

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

-----o0o-----



BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KỲ

Tên nhóm: Untitle Group

Môn học: Phát triển ứng dụng web

Lớp: 20KTPM1

GVHD: Nguyễn Huy Khánh

TP.Hồ Chí Minh, 04 tháng 01 năm 2023

MỤC LỤC

I. Thông tin thành viên	4
II. Mô tả đồ án.....	4
1. Giới thiệu	4
2. Đối tượng sử dụng	4
3. Cấu trúc và nền tảng	4
4. Ngôn ngữ.....	4
5. Database.....	4
III. Phân tích chức năng.....	5
IV. Thiết kế database.....	7
V. Thiết kế UI/UX	7
UX:.....	7
UI:.....	12
VI. Hướng dẫn.....	16
1. Local deployment	16
VII. Teamwork.....	17
6. Commits.....	19
VIII. Link tham khảo, video demo, github.....	21

I. Thông tin thành viên

STT	MSSV	Họ và Tên	Ghi chú
1	20127171	Vũ Huy Hoàng	Nhóm trưởng
2	20127478	Huỳnh Tuấn Duy	

II. Mô tả đồ án

1. Giới thiệu

Phát triển một website bán điện thoại với tên là Electronic Shop. Layout và các chức năng được chia làm hai phần chính là client và admin. Client sẽ có những chức năng như homepage, danh sách các sản phẩm, giỏ hàng, mua hàng, đăng ký đăng nhập,... Admin sẽ dùng để thống kê và quản lý nên sẽ có những chức năng như homepage, danh sách sản phẩm, danh sách khách hàng, danh sách hoá đơn...

2. Đối tượng sử dụng

- Khách hàng muốn mua hàng.
- Chủ cửa hàng.

3. Cấu trúc và nền tảng

- Cấu trúc: MVC
- Nền tảng: Nodejs, express js

4. Ngôn ngữ

html, css, javascript

5. Database

MongooseDB

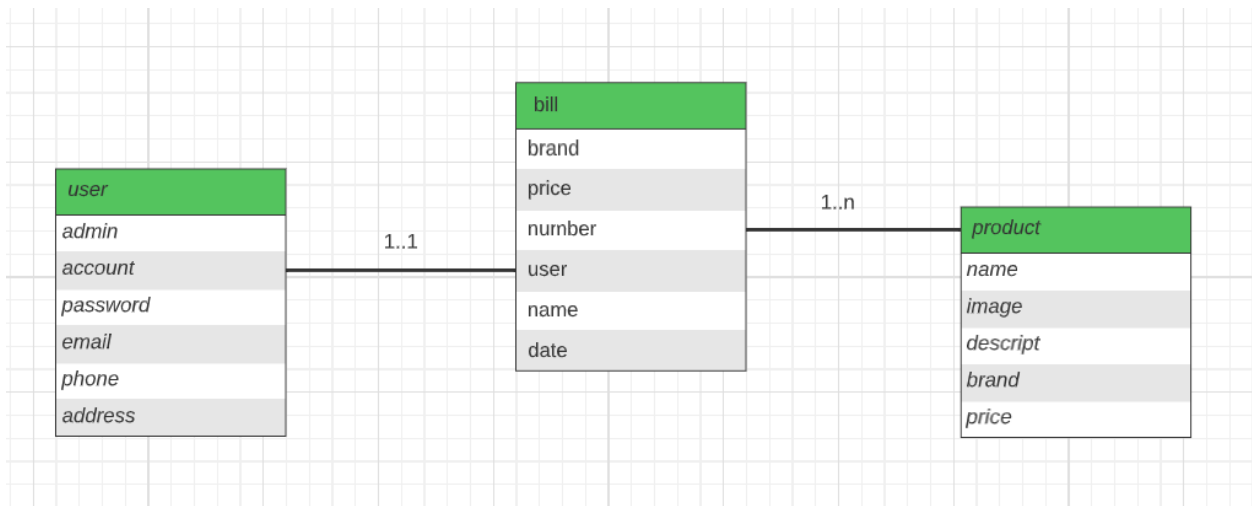
III. Phân tích chức năng

STT	Trang	Chức năng	Mô tả	Ghi chú
1	HomePage – Customer	Slideshow các ảnh mẫu ở đầu trang và slideshow các sản phẩm nổi bật ở cuối trang.	Một slideshow một vài ảnh mẫu và một số sản phẩm nổi bật. Nhấn vào có thể xem chi tiết sản phẩm đó.	
2		Danh sách các hãng điện thoại mẫu	Danh sách các hãng điện thoại nổi tiếng để người dùng dễ dàng tìm kiếm theo hãng điện thoại.	
3	Navbar – Customer	Đăng nhập, đăng ký, đăng xuất.	Người dùng có thể đăng ký và đăng nhập để mua hàng, hạn chế quyền truy cập của từng loại tài khoản.	
4		Link tới những trang khác	Người dùng nhấn các chức năng trên navbar để đi tới trang khác	
5	Products – Customer	Hiển thị danh sách sản phẩm	Hiển thị danh sách các sản phẩm hiện có trong cửa hàng với phân trang.	
6		Tìm kiếm, lọc, sắp xếp	Hỗ trợ tìm kiếm, lọc, sắp xếp sản phẩm.	
7		Sản phẩm chi tiết	Nhấn vào sản phẩm sẽ đi đến trang chi tiết hơn về sản phẩm để người dùng tham khảo, thêm vào giỏ hàng, mua hàng...	
8	Profile – Customer	Chỉnh sửa thông tin tài khoản	Chỉnh sửa các thông tin của tài khoản đang dùng.	Sau khi cập nhật thông tin, người dùng cần đăng xuất

				rồi đăng nhập lại để thấy sự thay đổi
9.	Trang chủ - Admin	Thông kê	Tính và hiển thị tổng doanh thu, tổng số hoá đơn, sản phẩm, người dùng.	
10		Danh sách sản phẩm	Hiển thị một vài sản phẩm trong kho hàng.	
11		Danh sách hoá đơn	Hiển thị một vài hoá đơn gần đây.	
12	Kho hàng - Admin	Danh sách sản phẩm	Danh sách các sản phẩm dưới dạng bảng cùng phân trang và có thể xem chi tiết từng sản phẩm.	
13		Tìm kiếm, lọc, sắp xếp	Hỗ trợ tìm kiếm, lọc, sắp xếp sản phẩm.	
14		Chỉnh sửa sản phẩm	Xem thông tin sản phẩm chi tiết hơn, chỉnh sửa lại thông tin của sản phẩm.	
15		Thêm sản phẩm	Thêm sản phẩm mới vào kho hàng.	
16	Hoá đơn - Admin	Danh sách hoá đơn	Hiển thị danh sách hoá đơn dưới dạng bảng cùng phân trang và có thể xem chi tiết từng sản phẩm	
17		Tìm kiếm, lọc, sắp xếp	Hỗ trợ tìm kiếm, lọc, sắp xếp hoá đơn.	
18		Hoá đơn chi tiết	Xem thông tin chi tiết của hoá đơn, chỉnh sửa hoá đơn.	
19	Khách hàng -	Danh sách khách hàng	Hiển thị danh sách khách hàng dưới dạng bảng cùng phân trang và có thể xem chi	

	Admin		tiết từng khách hàng.	
20		Tìm kiếm, sắp xếp	Hỗ trợ tìm kiếm sắp xếp khách hàng.	
21		Chỉnh sửa thông tin khách hàng	Xem thông tin chi tiết của từng khách hàng, chỉnh sửa thông tin khách hàng.	
22		Thêm khách hàng	Thêm khách hàng mới.	

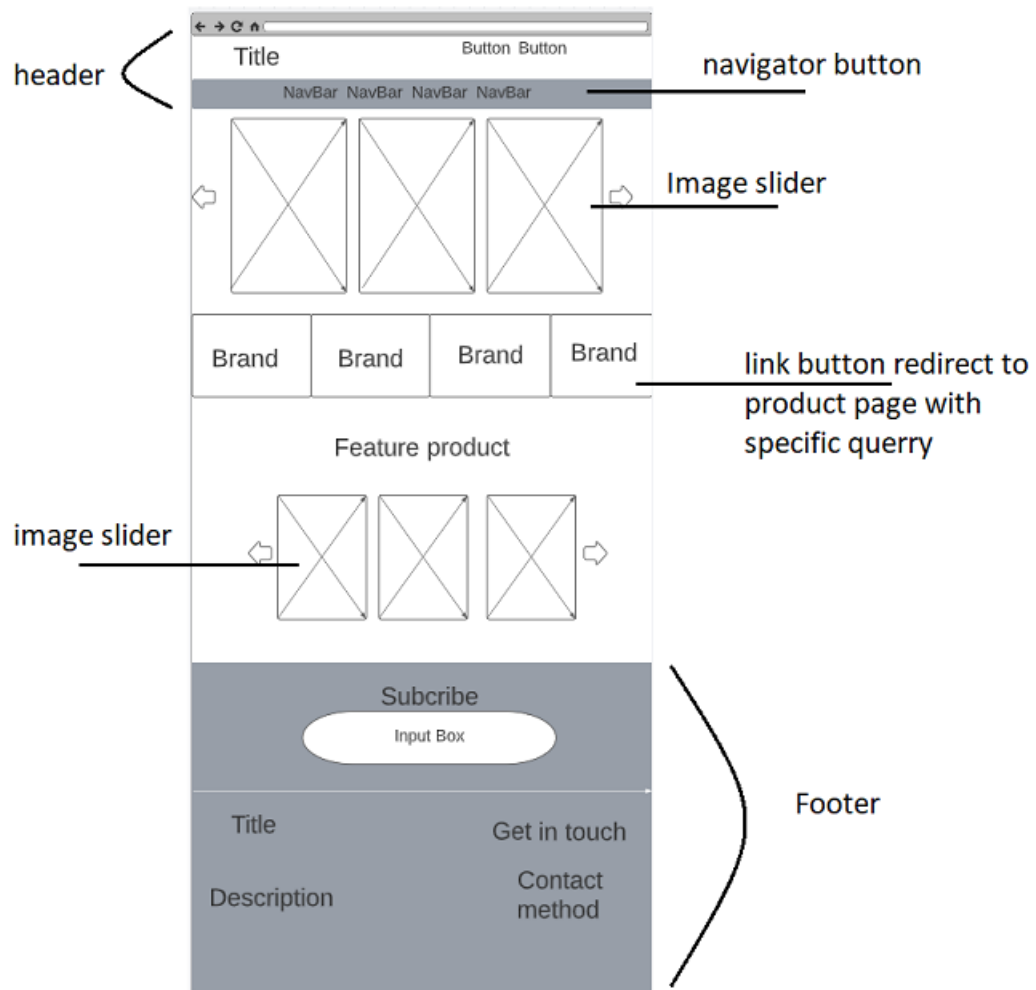
IV. Thiết kế database



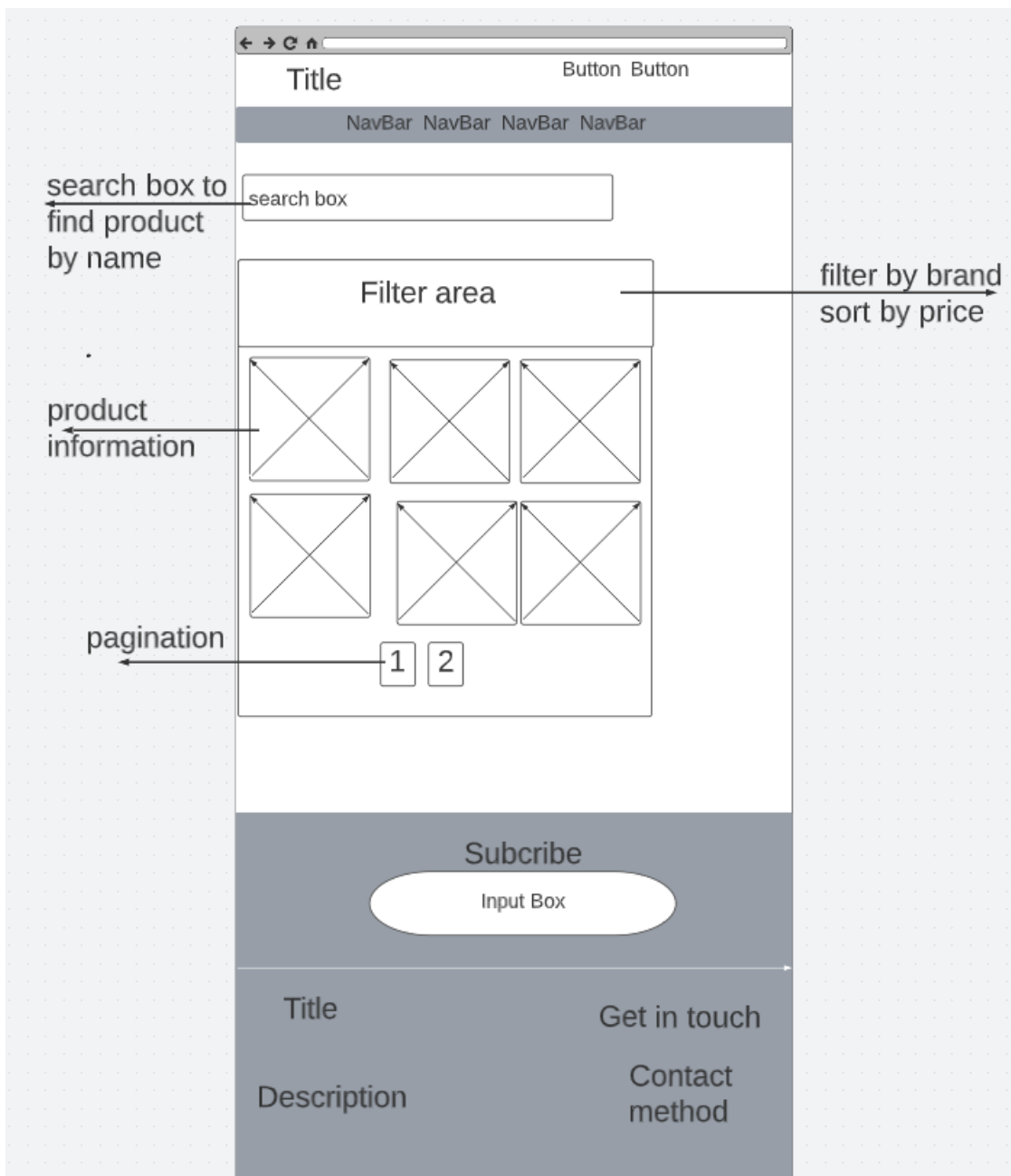
V. Thiết kế UI/UX

UX:

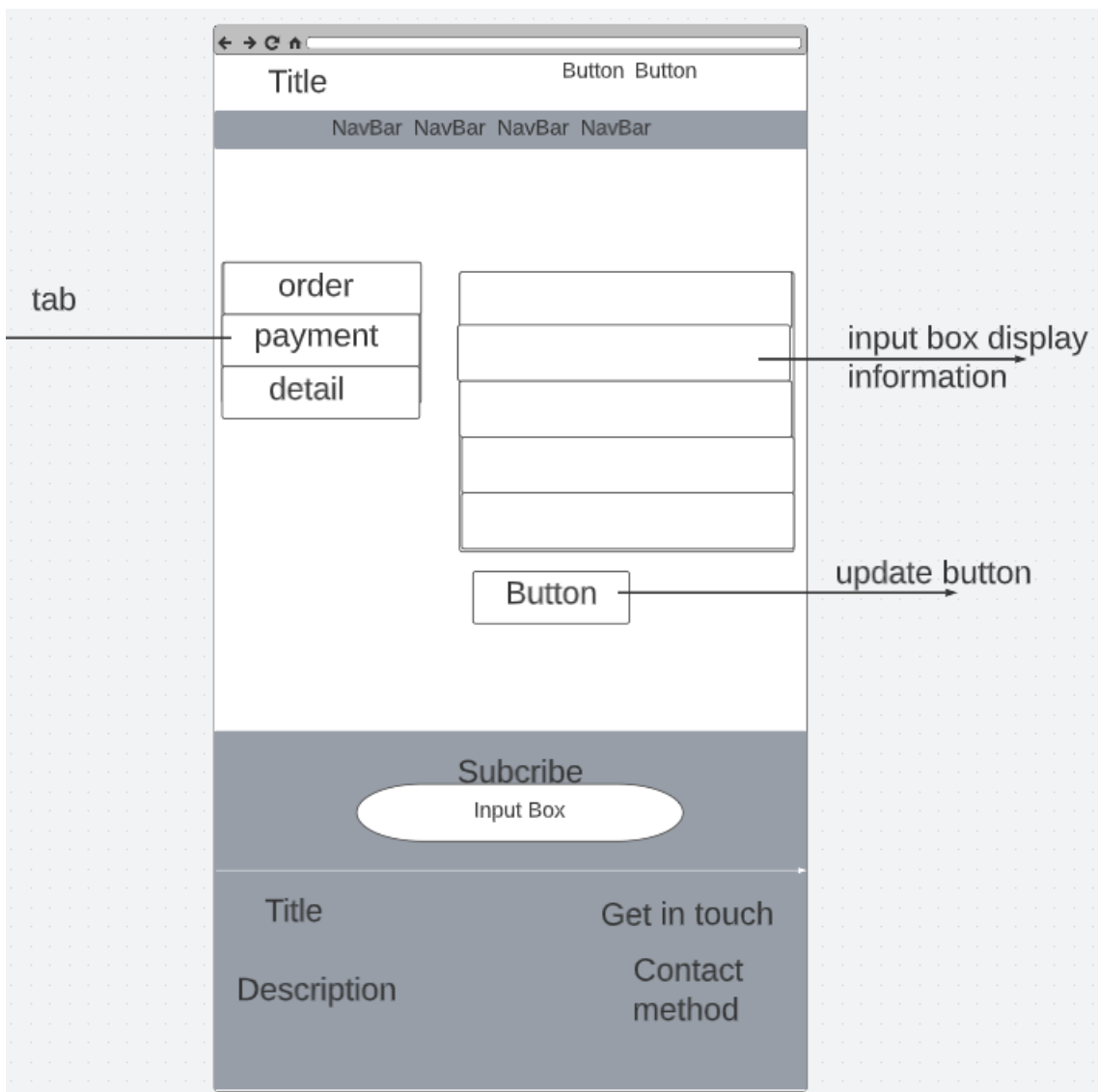
Home page:



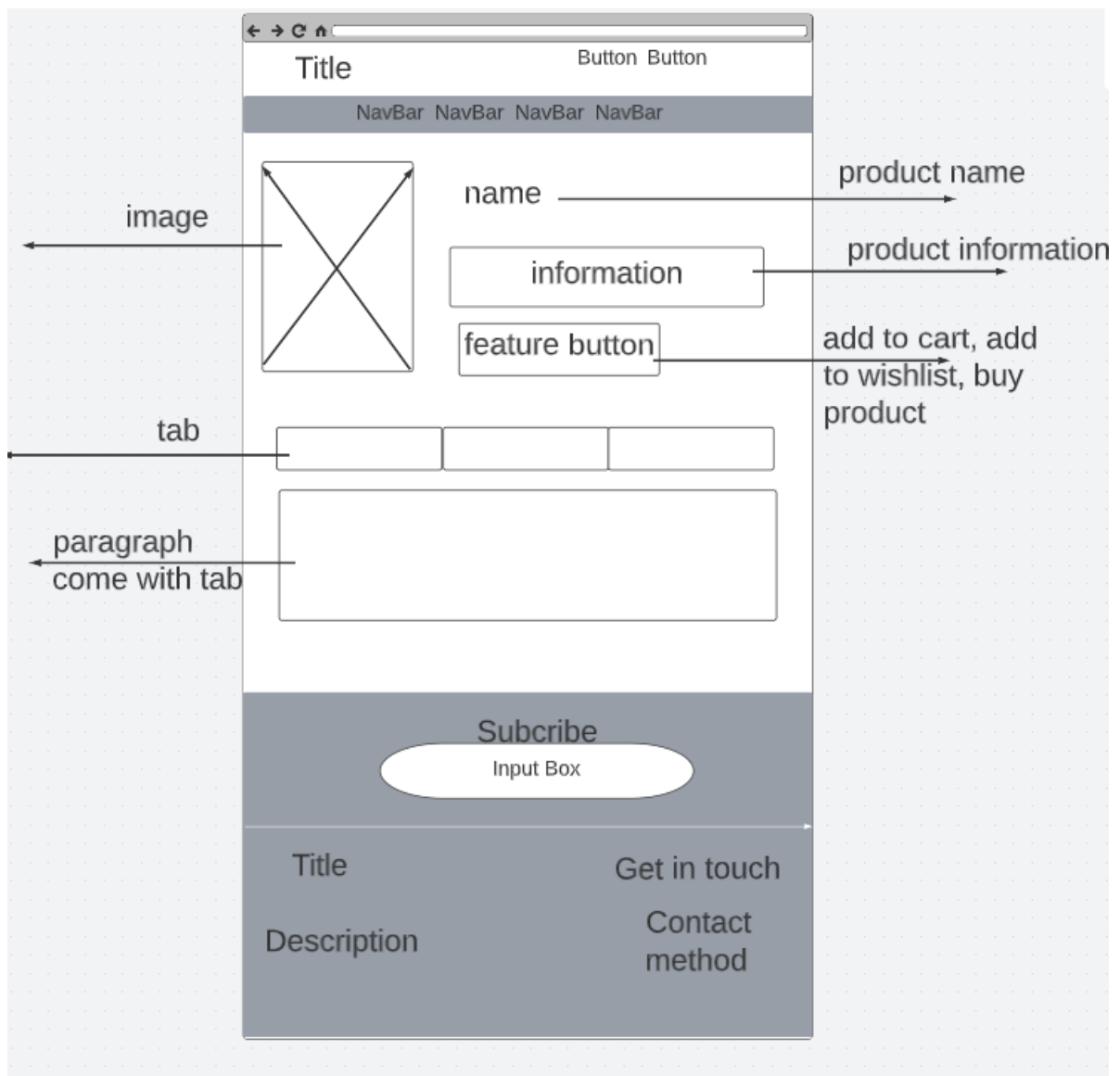
Product page:



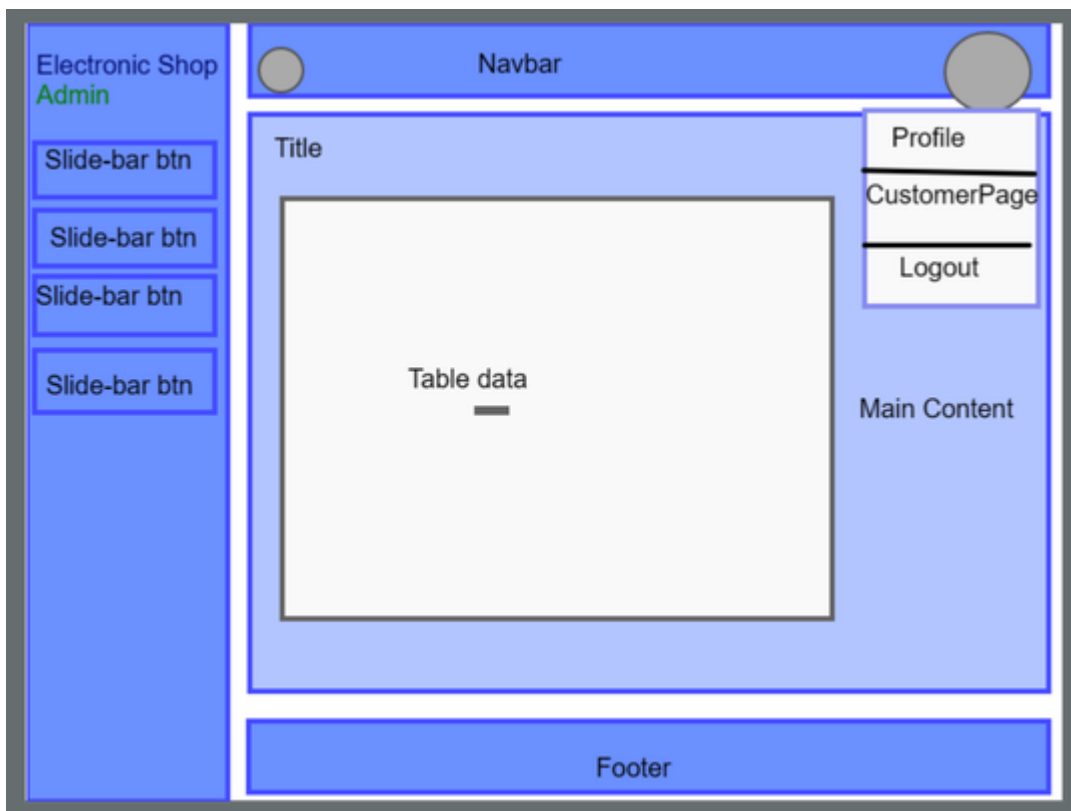
Profile page:



Product-detail page:



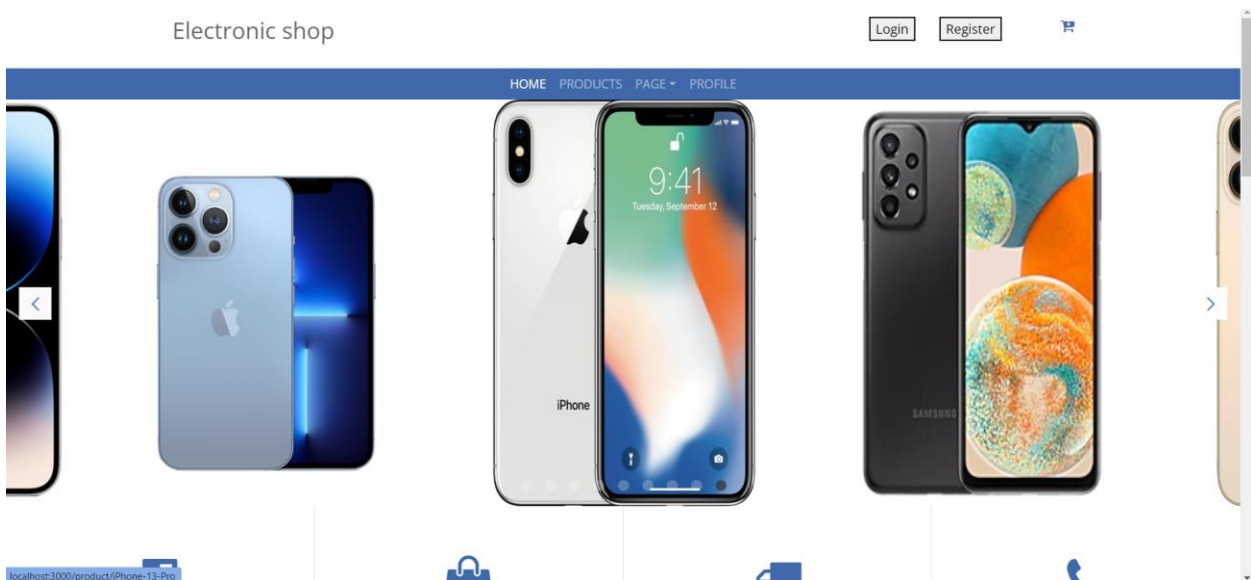
Admin page:

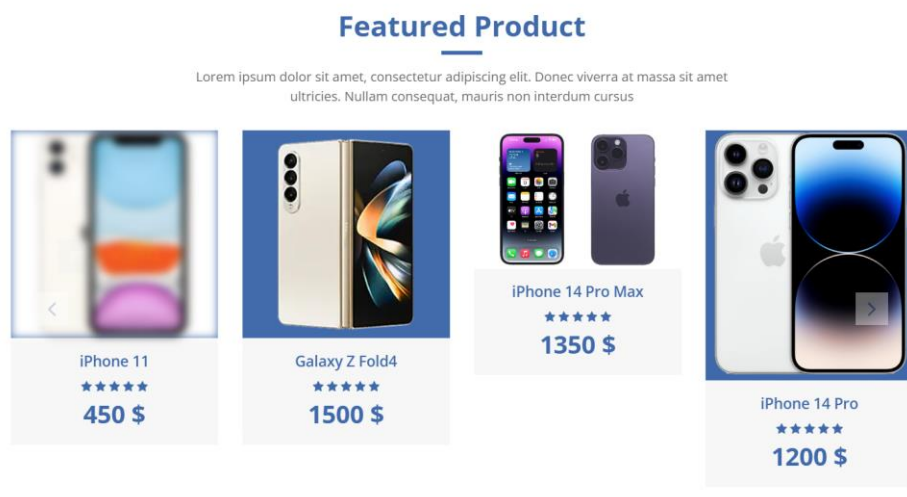
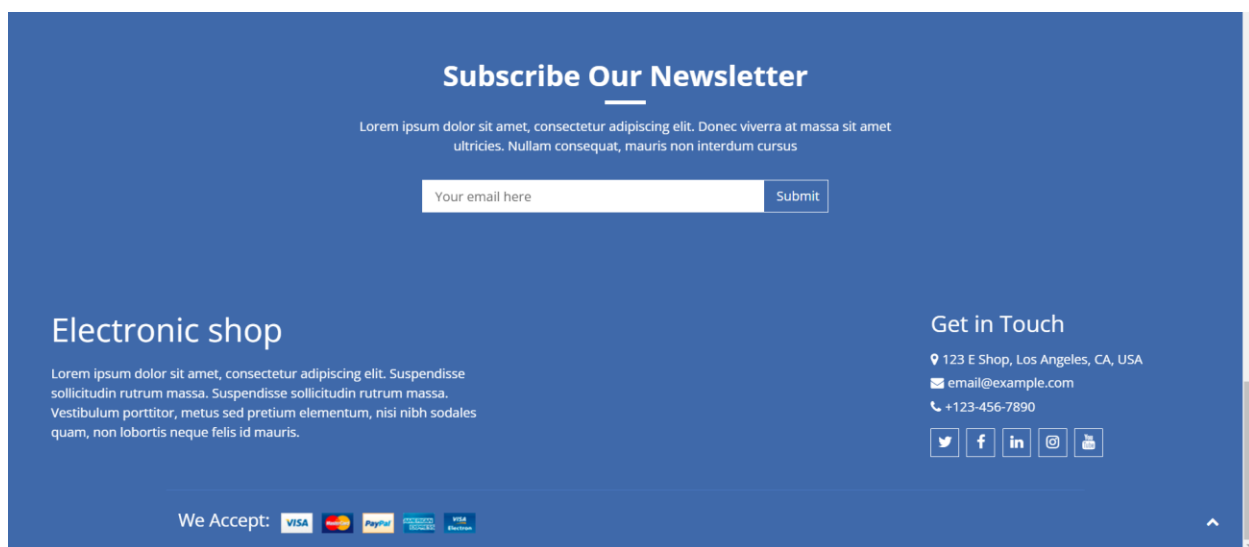
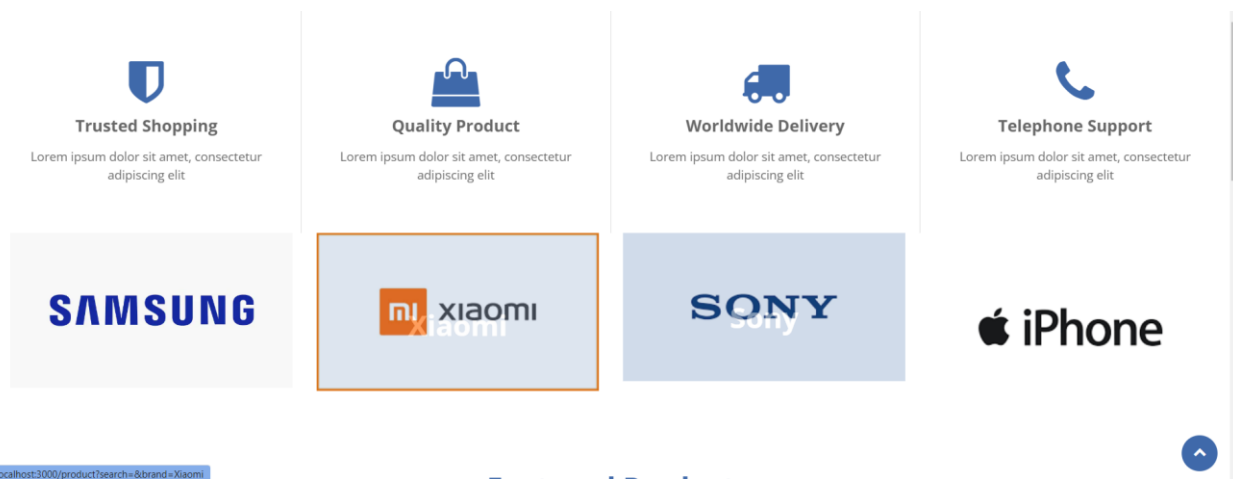


Admin 4 trang nhưng cấu trúc chủ yếu giống UX bên trên, khác nhau ở dữ liệu trong Table data

UI:

Home page:





Product page:

Our Brands

[→ Samsung](#)

[→ Apple](#)

[→ Sony](#)

[→ Xiaomi](#)


Brand:

default


Sort by price:

descending


Filter




iPhone 10
★★★★★
100 \$




Galaxy A04e
★★★★★
150 \$




Galaxy A23 5G
★★★★★
200 \$



iPhone 11
★★★★★
450 \$



iPhone 13 Pro Max
★★★★★
1200 \$



iPhone 14 Pro
★★★★★
1200 \$

1

2

Next

Product-detail page:



iPhone 10

★★★★★

100 \$

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In condimentum quam ac mi viverra dictum. In efficitur ipsum diam, at dignissim lorem tempor in. Vivamus tempor hendrerit finibus. Nulla tristique viverra nisl, sit amet bibendum ante suscipit non.

Quantity: - 1 +





Our Brands

- Samsung
- Sony
- Iphone
- Xiaomi

Description	Specification	Reviews (1)
<h4>Product description</h4> <p>hello world</p>		

Profile page:

Orders

Payment Method

Account Details

Account Details

Email

Phone

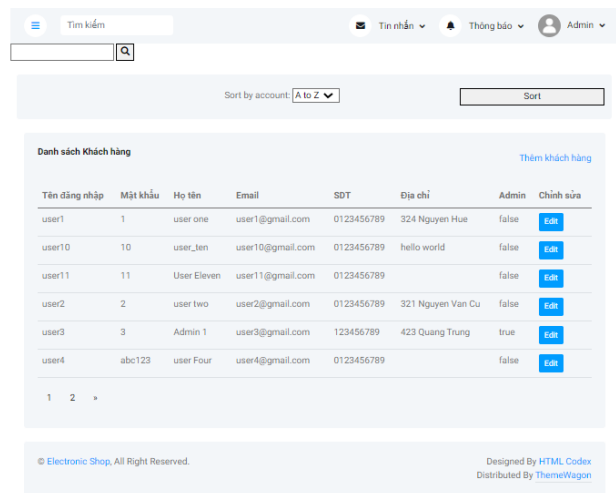
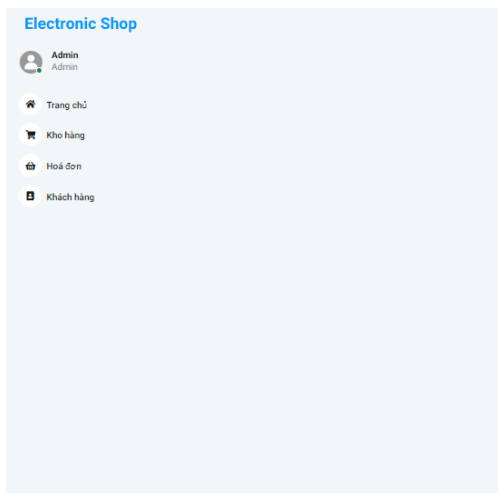
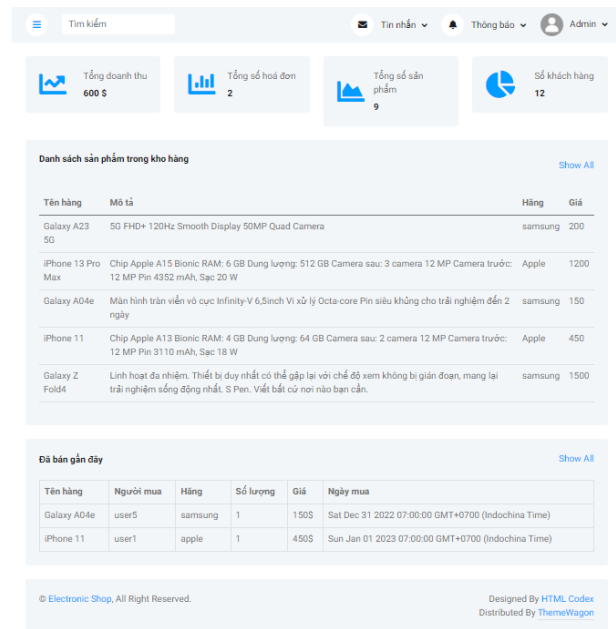
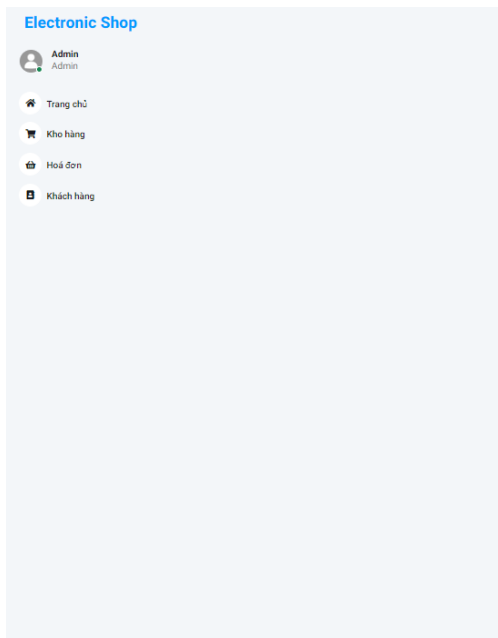
Account

Name

Address

Update

Admin page:



VI. Hướng dẫn

1. Local deployment

- Add folder “database”, “models” trong database vào thư mục gốc PHONE-SHOP-WEB của folder backend
- Add folder “views” trong frontend vào thư mục gốc PHONE-SHOP-WEB
- Mở terminal and chạy câu lệnh “npm install” rồi chạy “npm start”.

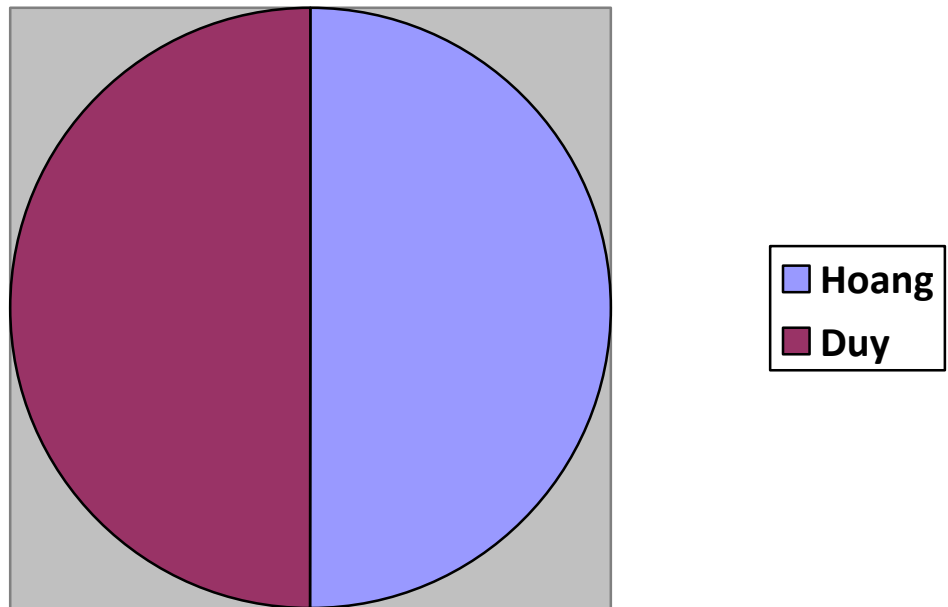
2. Internet deployment

Link website: <https://electronic-store.onrender.com/>

VII. Teamwork

1. Quản lý đồ án

2. Phần trăm đóng góp



3. Chi tiết đóng góp

- **Hoàng:** Client UI, passport authentication, database, login, display product, product detail, sort, search, MVC construct.
- **Duy:** Admin UI; register; pagination; display feature admin; add & update product, user, bill; revenue statistics.

4. Ảnh chụp commit từng thành viên

5.

Commits on Nov 29, 2022		
Rename Navigate to Page in Home tuanduy18012002 committed on Nov 29, 2022	47bf764	<>
Relink Home in otherpages at customer tuanduy18012002 committed on Nov 29, 2022	aa55c92	<>
Merge branch 'main' of https://github.com/tuanduy18012002/Phone-Shop-Web HOÀNG VŨ HUY committed on Nov 29, 2022	3834076	<>
wishlist change HOÀNG VŨ HUY committed on Nov 29, 2022	1b92ab7	<>
Commits on Nov 28, 2022		
Fix small somethings tuanduy18012002 committed on Nov 28, 2022	2a8fa44	<>
Merge branch 'main' of https://github.com/tuanduy18012002/Phone-Shop-Web tuanduy18012002 committed on Nov 28, 2022	a948843	<>
Final Layout Admin tuanduy18012002 committed on Nov 28, 2022	1274e7f	<>
client modified HOÀNG VŨ HUY committed on Nov 28, 2022	1e4caf6	<>
home modified HOÀNG VŨ HUY committed on Nov 28, 2022	c87f94b	<>
client template HOÀNG VŨ HUY committed on Nov 28, 2022	5673dfc	<>

6. Commits

main

Commits on Jan 4, 2023

- Merge branch 'main' of <https://github.com/tuanduy18012002/Phone-Shop-Web> e187d78
- update home page 4a1e848
- fix add-product 11ddf1a
- fix add user 27e77cb
- fix spelling mistake in model/product b5e88c4

Commits on Jan 2, 2023

- Add product and add user in admin def88ca
- dev bill-list, bill-detail and home page in admin 84d3164
- user exist redirect 8f4f106

Commits on Jan 1, 2023

- customer-list admin ab84284
- fix customer-list 528864f
- Pagination Filter Sort Search of Warehouse 53f2594
- guest permission 73827e1

7.

Commits on Dec 31, 2022

- admin access permission 4cbfded
- update user model c79828e
- product image fix b26a2f8
- product detail of admin ad94a85
- Fix error link css c9bc638

Commits on Dec 30, 2022

- user profile, edit user profile 1429cf5

Commits on Dec 28, 2022

- passport auth 5ef63e0

Commits on Dec 23, 2022

- sort product, view product detail, MVC reconstruct 16137e3

8.

9.

Commits on Dec 21, 2022		
search product	young159357 committed 2 weeks ago	bb9aebf
pagination with search and filter	young159357 committed 2 weeks ago	914fb3d
Merge branch 'main' of https://github.com/tuanduy18012002/Phone-Shop-Web	young159357 committed 2 weeks ago	cca1d9e
nothing	young159357 committed 2 weeks ago	deb2bf1
Fix Pre and next button in pagination	tuanduy18012002 committed 2 weeks ago	ff44ff6
pagination product	tuanduy18012002 committed 2 weeks ago	018c4d5
Commits on Dec 19, 2022		
filter	young159357 committed 2 weeks ago	5ef27a8
Commits on Dec 17, 2022		
fix bug	young159357 committed 3 weeks ago	38fecb9
Commits on Dec 13, 2022		
	HOÀNG VŨ HUY committed 3 weeks ago	953ba63
	HOÀNG VŨ HUY committed 3 weeks ago	b7552d3
Merge branch 'main' of https://github.com/tuanduy18012002/Phone-Shop-Web	tuanduy18012002 committed 3 weeks ago	c871e5f
update filter	tuanduy18012002 committed 3 weeks ago	d899813

10.

Commits on Dec 11, 2022		
remove html to use handlebars	HOÀNG VŨ HUY committed 3 weeks ago	f4898c9
project reconstruct	HOÀNG VŨ HUY committed 3 weeks ago	ddb6d6d
Commits on Dec 7, 2022		
add node-module	tuanduy18012002 committed last month	5fb48b8

VIII. Link tham khảo, video demo, github

- Github: <https://github.com/tuanduy18012002/Phone-Shop-Web>
- Video Demo: <https://www.youtube.com/watch?v=2d-MGoZ5anY>
- Link tham khảo:

https://www.youtube.com/playlist?list=PL_VfJajZj0VatBpaXkEHK_UPHL7dW6I3

<https://github.com/wad-20KTPM1/eshopper>

<https://heynode.com/tutorial/authenticate-users-node-expressjs-and-passportjs/>

<https://heynode.com/tutorial/authenticate-users-node-expressjs-and-passportjs/>

<https://blog.risingstack.com/node-hero-node-js-authentication-passport-js/>

~~~~~ **HẾT** ~~~~~