

Đại Học Khoa Học Tự Nhiên, ĐHQG - HCM
Khoa Công nghệ Thông tin

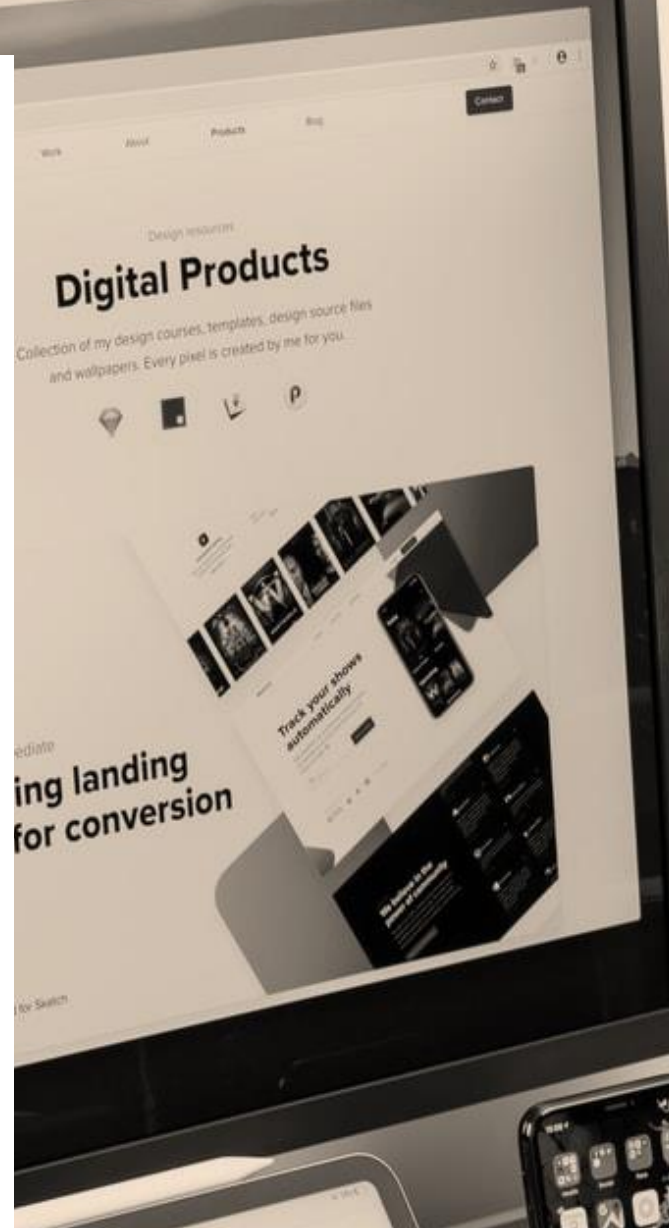
Môn học: Thiết kế phần mềm

ĐỒ ÁN CUỐI KỲ

Thiết kế Giao diện

APRIL 13

19KTPM1
Group Alexa



Thông tin Sinh viên

MSSV	Họ Tên	Email
19127201	Lê Quang Tấn Long	19127201@student.hcmus.edu.vn
19127311	Trần Thanh Tùng	19127311@student.hcmus.edu.vn
19127650	Trần Quốc Tuấn	19127650@student.hcmus.edu.vn

Bảng ghi nhận thay đổi Tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Tác giả
05/04/2022	1.0	Phiên bản đầu tiên của Tài liệu Thiết kế Giao diện. Tài liệu này mô tả chi tiết thiết kế giao diện người dùng cho phần mềm.	Lê Quang Tấn Long

Mục lục

I	-	Danh sách các màn hình	3
II	-	Mô tả chi tiết mỗi màn hình	5

I. Danh sách các màn hình

STT	Tên màn hình	Ý nghĩa
	Client	Khách hàng
	Model	Quản lý, lưu trữ, truy xuất dữ liệu từ Database
	Database	Cơ sở dữ liệu
	View	Giao diện của khách hàng
	Route	Chuyển hướng truy vấn Client tới Controller phù hợp
	Controller	Xử lý truy vấn của Client và phản hồi

II. Mô tả chi tiết mỗi màn hình

Để thiết kế giao diện cho ứng dụng Web, đội ngũ phát triển quyết định sử dụng Figma để thiết kế layout và vận dụng những layout này vào ứng dụng Web Amado thực tế, với mong muốn mang lại tính dễ sử dụng và màu sắc hài hòa, bắt mắt tới người dùng. Dưới đây là các thiết kế layout cho một số màn hình tiêu biểu của web.

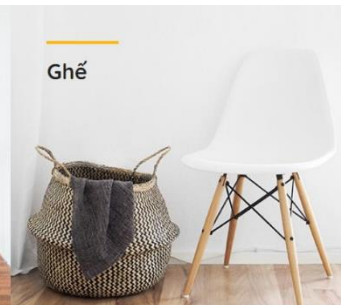
1. Trang chủ

Đây là trang chính và trang đầu tiên xuất hiện khi người dùng truy cập website. Nó sẽ bao gồm thanh menu tiện dụng bên trái, các loại mặt hàng ở giữa màn hình và phần footer.

- **Layout design:**



- **Implementation design:**



Subscribe for a 25% Discount

Nulla ac convallis lorem, eget euismod nisl. Donec in libero sit amet mi vulputate consectetur. Donec auctor interdum purus, ac finibus massa bibendum nec.

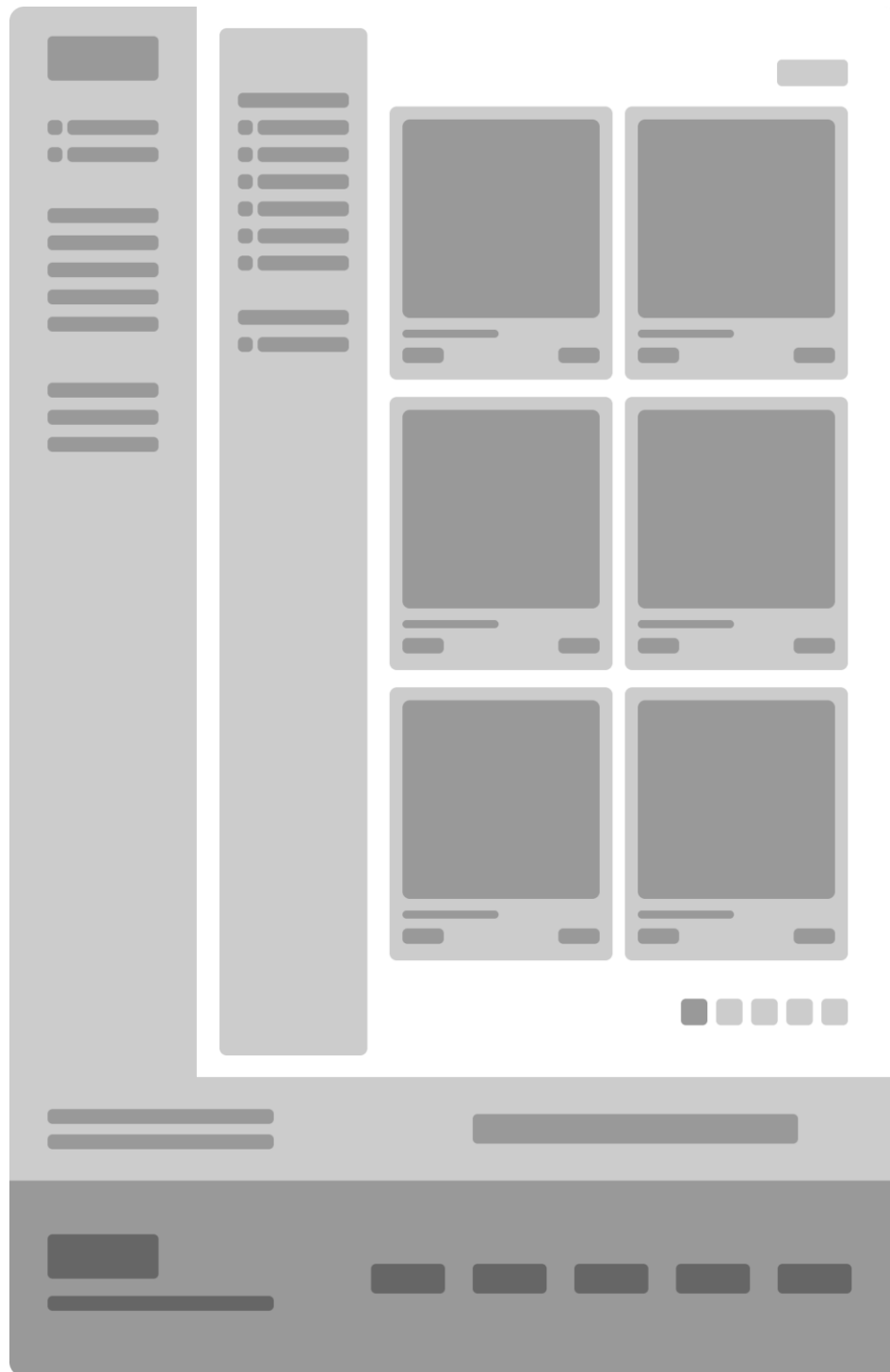
Your E-mail

Subscribe

2. Danh sách sản phẩm

Đây là trang hiện danh sách sản phẩm, đồng thời cho phép người dùng sắp xếp/lọc lại danh sách sản phẩm theo các tiêu chí. Trang sẽ bao gồm thanh menu tiện dụng bên trái, các loại mặt hàng ở giữa màn hình và phần footer, cũng như một thanh hỗ trợ sắp xếp/lọc.

- **Layout design:**



- **Implementation design:**

Loại Sản Phẩm

- ☐ Bàn
- ☐ Ghế
- ☐ Tủ
- ☐ Giường
- ☐ Đèn
- ☐ Phụ kiện trang trí

Thương Hiệu

- ☐ Ikea

Sắp xếp theo Mặc định



1,390,000đ

Bàn kính Ikea Vittsjo



3,390,000đ

Bàn làm việc Ikea Micke



560,000đ

Bàn xếp Ikea Klippsk



1,690,000đ

Ghế ăn trẻ em Ikea Agam



550,000đ

Ghế bậc thang Ikea Bekvam



250,000đ

Ghế đôn Ikea Marius



01 . 02 . 03 . 04 . 05 .

Subscribe for a 25% Discount

Nulla ac convallis lorem, eget euismod nisi. Donec in libero sit amet mi vulputate consectetur. Donec auctor interdum purus, ac finibus massa bibendum nec.

Your E-mail

Subscribe

3. Chi tiết sản phẩm

Đây là trang thông tin chi tiết của sản phẩm, cũng như bình luận và các sản phẩm khác liên quan. Nó sẽ bao gồm thanh menu tiện dụng bên trái, thông tin chi tiết sản phẩm, phần bình luận và phần hiển thị các sản phẩm liên quan.

- **Layout design:**



- **Implementation design:**

DĂNG NHẬP

DĂNG KÝ

TRANG CHỦ

SẢN PHẨM

PHI VẤN CHUYỀN

HỖ TRỢ

VỀ CHÚNG TÔI

GIỎ HÀNG (0)

YÊU THÍCH

TÌM KIẾM



1,390,000đ

Bàn kính Ikea VITTSJO

★★★★★

Viết đánh giá

in Stock

Bàn kính IKEA VITTSJO (đen)

Kích thước:

Chiều rộng : 100 cm

Độ sâu : 36 cm

Chiều cao : 74 cm

Tối đa tải : 25 kg

Chất liệu: Thép, sơn tĩnh điện Epoxy / polyester, kính cường lực

Được làm bằng kính cường lực và kim loại, các vật liệu cứng tạo cảm giác thoải mái.

Bàn với bề mặt làm việc và lưu trữ bên trong cho máy tính xách tay biến bất kỳ không gian nhỏ nào thành không gian làm việc chức năng.

Số Lượng : 1

Thêm vào giỏ hàng

Thêm vào yêu thích

Bình luận

Tên

Bình luận

Gửi



Lê Quang Tấn Long

16/10/2021

Chiếc bàn kính này rất đẹp!



Trần Quốc Tuấn

16/10/2021

Quá tệ! Mới mua về đã gãy rồi!



Phạm Trọng Vinh Khuê

16/10/2021

Nhìn sang trọng phết!



Trần Đại Hoàng Trung

17/10/2021

Mới mở hàng đã có vết dơ. Tuy vậy vẫn rất đẹp!



Lê Nguyễn Huy Hoàng

16/10/2021

Góc chân tốt!

1 2

Sản phẩm liên quan

Subscribe for a 25% Discount

Nulla ac convallis lorem, eget euismod nisi. Donec in libero sit amet mi vulputate consectetur. Donec auctor interdum purus, ac finibus massa bibendum nec.

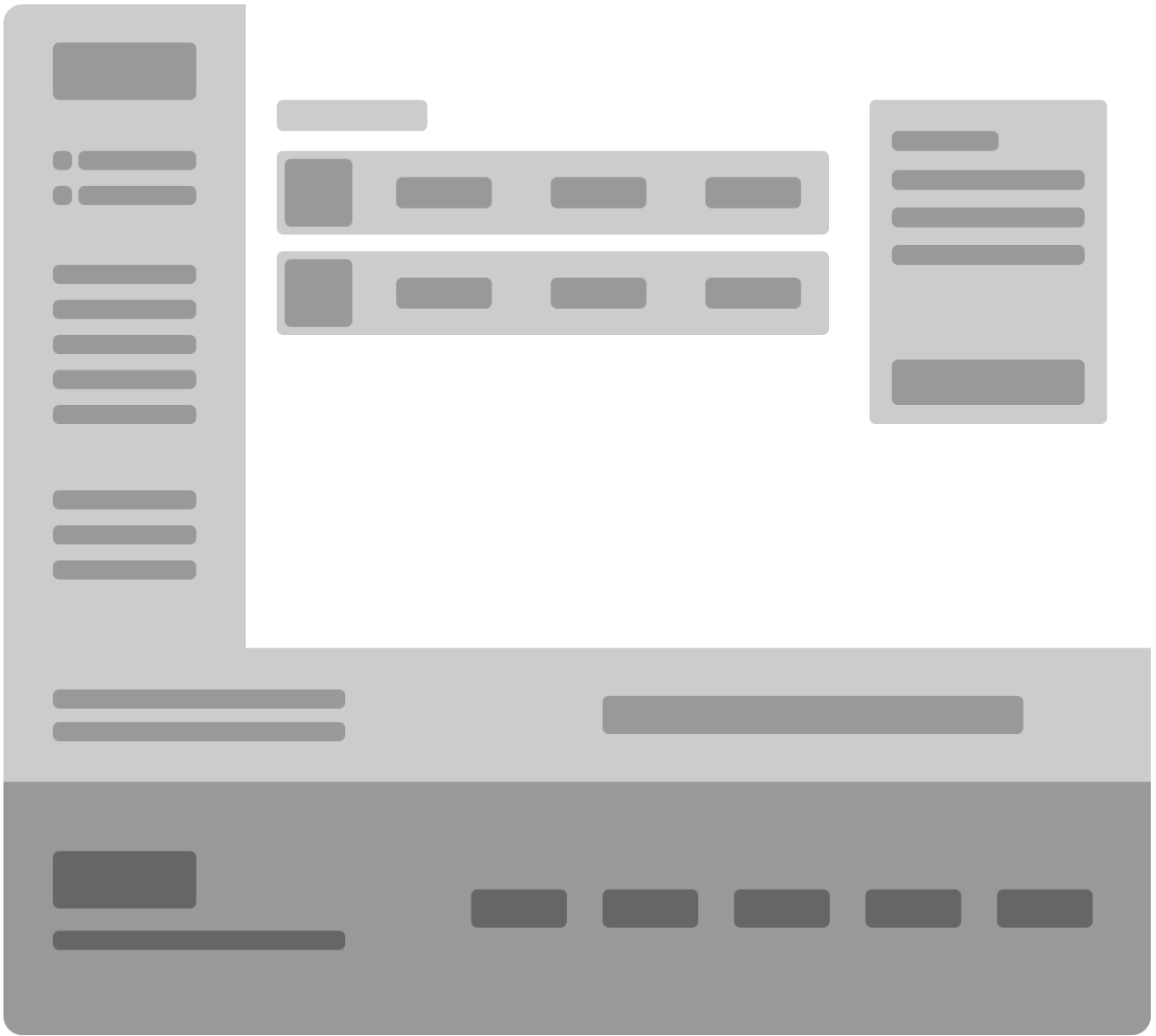
Your E-mail

Subscribe

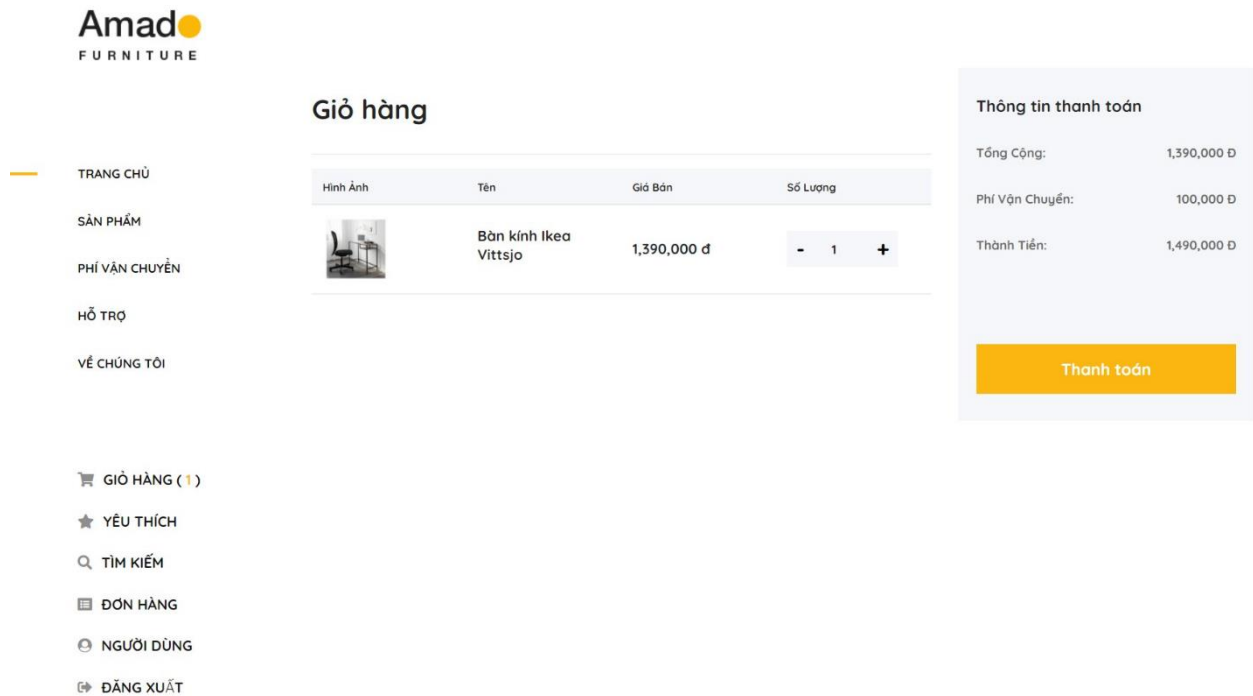
4. Giỏ hàng

Đây là trang hiện danh sách sản phẩm có trong giỏ hàng của người dùng, cũng như thông tin thanh toán của đơn hàng. Nó sẽ bao gồm thanh menu tiện dụng bên trái, các loại mặt hàng ở giữa màn hình và phần footer, phần thông tin thanh toán của đơn hàng.

- **Layout design:**



● Implementation design:



Subscribe for a 25% Discount

Nulla ac convallis lorem, eget euismod nisl. Donec in libero sit amet mi vulputate consectetur. Donec auctor interdum purus, ac finibus massa bibendum nec.

5. Dashboard

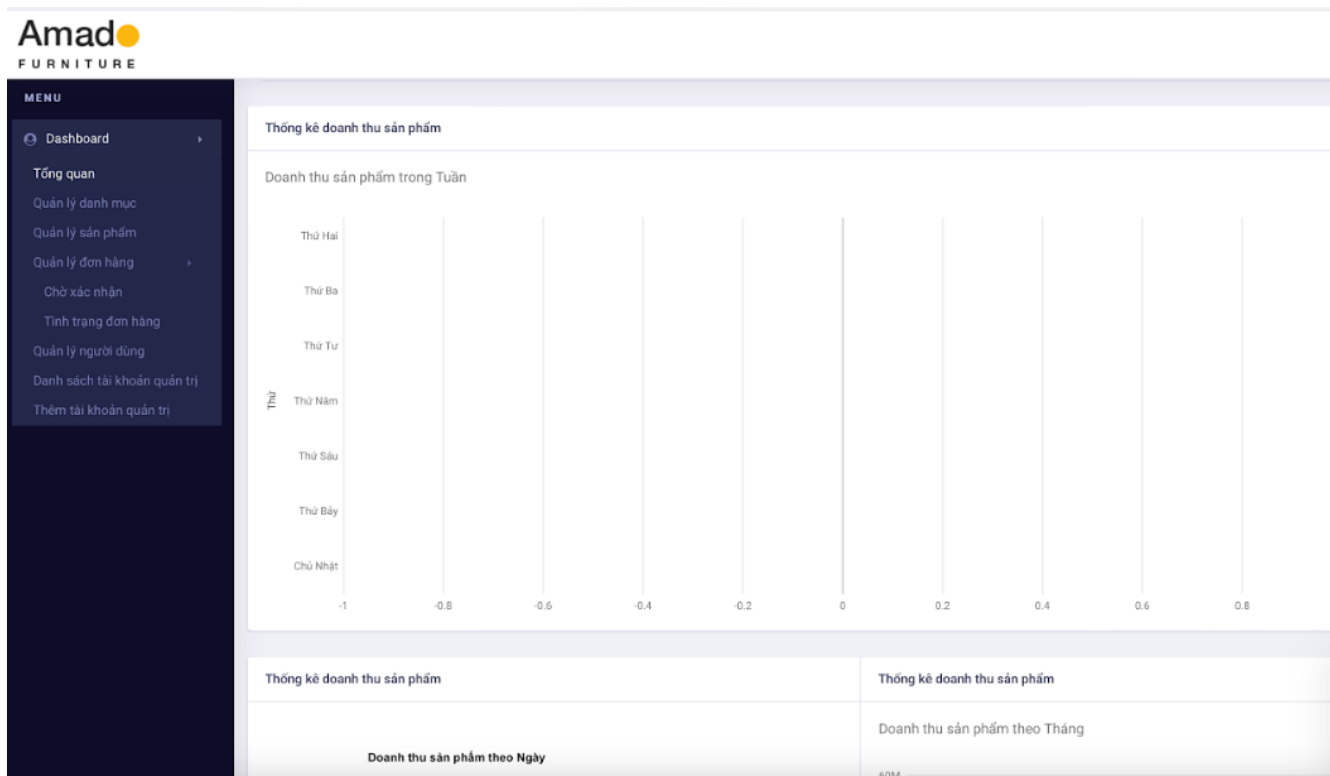
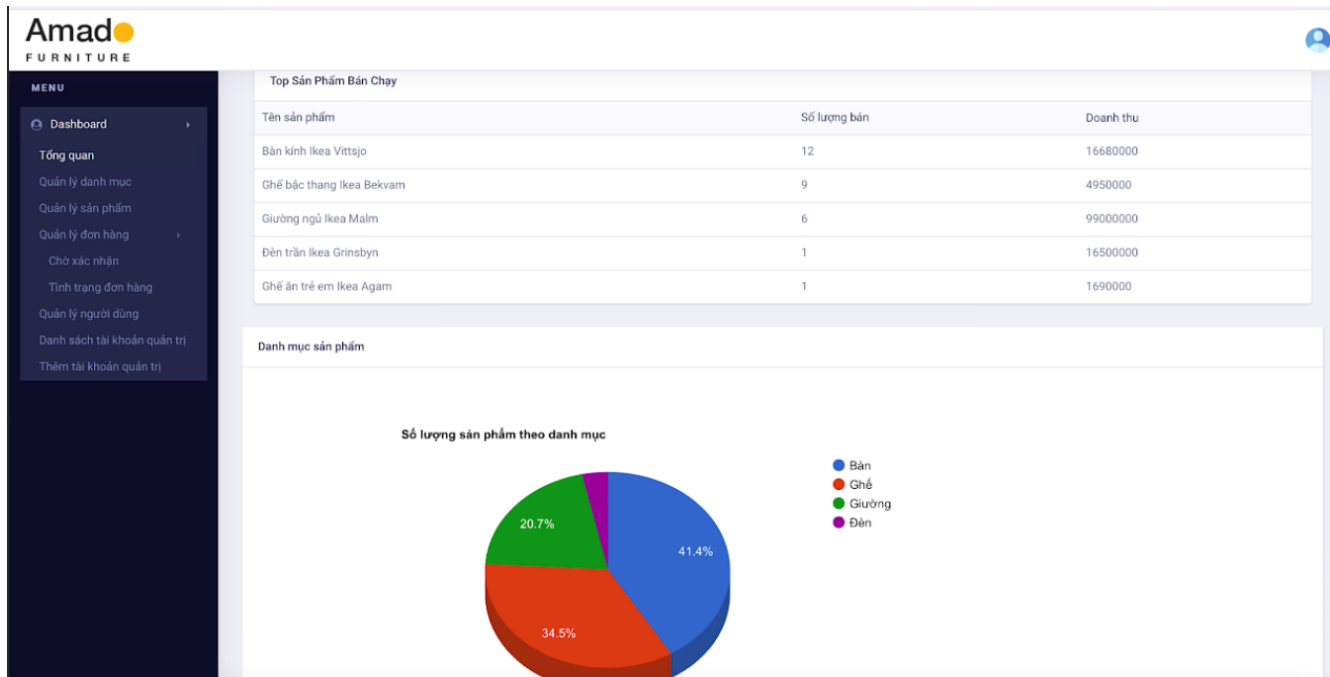
Đây là trang tiêu biểu, và là trang đầu tiên sau khi Quản trị viên đăng nhập vào hệ thống. Nó sẽ bao gồm thanh tiện dụng ở bên trái, các thẻ doanh

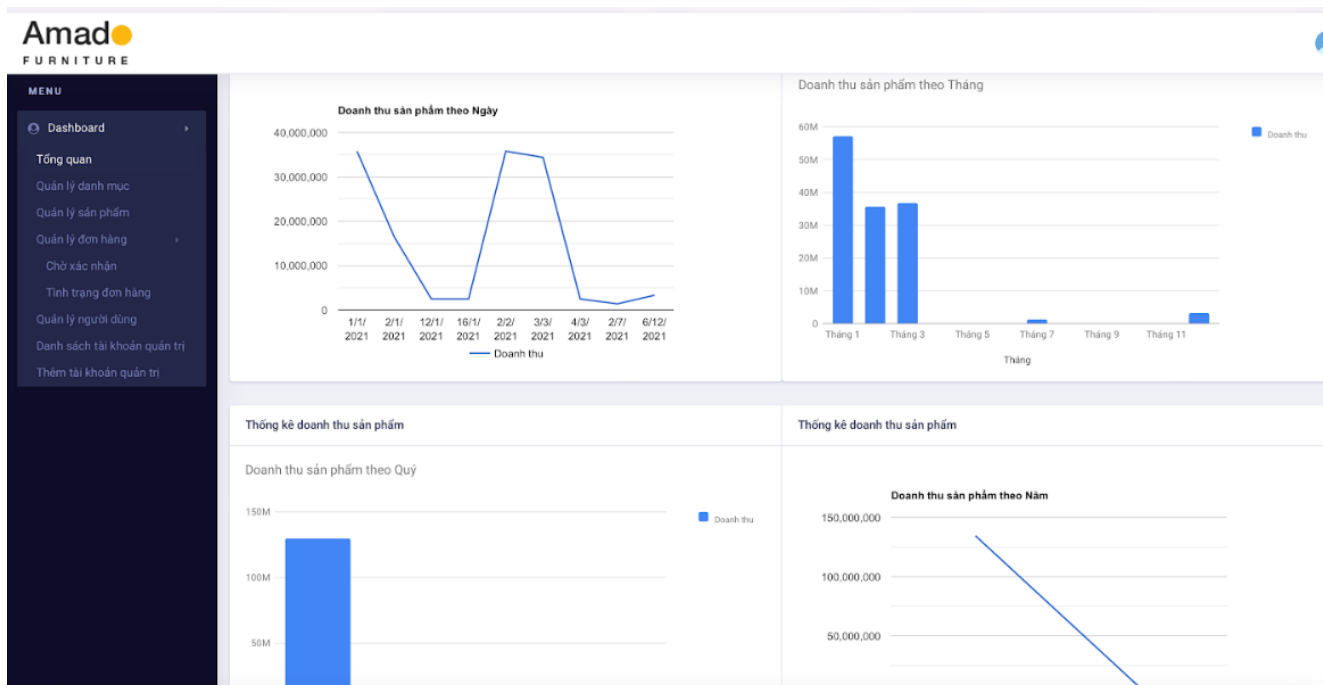
thu, danh sách các mặt hàng để quản lý, cũng như đa dạng các loại biểu đồ để Quản trị viên theo dõi.

- **Layout design:**



● Implementation design:





6. Quản lý danh mục

Trang này sẽ đảm nhiệm chức năng quản lý các loại danh mục sản phẩm hiện có trong shop với 3 tùy chọn Thêm/Xóa/Sửa danh mục.

- Layout design



● Implementation design:

Amad

FURNITURE

MENU

Dashboard

Tổng quan

Quản lý danh mục

Quản lý sản phẩm

Quản lý đơn hàng

Chờ xác nhận

Tình trạng đơn hàng

Quản lý người dùng

Danh sách tài khoản quản trị

Thêm tài khoản quản trị

Quản lý danh mục

Dashboard > Quản lý danh mục > Trang 1

Quản lý danh mục

Thêm danh mục

#	Thumbnail	Mã danh mục	Tên danh mục	Thao tác
1		609138204045f5b26f8c79ab	Bàn	
2		6091383d4045f5b26f8c79ac	Ghế	
3		6091384c4045f5b26f8c79ad	Tủ	
4		609138654045f5b26f8c79ae	Giường	
5		6092aa3a6643fee08ac07055	Đèn	
6		6092aafc6643fee08ac07057	Phụ kiện trang trí	

7. Quản lý sản phẩm

Trang này sẽ đảm nhiệm chức năng quản lý sản phẩm hiện có trong shop với 3 tùy chọn Thêm/Xóa/Sửa danh mục. Với mỗi sản phẩm sẽ có tên, nhà cung cấp, danh mục, số lượng tồn, đơn giá và trạng thái Hiển thị/Ẩn.

- Layout design:



- **Implementation design:**

Amad
FURNITURE

MENU

Dashboard

Tổng quan

Quản lý danh mục

Quản lý sản phẩm

Quản lý đơn hàng

Chờ xác nhận

Tình trạng đơn hàng

Quản lý người dùng





































Danh sách tài khoản quản trị

Thêm tài khoản quản trị

Quản lý sản phẩm

Dashboard > Quản lý sản phẩm > Trang 1

Thêm sản phẩm

#	Tên sản phẩm	Nhà cung cấp	Danh mục	Số lượng tồn	Đơn giá	ĐVT	Trạng thái	Thao tác
1	Bàn kính Ikea Vittsjo	Ikea	Bàn	100	1,390,000đ	Cái	Hiện thị	  
2	Bàn làm việc Ikea Micke	Ikea	Bàn	100	3,390,000đ	Cái	Hiện thị	  
3	Bàn xếp Ikea Klippsk	Ikea	Bàn	100	560,000đ	Cái	Hiện thị	  
4	Ghế ăn trẻ em Ikea Agam	Ikea	Ghế	100	1,690,000đ	Cái	Hiện thị	  
5	Ghế bậc thang Ikea Bekvam	Ikea	Ghế	100	550,000đ	Cái	Hiện thị	  
6	Ghế đôn Ikea Marius	Ikea	Ghế	100	250,000đ	Cái	Hiện thị	  
7	Ghế xếp gọn Ikea Nisse	Ikea	Ghế	100	540,000đ	Cái	Hiện thị	  
8	Tủ TV Ikea Brimne	Ikea	Tủ	100	4,550,000đ	Cái	Hiện thị	  
9	Tủ đồ Ikea Hauga	Ikea	Tủ	100	6,550,000đ	Cái	Hiện thị	  
10	Tủ đa năng Ikea Hemnes	Ikea	Tủ	100	6,550,000đ	Cái	Hiện thị	  
11	Tủ đa năng Ikea Malm	Ikea	Tủ	100	6,200,000đ	Cái	Hiện thị	  
12	Tủ đa năng Ikea Songesand	Ikea	Tủ	100	7,400,000đ	Cái	Hiện thị	  

8. Quản lý đơn hàng

Ở trang quản lý đơn hàng, người dùng có thể xem được các đơn hàng đã đặt để xác nhận trạng thái. Sau khi đã xác nhận, đơn hàng sẽ được chuyển sang mục Tình trạng đơn hàng.

- **Layout design:**



- **Implementation design:**

MENU

Dashboard
Tống quan
Quản lý danh mục
Quản lý đơn hàng
Chờ xác nhận
Tình trạng đơn hàng
Quản lý người dùng
Danh sách tài khoản quản trị
Thêm tài khoản quản trị

Quản lý đơn hàng

Dashboard > Quản lý đơn hàng > Chờ xác nhận > Trang 1

Quản lý đơn hàng

Xác nhận tất cả

#	Mã đơn hàng	Tên khách hàng	Địa chỉ	Sản phẩm	Đơn giá	Phương thức thanh toán	Thao tác
1	60abac43e9a41a0fc4b39546	Trịnh Tường Khâm	C69 Đinh Tiên Hoàng, Khóm 5, Phường 8, Thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long	Bàn kính Ikea Vittsjo x 1 Ghế bực thang Ikea Bekvam x 2	2,490,000 đồng	Thanh toán khi nhận hàng	✓ ✕
2	60abb06a27d69d16428895a5	Trịnh Tường Khâm	C69 Đinh Tiên Hoàng, Khóm 5, Phường 8, Thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long	Bàn kính Ikea Vittsjo x 1 Ghế bực thang Ikea Bekvam x 2	2,490,000 đồng	Thanh toán khi nhận hàng	✓ ✕
3	60abb07027d69d16428895a6	Trịnh Tường Khâm	C69 Đinh Tiên Hoàng, Khóm 5, Phường 8, Thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long	Bàn kính Ikea Vittsjo x 1 Ghế bực thang Ikea Bekvam x 2	2,490,000 đồng	Thanh toán khi nhận hàng	✓ ✕
4	60abb0c927d69d16428895a7	Trịnh Tường Khâm	C69 Đinh Tiên Hoàng, Khóm 5, Phường 8, Thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long	Bàn kính Ikea Vittsjo x 1 Ghế bực thang Ikea Bekvam x 2	2,490,000 đồng	Thanh toán khi nhận hàng	✓ ✕
5	61d184900afe47a0977996ac	Lê Quang Tấn Long	1171 Nguyễn Huệ, Xã Long Thuận, Thị xã Gò Công, Tỉnh Tiền Giang	Đèn trần Ikea Grinsbyn x 1	16,500,000 đồng	Thanh toán khi nhận hàng	✓ ✕
6	61d3aff4da75ed8068e28d9c	Quang Tấn Long Lê	54 Bình Trung, Xã Bình Phước Xuân, Huyện Chợ Mới, Tỉnh An Giang	Ghế ăn trẻ em Ikea Agam x 1	1,690,000 đồng	Thanh toán khi nhận hàng	✓ ✕

1

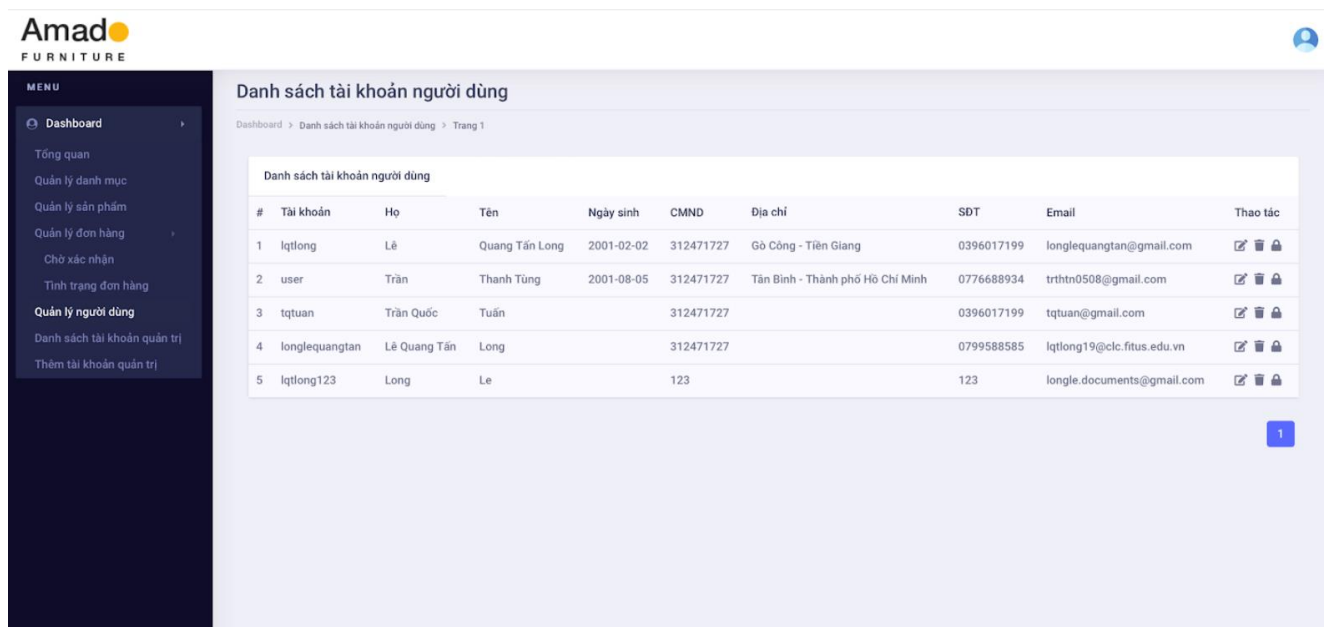
9. Quản lý người dùng
















Hiện thị danh sách người dùng trong hệ thống (bao gồm cả quản trị viên). Các thông tin của người dùng có thể được thêm xóa sửa qua các nút bên phải mỗi hàng.

- **Layout design:**



- **Implementation design:**



#	Tài khoản	Họ	Tên	Ngày sinh	CMND	Địa chỉ	SDT	Email	Thao tác
1	lqtlong	Lê	Quang Tấn Long	2001-02-02	312471727	Gò Công - Tiền Giang	0396017199	longlequangtan@gmail.com	  
2	user	Trần	Thanh Tùng	2001-08-05	312471727	Tân Bình - Thành phố Hồ Chí Minh	0776688934	trthtn0508@gmail.com	  
3	tqtuan	Trần Quốc	Tuấn		312471727		0396017199	tqtuan@gmail.com	  
4	longlequangtan	Lê Quang Tấn	Long		312471727		0799588585	lqtlong19@clc.ftus.edu.vn	  
5	lqtlong123	Long	Le		123		123	longle.documents@gmail.com	  

10. Danh sách tài khoản quản trị

Tài khoản quản trị là các tài khoản quản lý trang Admin. Có một tài khoản quản trị cao nhất và không thể gỡ bỏ khỏi website. Các quản trị viên tiếp sau đó có thể gỡ bỏ lẫn nhau được. Khi muốn thêm quản trị viên mới, người dùng ấn vào nút Thêm quản trị viên phía dưới Danh sách tài khoản quản trị.

- **Layout design:**



• Implementation design:

