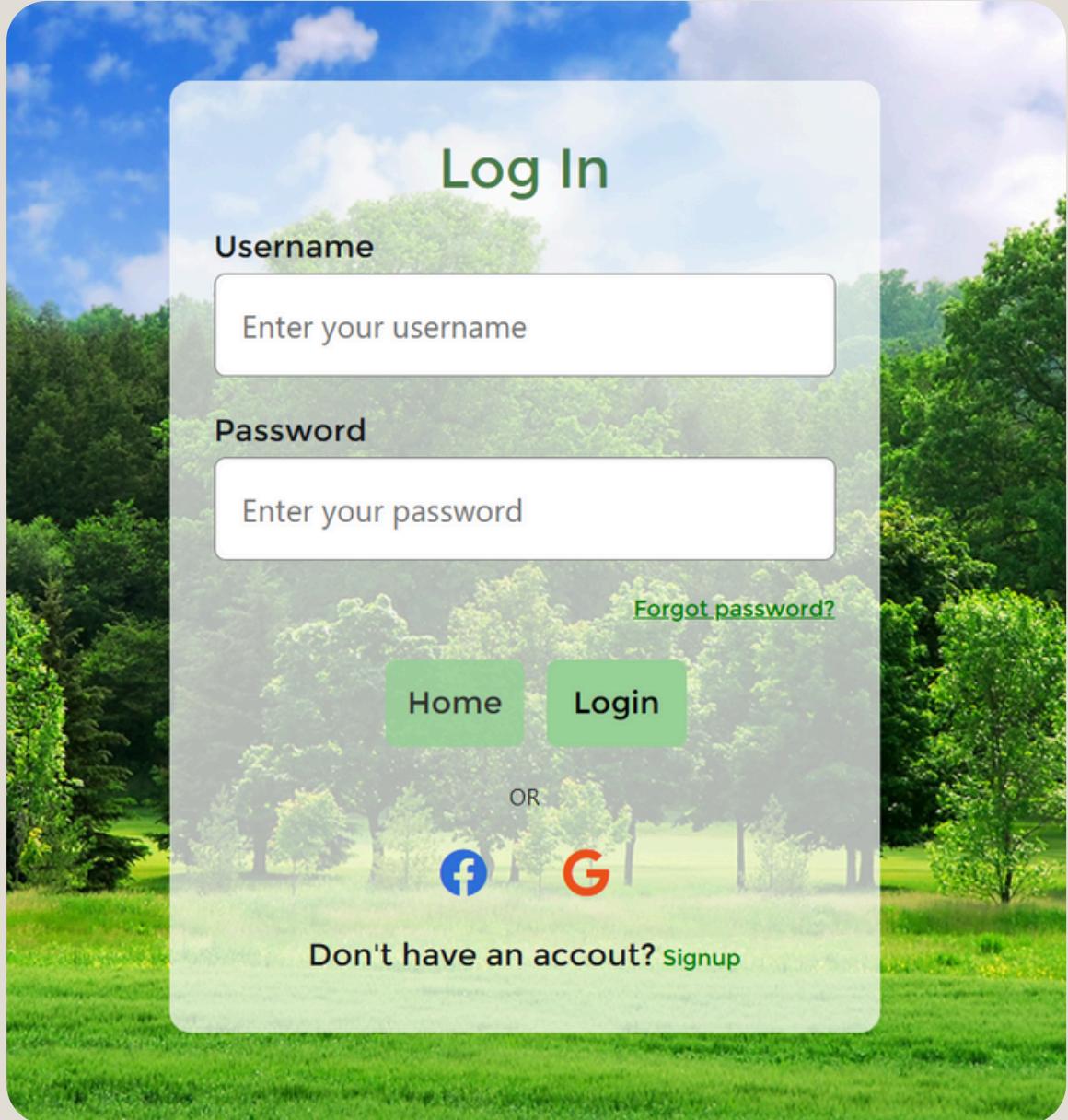
Nếu nhập nội dung sai hoặc  
không có, hiện thông báo và sản  
phẩm đề xuất

Sản phẩm sẽ có trong tương lai, chúng tôi có các sản phẩm tương tự!

# Quên mật khẩu



Được thực hiện khi người dùng nhấn vào forgot password trong giao diện login



Người dùng sẽ được điều hướng tới trang xác nhận email để đổi mật khẩu

*Khôi phục mật khẩu*

Enter your email address  Submit

# Quên mật khẩu



22166064@st.hcmuaf.edu.vn

đến tôi ▾

Xin chào nhom13,

Hãy nhấp vào link phía bên dưới để đặt lại mật khẩu mới

[http://127.0.0.1:8000/password\\_reset\\_confirm/MQ/cig3pb-549b23fab71a191a27cf96f84cf1d280/](http://127.0.0.1:8000/password_reset_confirm/MQ/cig3pb-549b23fab71a191a27cf96f84cf1d280/)

Nếu như bạn đã tìm lại được hoặc không cần đổi vui lòng bỏ qua mail này

Thanks,  
The Nhom13

← Trả lời

→ Chuyển tiếp



## Password Reset Form

Please enter your new password so we can verify.

Enter your new password

Confirm your new password

Submit

Your password has been reset successfully!

You can now log in with your new password.

[Log in](#)



## IV. KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

# KẾT LUẬN

## Ưu và nhược điểm của Web

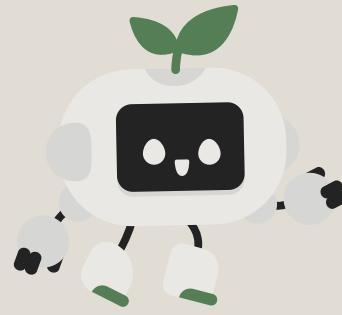
### Ưu điểm

- Tiện lợi và dễ tiếp cận
  - + Mua sắm trực tuyến
  - + Có thể truy cập thông tin mọi lúc, mọi nơi
- Dễ dàng so sánh và lựa chọn sản phẩm phù hợp với nhu cầu

### Nhược điểm

- Giao diện còn đơn giản, khá đơn điệu.
- Các loại cây còn hạn chế, chưa đa dạng

# HƯỚNG PHÁT TRIỂN



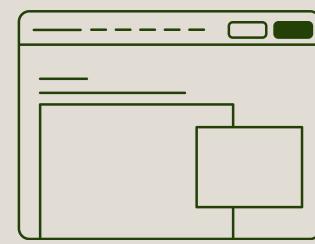
## Sử dụng công nghệ AI

Hỗ trợ người dùng các vấn đề về cây trồng



## Thêm các gợi ý mua sắm

Đưa ra các gợi ý thông qua lịch sử tìm kiếm, xem sản phẩm của khách hàng



## Tối ưu hóa giao diện

Cải thiện thiết kế giao diện, chức năng, làm cho web trở nên mượt mà hơn.



## Mở thêm các dịch vụ, sản phẩm

Đa dạng hóa sản phẩm như đất trồng, phân bón, thuốc bảo vệ thực vật, dịch vụ chăm sóc cây

THANK  
YOU

