

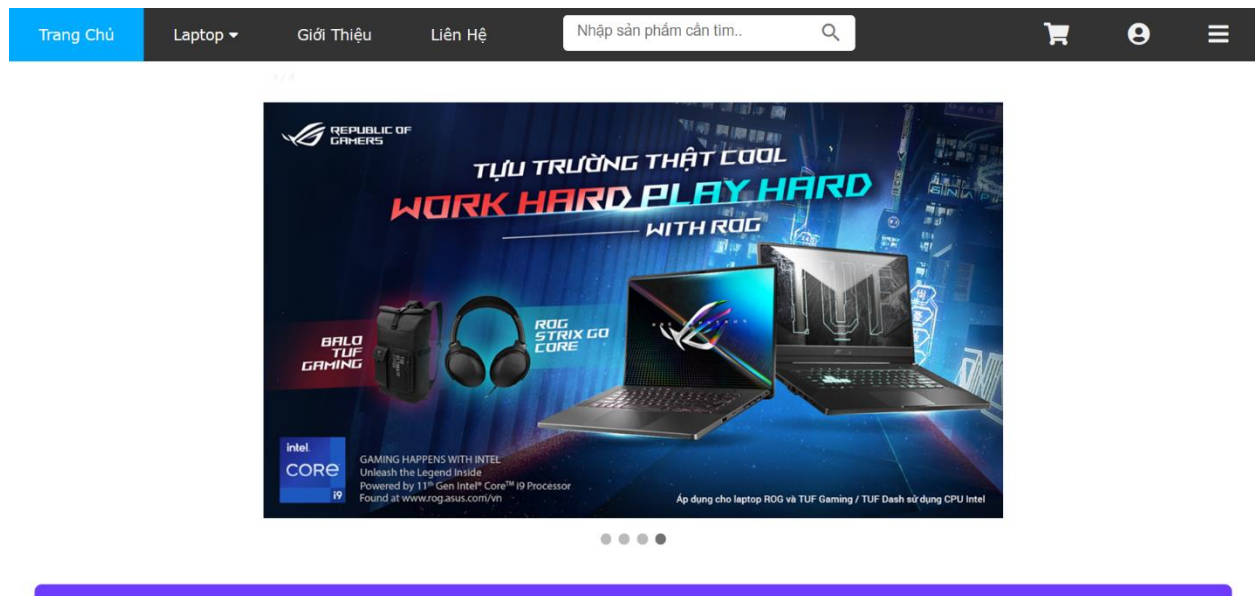
# GIỚI THIỆU TRANG WEB PHP LAPTOP

## 1. Công nghệ sử dụng

- PHP là chính.
- JavaScript để bắt lỗi Form.
- Ajax để kiểm tra số điện thoại trùng.
- Database MySQL

## 2. Demo trang Web

- Trang Index



Mới Về Trong MacBook

Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)

59990000đ

Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)

59990000đ

Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)

59990000đ

Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)

59990000đ

Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)

59990000đ

Mới Về Trong Dell

Dell XPS 13 9350

15590000đ

Laptop Dell Inspiron 5593 i5 (N5i5513W)

17990000đ

Laptop Dell Inspiron 5593 i5 (N5i5513W)

17990000đ

Laptop Dell Inspiron 5593 i5 (N5i5513W)

17990000đ

Laptop Dell Inspiron 5593 i5 (N5i5513W)

17990000đ

- Thông tin ở cuối trang Web

Laptop Acer Aspire A514 53 5921 i5 (NX.HUPS.V.001)

16490000đ

Laptop Acer Aspire A514 53 5921 i5 (NX.HUPS.V.001)

16480000đ

16490000đ

Laptop Acer Aspire A514 53 5921 i5 (NX.HUPS.V.001)

16480000đ

Laptop Acer Aspire A514 53 5921 i5 (NX.HUPS.V.001)

16490000đ

Laptop Acer Aspire A514 53 5921 i5 (NX.HUPS.V.001)

16490000đ

Gaming

Thiết kế

Học Sinh, Sinh Viên

Giá rẻ bất ngờ

- [Tìm hiểu về mua trả góp](#)
- [Chính sách đổi trả](#)
- [Giao hàng & Thanh toán](#)
- [Hướng dẫn mua Online](#)

- [Giới thiệu công ty](#)
- [Tuyển dụng](#)
- [Cửa Hàng & Chi Nhánh](#)
- [Nội quy cửa hàng](#)

- Tổng đài hỗ trợ
- Gọi mua: 1800.xxxx
- Kỹ thuật: 1800.xxxx
- Khiếu nại: 1800.xxxx
- Bảo hành: 1800.xxxx

- Menu khi chưa đăng nhập

Trang Chủ

Laptop ▾

Giới Thiệu

Liên Hệ

Nhập sản phẩm cần tìm..

MacBook

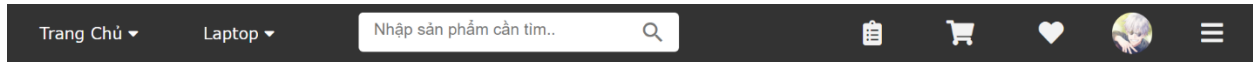
Dell

HP

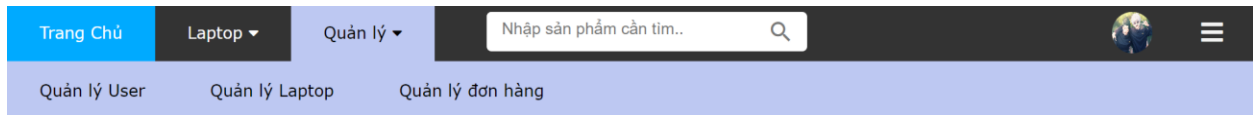
Asus

Acer

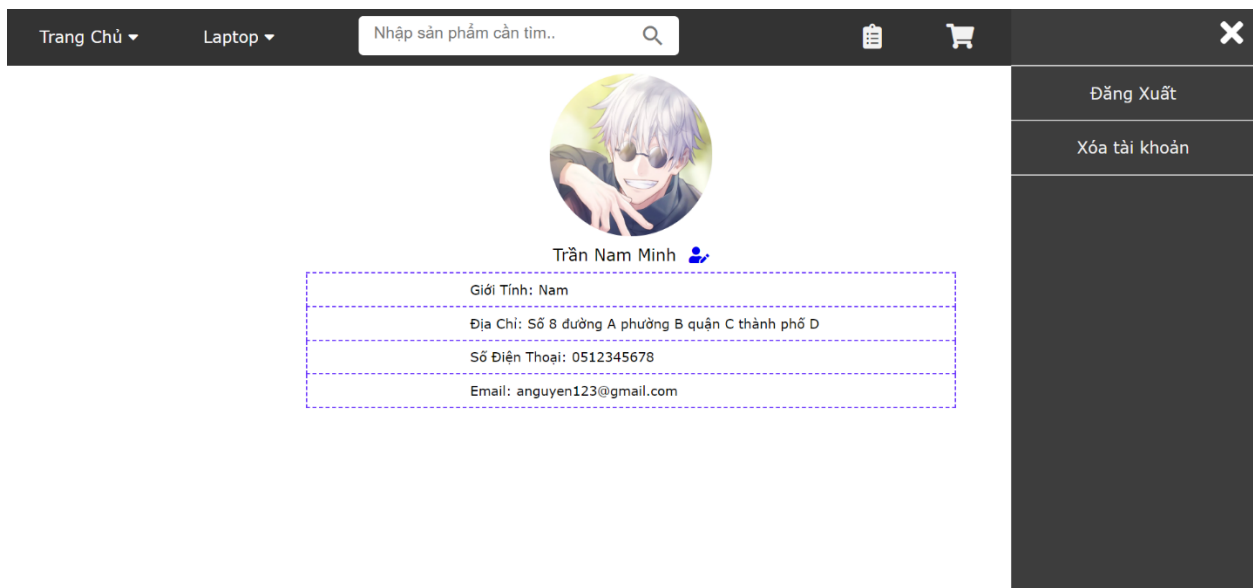
## - Menu khi khách hàng đăng nhập



## - Menu khi Admin đăng nhập



## - Trang thông tin cá nhân






## - Sửa thông tin cá nhân

Trang Chủ


Laptop ▾

Quản Lý ▾


Nhập sản phẩm cần tìm... 



Chỉnh Sửa Thông Tin

Quay lại Profile 


Họ và Tên

 Admin 1


Giới Tính

☒ Nam ☐ Nữ ☐ Khác


Hình Đại Diện

  Không có tệp nào được chọn


Địa Chỉ

 Số 8 đường A phường B quận C thành p/


Email

 anguyen123@gmail.com


Địa Chỉ

 Số 8 đường A phường B quận C thành p/

Email

 anguyen123@gmail.com

Số Điện Thoại

 0765367356

Lưu Lại

Quay lại trang Profile

Profile

- Trang xem Laptop: phân chia theo brand.











Trang Chủ

Laptop

Giới Thiệu

Liên Hệ

Nhập sản phẩm cần tìm..

 <p>Laptop Apple MacBook Air edit 1111</p> <p><b>28650000 VND</b> <del>289990000 VND</del></p> <p>Màn hình: 13.3 inch, Retina (2560 x 1600) CPU: Intel Core i3 Thế hệ 10, 1.10 GHz Đồ họa: Card đồ họa tích hợp, Intel Iris Plus Graphics Hệ điều hành: Mac OS</p>	 <p>Laptop Apple MacBook Pro Touch 2020 i5 (MXK3ZSA/A)</p> <p><b>34870000 VND</b> <del>349990000 VND</del></p> <p>Màn hình: 13.3 inch, Retina (2560 x 1600) CPU: Intel Core i5 Thế hệ 8, 1.40 GHz Đồ họa: Card đồ họa tích hợp, Intel Iris Plus Graphics 645 Hệ điều hành: Mac OS</p>	 <p>Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)</p> <p><b>59890000 VND</b> <del>59990000 VND</del></p> <p>Màn hình: 16 inch, Retina (3072 x 1920) CPU: Intel Core i7 Coffee Lake, 2.60 GHz Đồ họa: Card đồ họa rời, Radeon Pro 5300M, 4GB Hệ điều hành: Mac OS</p>	 <p>Laptop Apple MacBook Pro Touch 2020 i5 (MWF72SA/A)</p> <p><b>47220000 VND</b> <del>479990000 VND</del></p> <p>Màn hình: 13.3 inch, Retina (2560 x 1600) CPU: Intel Core i5 Thế hệ 10, 2.00 GHz Đồ họa: Card đồ họa tích hợp, Intel Iris Plus Graphics Hệ điều hành: Mac OS</p>	 <p>Laptop MacBook</p> <p><b>59900000 VND</b> <del>610000000 VND</del></p> <p>Màn hình: Đang cập nhật CPU: Đang cập nhật Đồ họa: Đang cập nhật Hệ điều hành: Đang cập nhật</p>
 <p>Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)</p> <p><b>59990000 VND</b></p> <p>Màn hình: 14 inch, Full HD (1920 x 1080)</p>	 <p>Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)</p> <p><b>59990000 VND</b></p> <p>Màn hình: 15.6 inch, Full HD (1920 x 1080)</p>	 <p>Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)</p> <p><b>59990000 VND</b></p> <p>Màn hình: 14 inch, Full HD (1920 x 1080)</p>	 <p>Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)</p> <p><b>59990000 VND</b></p> <p>Màn hình: 15.6 inch, Full HD (1920 x 1080)</p>	 <p>Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)</p> <p><b>59890000 VND</b> <del>59990000 VND</del></p> <p>Màn hình: 14 inch, Full HD (1920 x 1080)</p>

- Xem chi tiết Laptop: có thể thêm vào giỏ hàng hoặc thêm vào yêu thích.


Trang Chủ

Laptop

Giới Thiệu

Liên Hệ

Nhập sản phẩm cần tìm..



Laptop Apple MacBook Air edit 1111

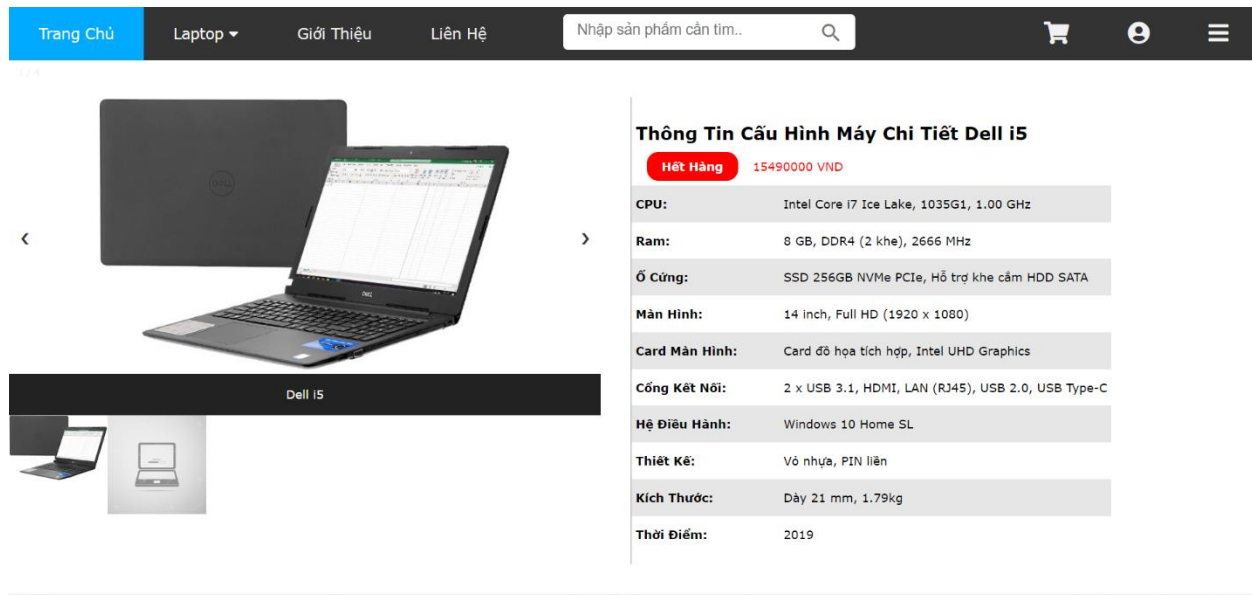
**Thêm Vào Giỏ Hàng** **Thêm Vào Yêu Thích**

### Thông Tin Cấu Hình Máy Chi Tiết Laptop Apple MacBook Air edit 1111

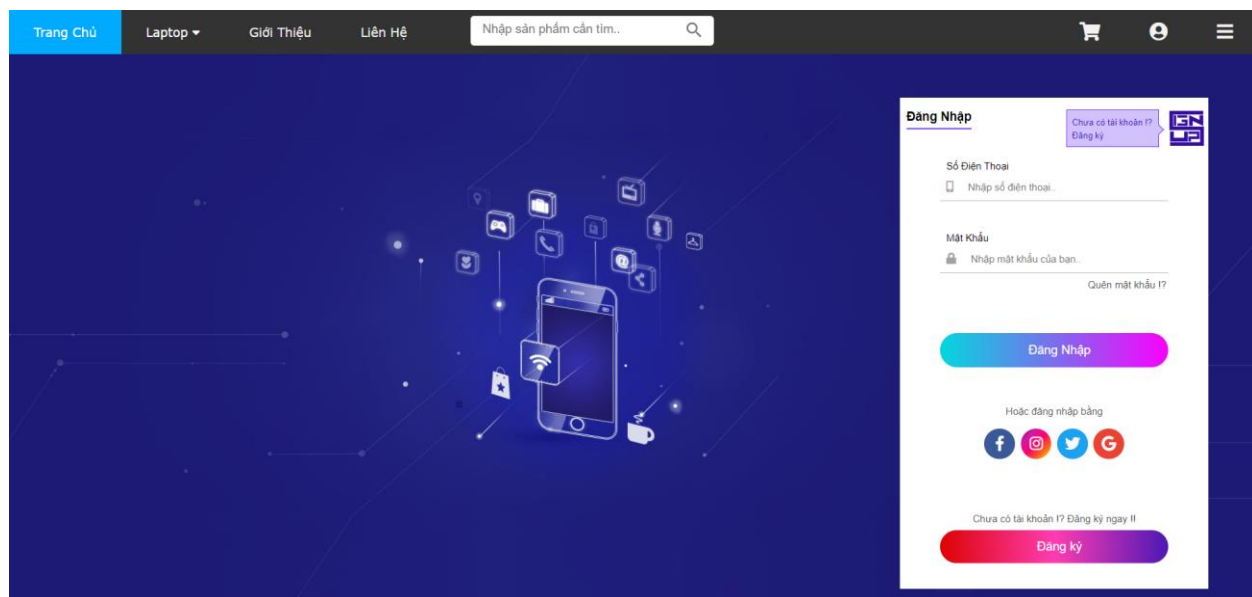
**Còn Hàng** **28650000 VND** ~~289990000 VND~~

CPU:	Intel Core i3 Thế hệ 10, 1.10 GHz
Ram:	8 GB, LPDDR4X (On board), 3733 MHz
Ổ Cứng:	SSD: 256 GB
Màn Hình:	13.3 inch, Retina (2560 x 1600)
Card Màn Hình:	Card đồ họa tích hợp, Intel Iris Plus Graphics
Cổng Kết Nối:	2 x Thunderbolt 3 (USB-C)
Hệ Điều Hành:	Mac OS
Thiết Kế:	Vỏ kim loại nguyên khối, PIN liền
Kích Thước:	Dây 4.1 mm đến 16.1 mm, 1.29 kg
Thời Điểm:	2020

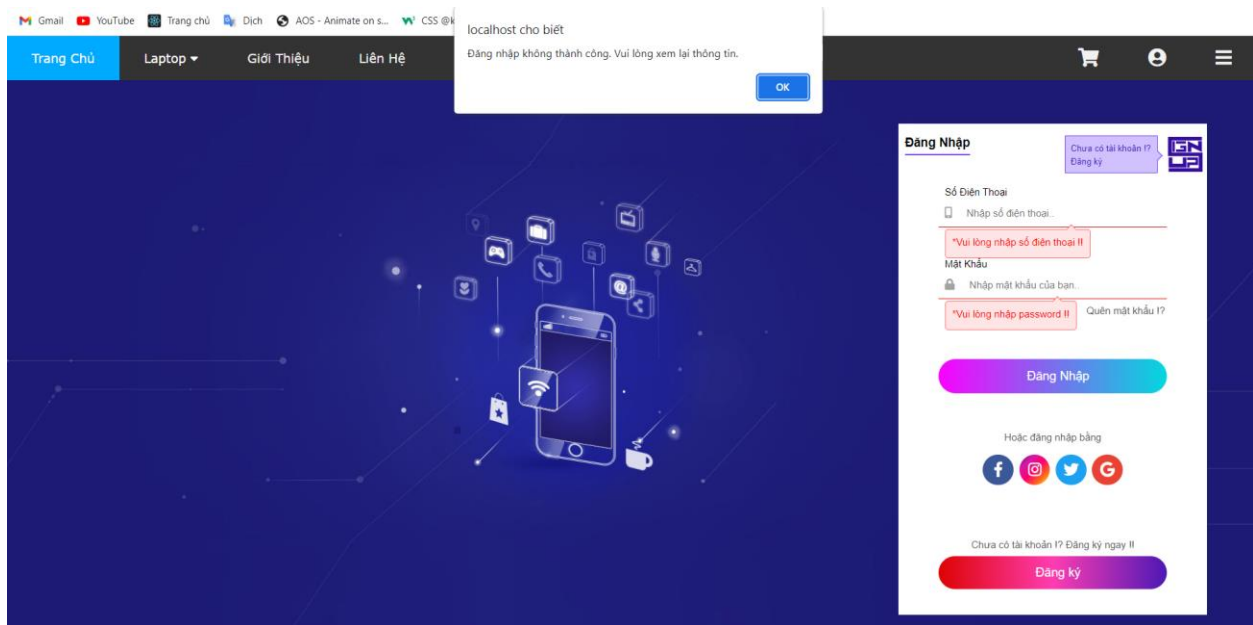
- Nếu hết hàng sẽ ấn nút thêm vào giỏ và yêu thích.



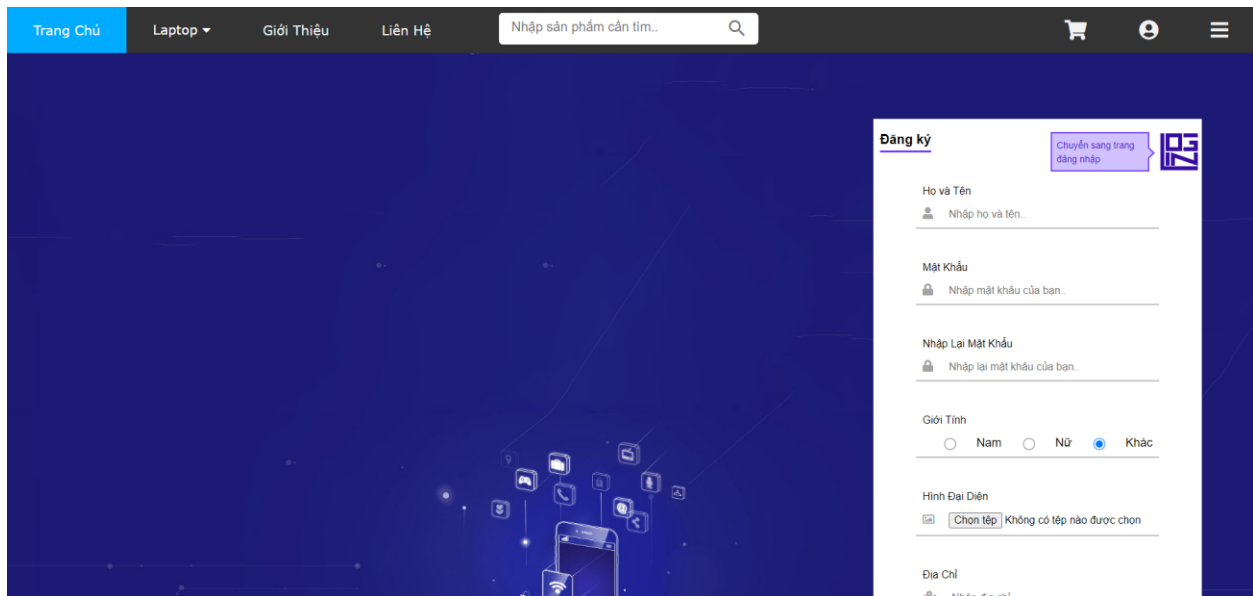
- Trang đăng nhập

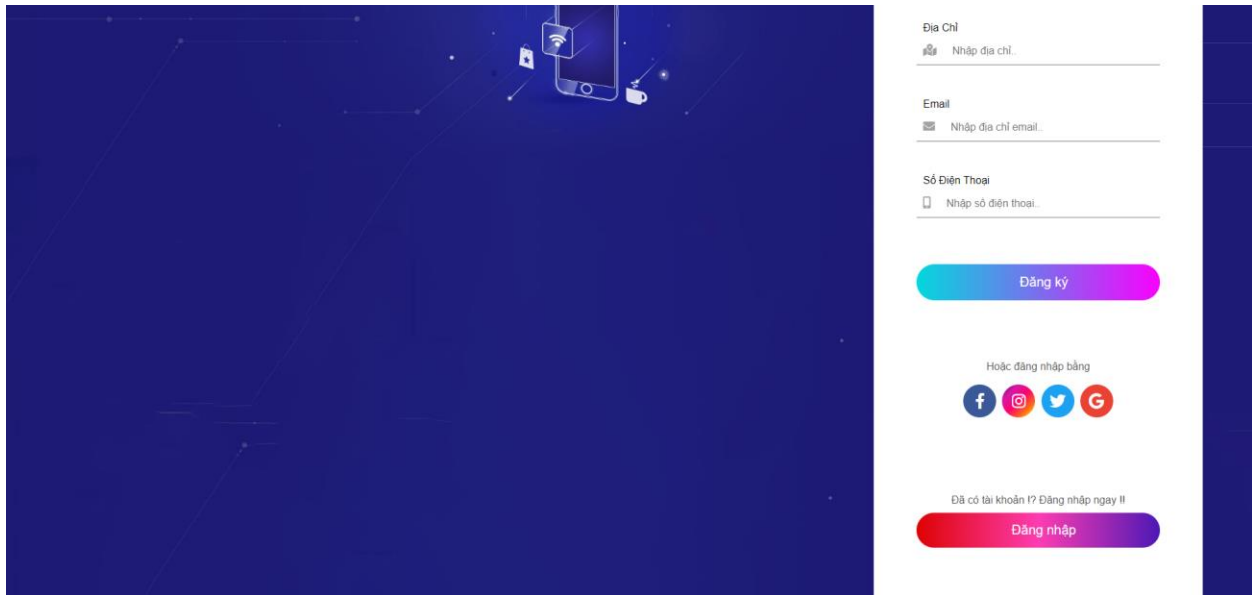


## - Báo lỗi đăng nhập



## - Trang đăng ký









Địa Chỉ  
📍 Nhập địa chỉ...

Email  
✉ Nhập địa chỉ email...

Số Điện Thoại  
☎ Nhập số điện thoại...

**Đăng ký**

Hoặc đăng nhập bằng

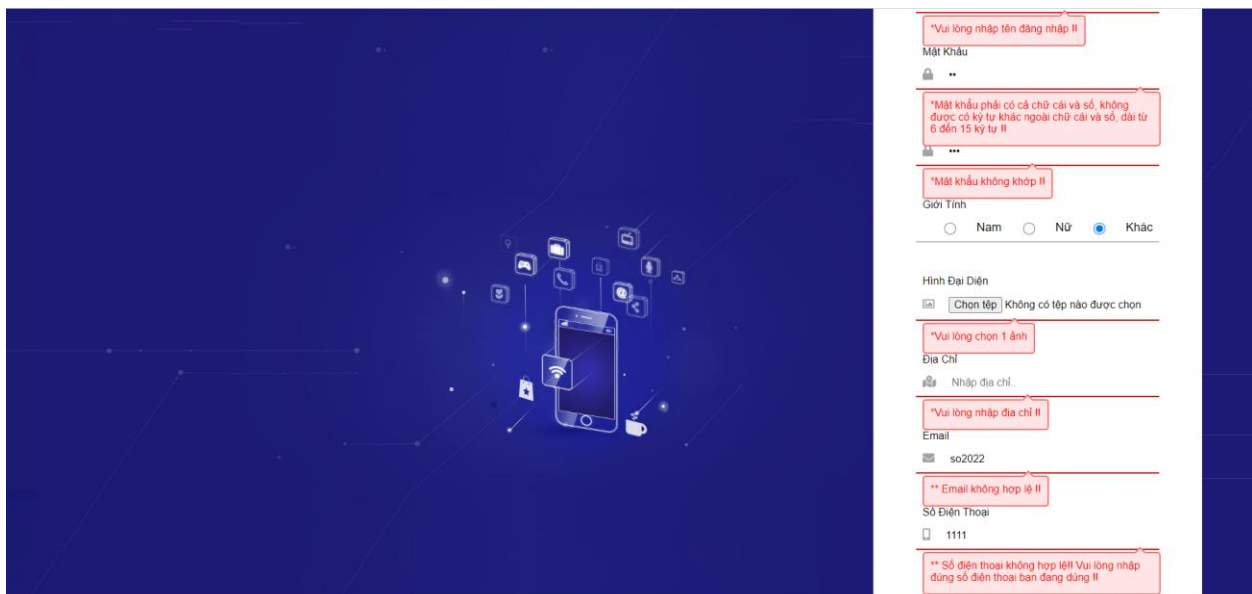
   

Đã có tài khoản? Đăng nhập ngay!!

**Đăng nhập**

## - Báo lỗi đăng ký:

- Không được bỏ trống.
- Mật khẩu phải có cả chữ cái và số, không được có ký tự khác ngoài chữ cái và số, dài từ 6 đến 15 ký tự (dùng biểu thức chính quy).
- Mật khẩu không khớp.
- Email không hợp lệ (dùng biểu thức chính quy).
- Số điện thoại đã tồn tại. (dùng Ajax)
- Số điện thoại không hợp lệ!! Vui lòng nhập đúng số điện thoại bạn đang dùng (dùng biểu thức chính quy).



\*Vui lòng nhập tên đăng nhập!!

Mật Khẩu  
🔒 \*\*

\*Mật khẩu phải có cả chữ cái và số, không được có ký tự khác ngoài chữ cái và số, dài từ 6 đến 15 ký tự!!

\*Mật khẩu không khớp!!

Giới Tính  
☐ Nam ☐ Nữ ☒ Khác

Hình Đại Diện  
📁 **Chọn tệp** Không có tệp nào được chọn

\*Vui lòng chọn 1 ảnh

Địa Chỉ  
📍 Nhập địa chỉ...

\*Vui lòng nhập địa chỉ!!

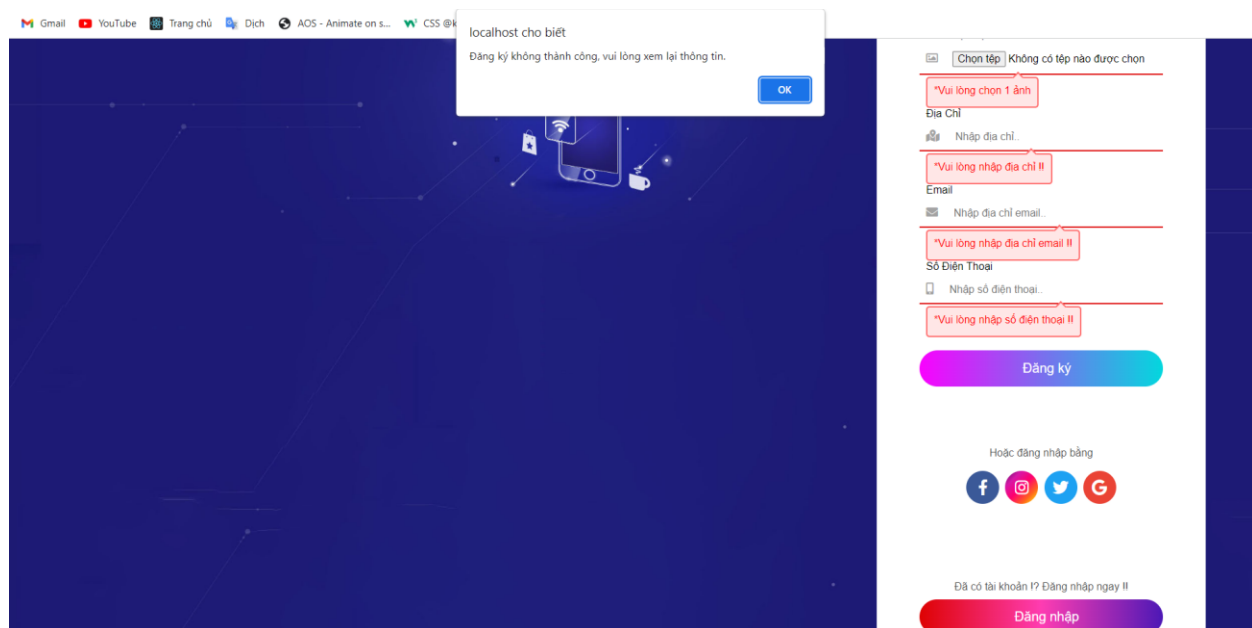
Email  
✉ so2022

\*\* Email không hợp lệ!!

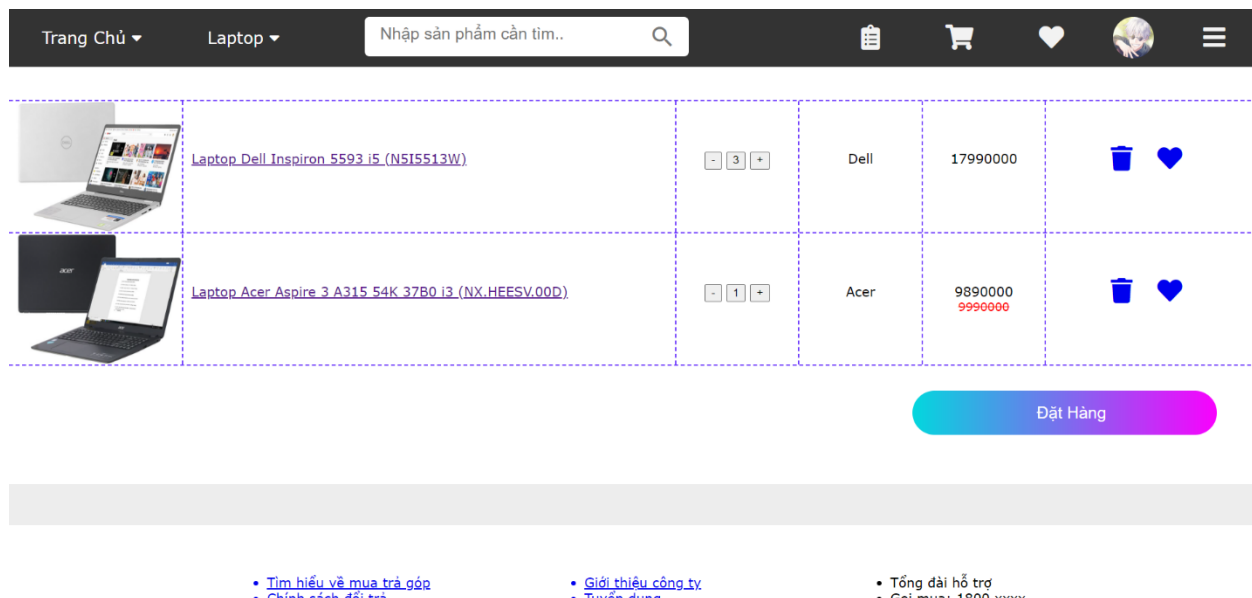
Số Điện Thoại  
☎ 1111

\*\* Số điện thoại không hợp lệ!! Vui lòng nhập đúng số điện thoại bạn đang dùng!!







- Giỏ Hàng có thể thay đổi số lượng sản phẩm, xóa và đặt hàng.



Trang Chủ
Laptop
Nhập sản phẩm cần tìm..

Sản Phẩm:







	Laptop Dell Inspiron 5593 i5 (N5I5513W)	17990000 VND	x3
	Laptop Acer Aspire 3 A315 54K 37B0 i3 (NX.HEESV.00D)	9890000 VND <del>9990000 VND</del>	x1

Tống Tiền: **63960000 VND**  
Thông Tin Địa chỉ:  
Địa chỉ: Số 8 đường A phường B quận C thành phố D  
Số điện thoại: 0512345678  
Email: anguyen123@gmail.com

Đặt Hàng

- Trang yêu thích sản phẩm có thể xóa hoặc thêm vào giỏ hàng. Trong trường hợp sản phẩm đã có trong giỏ hàng thì sẽ cộng dồn số lượng lên.

Trang Chủ
Laptop
Nhập sản phẩm cần tìm..

	Laptop Acer Aspire A514 53 5921 i5 (NX.HUPSV.001)	Acer	16490000đ	 
	Laptop Apple MacBook Air edit 1111	MacBook	28650000đ <del>28990000đ</del>	 

- [Tìm hiểu về mua trả góp](#)
- [Chính sách đổi trả](#)
- [Giao hàng & Thanh toán](#)
- [Hướng dẫn mua Online](#)

- [Giới thiệu công ty](#)
- [Tuyển dụng](#)
- [Cửa Hàng & Chi Nhánh](#)
- [Nội quy cửa hàng](#)

- Tổng đài hỗ trợ
- Gọi mua: 1800.xxxx
- Kỹ thuật: 1800.xxxx
- Khiếu nại: 1800.xxxx
- Bảo hành: 1800.xxxx

© 1999. Công ty cổ phần Laptop H&T. GPDKKD: 0xxxxxxx do sở KH & ĐT TP.HCM cấp ngày 03/05/2004. GPMXH: 238/GP-BTTTT do Bộ Thông Tin và Truyền Thông cấp ngày 04/06/2020.  
Địa chỉ: xxx Quận Trung. P. Tân Định. Q.1. TP.Hà Chí Minh. Điện thoại: 0xx xxxxxxxx. Email: cskh@lanfonht.com. Chịu trách nhiệm nội dung: Nguyễn Văn A. Xem chính sách sử dụng ở đầu đố trang

- Trang Đơn Hàng cho phép xem những đơn hàng đã đặt và xem trạng thái đơn hàng. Sắp xếp theo trạng thái đơn hàng.

Trang Chủ ▾
Laptop ▾

**Thông Tin Vận Chuyển:**

● Đang xử lý

**Thông Tin Khách Hàng:**

Họ & Tên: Trần Nam Minh  
Giới tính: Nam  
Số Điện Thoại: 0512345678  
Email: anguyen123@gmail.com  
Địa Chỉ: Số 8 đường A phường B quận C thành phố D

**Mã Đơn Hàng: #4**  
**Thời Gian Đặt Hàng: 2022-08-25 13:10:30**

Laptop Apple MacBook Pro Touch 2020 i5 (MWP72SA/A)  
MacBook

x1 47990000d

**Thanh Toán: 47990000d**

**Thông Tin Vận Chuyển:**

● Đang xử lý

**Thông Tin Khách Hàng:**

Họ & Tên: Trần Nam Minh  
Giới tính: Nam  
Số Điện Thoại: 0512345678


- Trang quản lý User cho phép thêm, sửa, xóa User. Ngoài ra có thể set “User” thành “Admin” và ngược lại.
- Trang thêm User là trang đăng ký.

Trang Chủ
Laptop ▾
Quản lý ▾


**Thêm User**

	Admin 1	Quản Trị Viên	Nam	Số 8 đường A phường B quận C thành phố D	0765367356	anguyen123@gmail.com	<div>Set User</div> <div> </div>
	Trần Nam Minh	Người Dùng	Nam	Số 8 đường A phường B quận C thành phố D	0512345678	anguyen123@gmail.com	<div>Set Admin</div> <div> </div>
	Trần Văn Liêm	Người Dùng	Nam	Số 122 đường XEW phường QY quận FZ thành phố Hồ Chí Minh	0765367358	tvliem@gmail.com	<div>Set Admin</div> <div> </div>
	Văn Nam	Quản Trị Viên	Nam	Số 1 đường 2 quận Thủ Đức TP.HCM	0765367351	vannam@gmail.com	<div>Set User</div> <div> </div>

- Trang quản lý Laptop cho phép thêm, sửa, xóa Laptop. Ngoài ra còn có sửa trạng thái Laptop. Laptop ở trạng thái “hết hàng” sẽ nằm ở cuối cùng.
- Trang này được sắp xếp theo brand.

<div> <div>Trang Chủ</div> <div>Laptop ▾</div> <div>Quản lý ▾</div> <div> <input type="text" value="Nhập sản phẩm cần tìm.."/> <div>🔍</div> </div> <div>🌐</div> <div>☰</div> </div> <div> <div>+</div> <div>Thêm Laptop</div> </div>						
	Laptop Apple MacBook Air edit 1111	MacBook	Còn Hàng	28990000đ	28650000đ	<div> <div>Còn Hàng ▾</div> <div>Lưu</div> </div> <div> <input type="text" value="Nhập giá giảm.."/> <div>Lưu</div> </div> <div> <div>✎</div> <div>🗑</div> </div>
	Laptop Apple MacBook Pro Touch 2020 i5 (MXK32SA/A)	MacBook	Còn Hàng	34990000đ	34870000đ	<div> <div>Còn Hàng ▾</div> <div>Lưu</div> </div> <div> <input type="text" value="Nhập giá giảm.."/> <div>Lưu</div> </div> <div> <div>✎</div> <div>🗑</div> </div>
	Laptop MacBook Pro Touch 16 inch 2019 i7 (MVVJ2SA/A)	MacBook	Còn Hàng	59990000đ	59890000đ	<div> <div>Còn Hàng ▾</div> <div>Lưu</div> </div> <div> <input type="text" value="Nhập giá giảm.."/> <div>Lưu</div> </div>

- Trang quản lý đơn hàng chỉ có tính năng cập nhật trạng thái đơn hàng.

<div> <div>Trang Chủ</div> <div>Laptop ▾</div> <div>Quản lý ▾</div> <div> <input type="text" value="Nhập sản phẩm cần tìm.."/> <div>🔍</div> </div> <div>🌐</div> <div>☰</div> </div>	
<div> <div>🚚</div> <div>Thông Tin Vận Chuyển:</div> <div> <div>●</div> <div>Đang xử lý</div> </div> <div>✎</div> </div>	
<div> <div>📍</div> <div>Thông Tin Khách Hàng:</div> <div> <div>Họ &amp; Tên: Trần Nam Minh</div> <div>Giới tính: Nam</div> <div>Số Điện Thoại: 0512345678</div> <div>Email: anguyen123@gmail.com</div> <div>Địa Chỉ: Số 8 đường A phường B quận C thành phố D</div> </div> </div>	
<div> <div>Mã Đơn Hàng: #4</div> <div>Thời Gian Đặt Hàng: 2022-08-25 13:10:30</div> </div>	
<div> <div> <div>  <div> <div>Laptop Apple MacBook Pro Touch 2020 i5 (MWP72SA/A)</div> <div>MacBook</div> <div>x1 47990000đ</div> </div> </div> <div>Thanh Toán: 47990000đ</div> </div> </div>	
<div> <div>🚚</div> <div>Thông Tin Vận Chuyển:</div> <div> <div>●</div> <div>Đang xử lý</div> </div> <div>✎</div> </div>	
<div> <div>📍</div> <div>Thông Tin Khách Hàng:</div> <div> <div>Họ &amp; Tên: Trần Nam Minh</div> <div>Giới tính: Nam</div> <div>Số Điện Thoại: 0512345678</div> </div> </div>	

- Cập nhật trạng thái đơn hàng, đơn hàng được sắp xếp theo trạng thái đơn hàng.

Trang Chủ

Laptop ▾

Quản lý ▾

Nhập sản phẩm cần tìm..

**Thông Tin Vận Chuyển:**

Đang xử lý

Đang xử lý

Đang xử lý

Đã đóng gói đơn hàng

Đang giao hàng

Đã Giao Hàng

Lưu

**Thông Tin Khách Hàng:**

Họ & Tên: Trần Nam Minh  
Giới tính: Nam  
Số Điện Thoại: 0512345678  
Email: anguyen123@gmail.com  
Địa Chỉ: Số 8 đường A phường B quận C thành phố D

Mã Đơn Hàng: #4

Thời Gian Đặt Hàng: 2022-08-25 13:10:30

Laptop Apple MacBook Pro Touch 2020 i5 (MWP72SA/A)  
MacBook  
x1 47990000d

Thanh Toán: 47990000d

**Thông Tin Vận Chuyển:**

Đang xử lý

**Thông Tin Khách Hàng:**

Họ & Tên: Trần Nam Minh  
Giới tính: Nam  
Số Điện Thoại: 0512345678

- Trang profile của Admin không có tính năng xóa tài khoản.

Trang Chủ

Laptop ▾

Quản lý ▾

Nhập sản phẩm cần tìm..

Admin 1

Giới Tính: Nam

Địa Chỉ: Số 8 đường A phường B quận C thành phố D

Số Điện Thoại: 0765367356

Email: anguyen123@gmail.com

Đăng Xuất

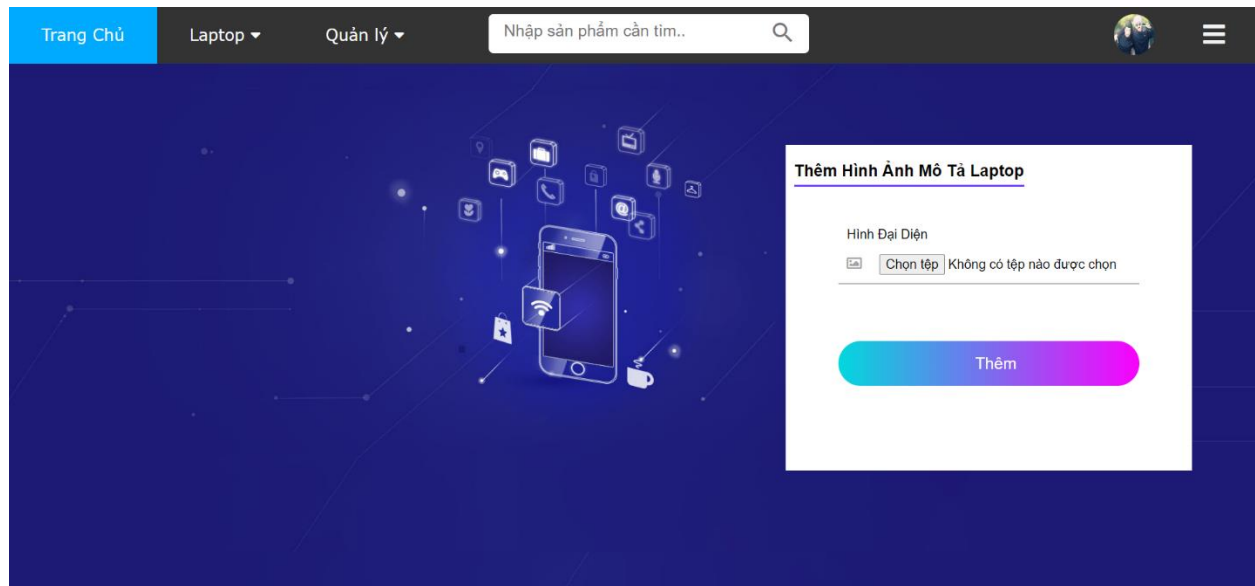
## - Thêm Laptop

The screenshot shows a web application interface with a dark blue header. The header contains a navigation bar with 'Trang Chủ' (highlighted in blue), 'Laptop', and 'Quản lý'. A search bar with the placeholder 'Nhập sản phẩm cần tìm..' and a magnifying glass icon is also present. On the right of the header are a globe icon and a hamburger menu icon. The main content area has a dark blue background. On the right side, there is a white form titled 'Thêm Laptop'. The form includes a 'Chuyển về trang quản lý' button and a logo. The form fields are: 'Tên Laptop' with a laptop icon and placeholder 'Nhập tên Laptop..'; 'Hình Đại Diện' with a camera icon, a 'Chọn tệp' button, and the text 'Không có tệp nào được chọn'; 'Giá Laptop' with a dollar sign icon and placeholder 'Nhập giá Laptop..'; and 'Thương Hiệu' with a dropdown menu showing 'MacBook' and an Apple icon.

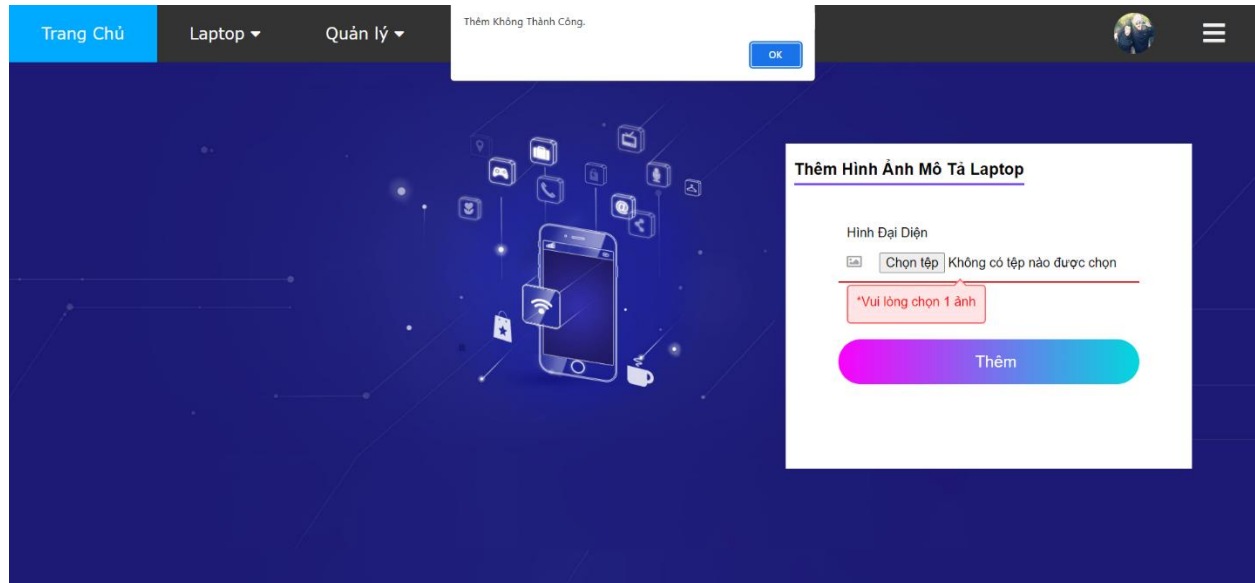
## - Báo lỗi thêm Laptop không cho bỏ trống.

This screenshot shows the same 'Thêm Laptop' form as the previous one, but with red error messages indicating required fields. The errors are: '\*Vui lòng nhập tên Laptop !!' for the 'Tên Laptop' field, '\*Vui lòng chọn 1 ảnh' for the 'Hình Đại Diện' field, and '\*Vui lòng nhập giá !!' for the 'Giá Laptop' field. The 'Thương Hiệu' dropdown remains set to 'MacBook'.

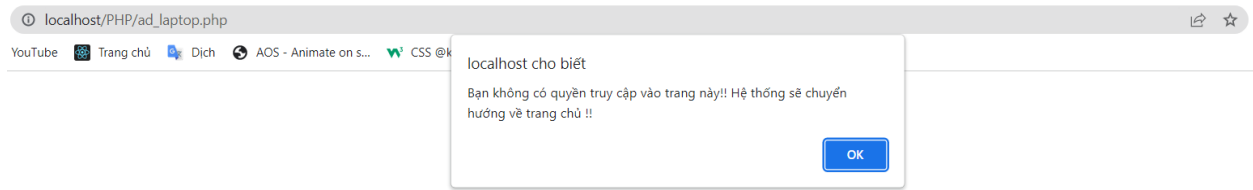
- Chuyển tiếp sang thêm hình ảnh mô tả Laptop đó.



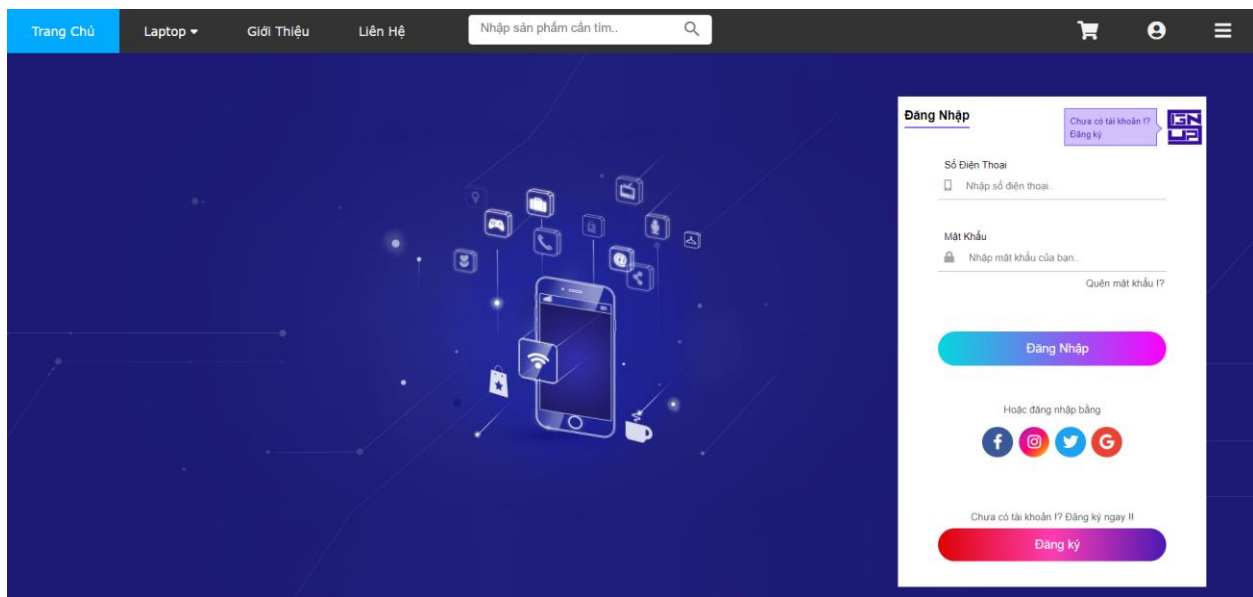
- Báo lỗi thêm hình ảnh không được bỏ trống.



- Hạn chế không cho người dùng truy cập các trang dành cho Admin. Hiện thông báo và chuyển về trang Index.



- Chưa đăng nhập sẽ không thể vào một số trang như giỏ hàng, yêu thích, đơn hàng, các trang dành cho Admin. Cụ thể là sẽ chuyển hướng về trang đăng nhập.



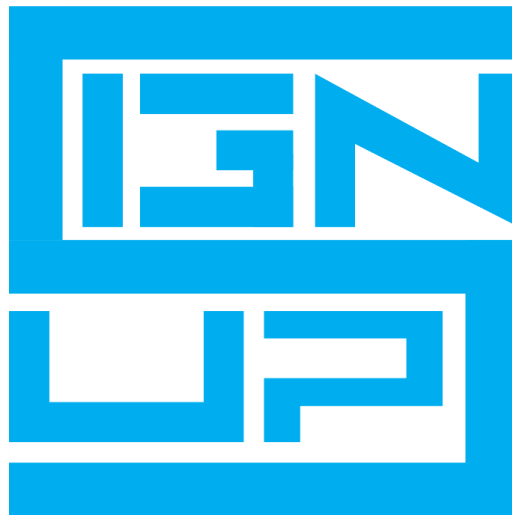


### ***3. Một số Logo đã sử dụng trong trang Web***

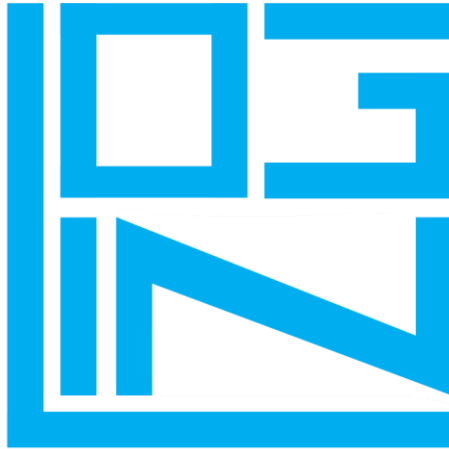
- Logo trang Web: chữ HT được bao bọc bởi 1 đám mây.



- Logo Sign Up



- Logo Login



- Logo Profile

