



BÁO CÁO ĐỀ TÀI HỆ THỐNG CÔNG NGHỆ WEB

ĐỀ TÀI: Website giới thiệu, bán đồng hồ trực tuyến

NGÀY ĐĂNG KÝ: 6/2/2024

NGÀY NỘP: 15/4/2024

GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN: Đặng Văn Thuận

SINH VIÊN THỰC HIỆN :

SINH VIÊN THỰC HIỆN

| STT | Họ và tên | MSSV | Ghi chú |
|-----|-----------------|----------|---------|
| 1 | Nguyễn Văn Dũng | 21106931 | |

[illegible]

| | |
|------------------------------------------------------|-----------|
| CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI..... | 0 |
| 1.1 Mục đích..... | 0 |
| 1.2 Cơ sở lý thuyết và các thông tin kỹ thuật: | 0 |
| CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH ỨNG DỤNG..... | 2 |
| 2.1 Layout..... | 1 |
| 2.2 Sitemap:..... | 2 |
| CHƯƠNG 3. XÂY DỰNG ỨNG DỤNG..... | 8 |
| CHƯƠNG 4. KẾT LUẬN – HƯỚNG PHÁT TRIỂN..... | 12 |
| 4.1 Kết quả đạt được | 12 |
| 4.2 Hạn chế của ứng dụng web..... | 12 |
| 4.3 Hướng phát triển..... | 12 |
| CHƯƠNG 5. TÀI LIỆU THAM KHẢO..... | 14 |
| 5.1 Giáo trình - Sách | 14 |
| 5.2 Website | 14 |

CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

1.1 Mục đích

Tổng quan về website đây là một nơi mua sắm trực tuyến nơi người dùng có thể tìm kiếm và mua các sản phẩm đồng hồ nam và đồng hồ nữ từ các nhà sản xuất khác nhau. Thông thường, các website bán đồng hồ cung cấp cho người dùng các sản phẩm từ các thương hiệu nổi tiếng như Citizen, Casio, Lenovo, DW, và nhiều hãng khác.

Các sản phẩm được bán trên các trang web này có thể khác nhau về mức giá, cấu hình, kích thước và mục đích sử dụng. Người dùng có thể tìm kiếm các sản phẩm phù hợp với nhu cầu của họ và có thể tham khảo thông số kỹ thuật, hình ảnh và đánh giá của người dùng khác để giúp họ đưa ra quyết định mua hàng chính xác.

Ngoài ra, các website cũng cung cấp cho người dùng các dịch vụ hỗ trợ như tư vấn, bảo hành, dịch vụ sửa chữa, và vận chuyển. Các trang web này thường cung cấp các khuyến mãi, giảm giá và chương trình khuyến mại để thu hút khách hàng.

Tổng quan về website bán đồng hồ đó là một nơi tuyệt vời để mua sắm các sản phẩm đồng hồ tìm kiếm thông tin và đánh giá sản phẩm từ người dùng khác. Tuy nhiên, trước khi mua sản phẩm, người dùng nên cẩn thận kiểm tra thông tin sản phẩm và dịch vụ hỗ trợ để đảm bảo rằng họ sẽ mua được sản phẩm tốt nhất và nhận được sự hỗ trợ tốt nhất.

Mục đích của trang web này là để cung cấp cho khách hàng những sản phẩm đồng hồ chất lượng cao, với giá thành phù hợp và dịch vụ tốt nhất. Trang web được thiết kế để giúp khách hàng dễ dàng tìm kiếm và mua được sản phẩm mình cần, đồng thời cung cấp cho khách hàng thông tin chi tiết về các sản phẩm, giúp họ đưa ra quyết định mua hàng thông minh và đúng đắn.

Ngoài ra, trang web cũng nhằm mục đích giới thiệu và quảng bá thương hiệu của cửa hàng, tạo nên sự tin tưởng và uy tín với khách hàng. Chúng tôi hy vọng thông qua trang web, khách hàng có thể tìm thấy được những sản phẩm ưng ý và trở thành khách hàng thân thiết của cửa hàng.

1.2 Cơ sở lý thuyết và các thông tin kỹ thuật:

Sử dụng HTML, CSS, Bootstrap ,jQuery

- Đây là những ngôn ngữ và kiến thức cần thiết để tạo nên 1 trang web
- Việc sử dụng Bootstrap và jQuery sẽ tiện lợi và dễ dàng hơn trong việc tạo ra trang web
- Bootstrap và jQuery là hai công cụ phổ biến được sử dụng rộng rãi trong phát triển trang web. Dưới đây là một số lý do và ưu điểm để chọn và áp dụng Bootstrap và jQuery trong trang web:

- Bootstrap:
- Cung cấp bộ khung CSS tiêu chuẩn: Bootstrap là một bộ khung CSS được thiết kế để giúp xây dựng các trang web đáp ứng (responsive) dễ dàng và nhanh chóng hơn. Nó cung cấp các lớp CSS để tạo giao diện trang web một cách nhanh chóng và có thể tùy chỉnh.
- Hỗ trợ đa thiết bị: Bootstrap hỗ trợ tốt trên nhiều thiết bị và màn hình khác nhau, từ điện thoại di động đến máy tính bảng và máy tính để bàn. Điều này giúp các trang web xây dựng bằng Bootstrap có thể hiển thị tốt trên nhiều thiết bị khác nhau mà không cần phải viết mã CSS riêng cho từng thiết bị.
- Có sẵn các thành phần giao diện sẵn: Bootstrap cung cấp một loạt các thành phần giao diện như nút, menu, bảng, biểu đồ, thanh tiêu đề, thanh cuộn, biểu tượng và nhiều hơn nữa, giúp giảm thiểu thời gian và công sức trong việc xây dựng giao diện trang web.
- Tích hợp tốt với các thư viện khác: Bootstrap có thể dễ dàng tích hợp với các thư viện JavaScript khác như jQuery để cung cấp tính năng nâng cao cho trang web.
- jQuery:
- Giúp giảm thiểu mã JavaScript: jQuery là một thư viện JavaScript được phát triển để giúp đơn giản hóa mã JavaScript và giảm thiểu thời gian cần thiết để viết mã. Nó cung cấp các hàm JavaScript sẵn có để thao tác với HTML, xử lý sự kiện và tạo hiệu ứng trang web một cách nhanh chóng và dễ dàng.
- Tương thích với các trình duyệt khác nhau: jQuery được thiết kế để hoạt động trên tất cả các trình duyệt web phổ biến như Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer, Opera và nhiều hơn nữa.
- Tích hợp tốt với các framework khác: jQuery có thể dễ dàng tích hợp với các framework khác như Bootstrap để cung cấp tính năng nâng cao cho
- Nguồn gốc jQuery : <https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js>

CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH ỨNG DỤNG

2.1 Layout

2.1.1 Trang Home

| |
|---------|
| Header |
| Menu |
| Banner |
| Section |
| Footer |

Header: Logo

Menu: Home, Watch Man, Watch Ladies, Blog, Contact us, Search, Sign in, Log up, Shopping Card

Banner: Một số sản phẩm nổi bật của cửa hàng

Section: Các sản phẩm của cửa hàng bao gồm Watch Man, Watch Ladies

Footer: Các thông tin liên quan về cửa hàng

2.1.2 Trang Watch Man, Watch Ladies

| |
|---------|
| Header |
| Menu |
| Content |
| Footer |

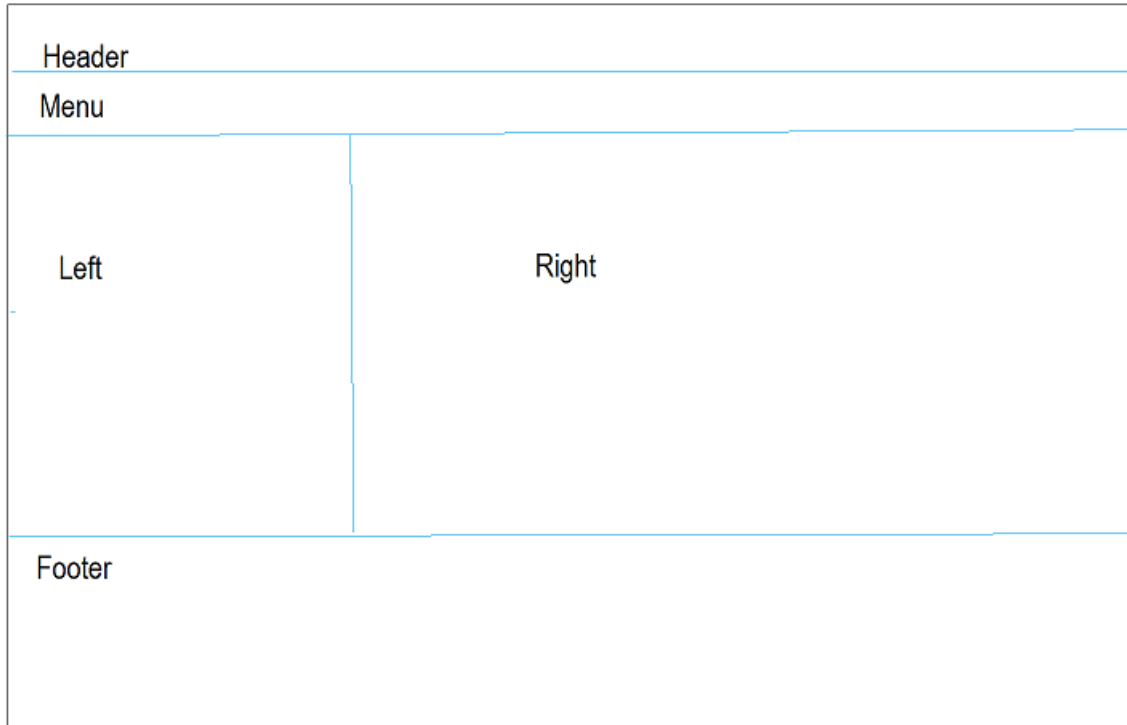
Header: Logo

Menu: Home, Watch Man, Watch Ladies, Contact us, Search, Sign in, Log up, Shopping Card

Content: Các sản phẩm của cửa hàng bao gồm Watch Man, Watch Ladies

Footer: Các thông tin liên quan về cửa hàng

2.1.3 Trang Contact us



Header: Logo

Menu: Home, Watch Man, Watch Ladies, Contact us, Search, Sign in, Log up, Shopping Card

Left: Thông tin địa chỉ, sdt

Right: Form điền thông tin và nội dung message

Footer: Các thông tin liên quan về cửa hàng

2.1.4 Trang Sign up/Log in

Tên đề tài

Trang 4

Form

Form đăng ký và đăng nhập gồm số tài khoản và mật khẩu, các thông tin cá nhân...

2.1.5 Trang Product Detail

| | |
|--------|-------|
| Header | |
| Menu | |
| Left | Right |
| Footer | |

Header: Logo

Menu: Home, Watch Man, Watch Ladies, Contact us, Search, Sign in, Log up, Shopping Card

Left: Hình ảnh sản phẩm

Right: Thông tin chi tiết sản phẩm

Footer: Các thông tin liên quan về cửa hàng

2.1.6 Trang Shopping card

| |
|---------|
| Header |
| Menu |
| Content |
| Footer |

Header: Logo

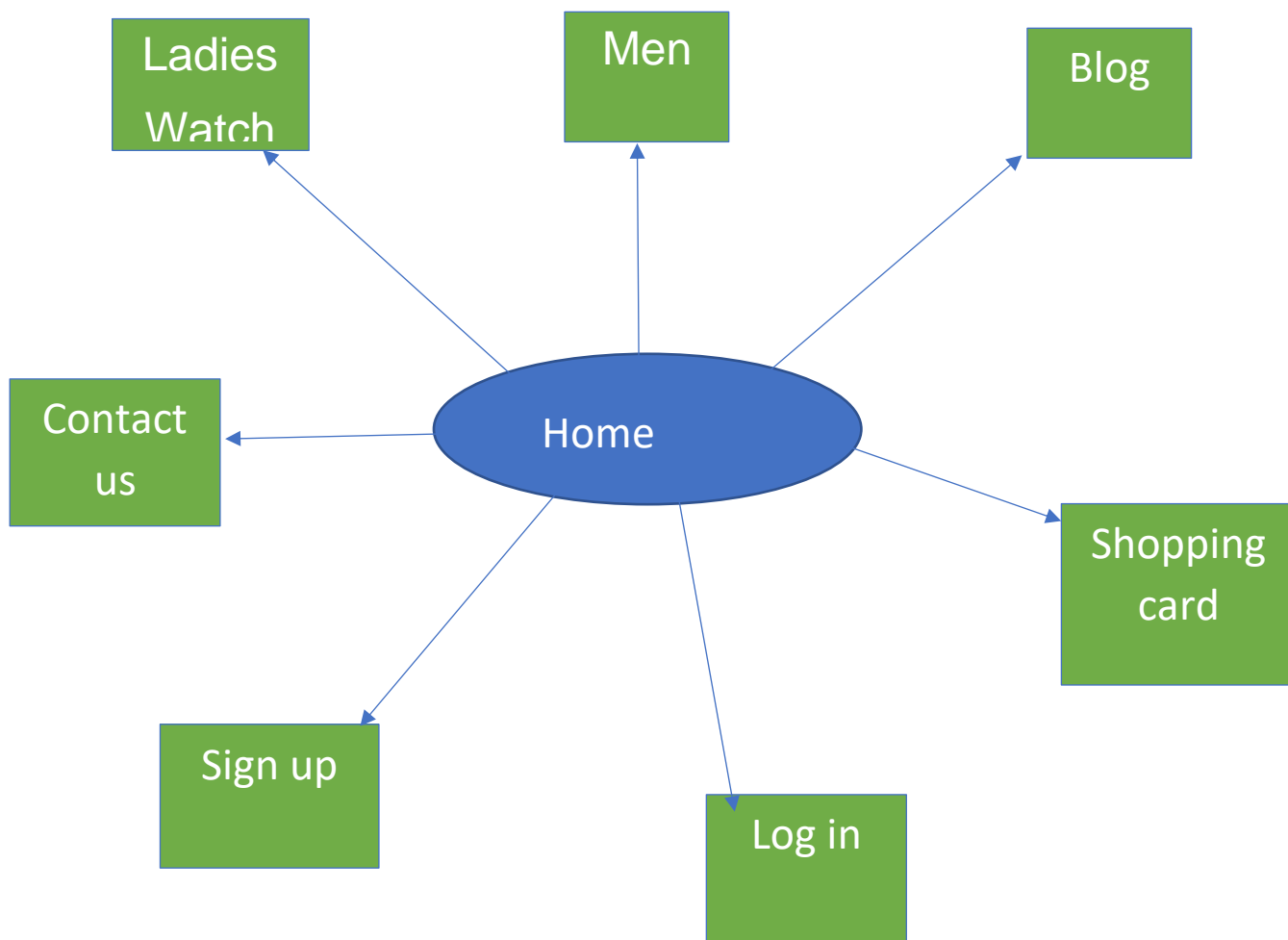
Menu: Home, Watch Man, Watch Ladies, Contact us, Search, Sign in, Log up, Shopping Card

Content: Các sản phẩm có trong giỏ hàng

Footer: Các thông tin liên quan về cửa hàng

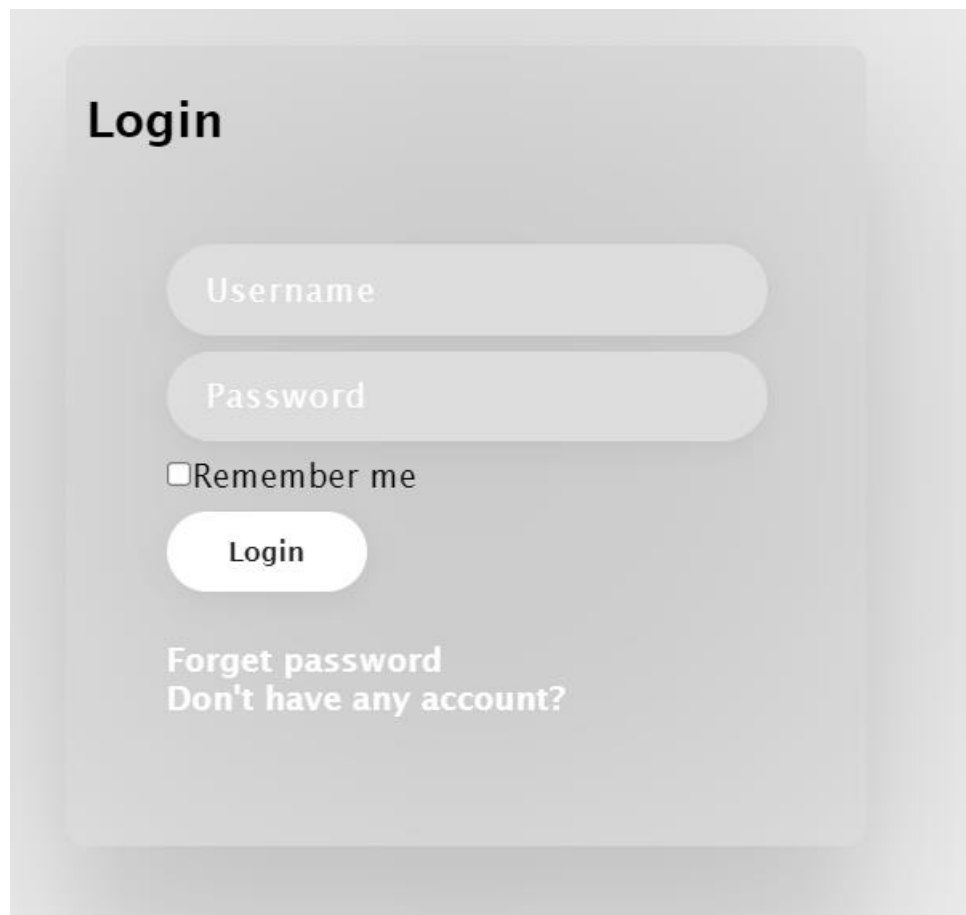
2.2 Site map:

Sơ đồ về mối quan hệ của các trang trong website.



CHƯƠNG 3. XÂY DỰNG ỨNG DỤNG

3.1.1 Trang đăng nhập



A login form UI mockup with a light gray background. The form is a rounded rectangle with a white background and a subtle drop shadow. It contains the following elements: a title 'Login' in bold black text; two rounded input fields for 'Username' and 'Password'; a checkbox labeled 'Remember me'; a white 'Login' button; and two links, 'Forget password' and 'Don't have any account?', at the bottom.

Login

Username

Password

☐ Remember me


Login

[Forget password](#)
[Don't have any account?](#)

3.1.2 Trang đăng ký

Register

Your name

mm/dd/yyyy 

☐ Male ☐ Female


Username

Password

Enter your password again


Sign up

3.1.3 Trang Home




[Home](#) [Watch Man](#) [Watch Ladies](#) [Blog](#) [Contact us](#)

[Sign in](#) [Log in](#) [Shopping Cart](#)




Watch Man


[Show more](#)



Citizen AN8201-57L
Loại máy : Quartz Chronograph
Đường kính : 46.5mm
\$1500
[Select Item](#)




CITIZEN AN3681-57E
Loại máy : Quartz Chronograph
Đường kính : 44mm
\$2000
[Select Item](#)





CITIZEN AN3680-50A
Loại máy : Quartz Chronograph
Đường kính : 44mm
\$800
[Select Item](#)

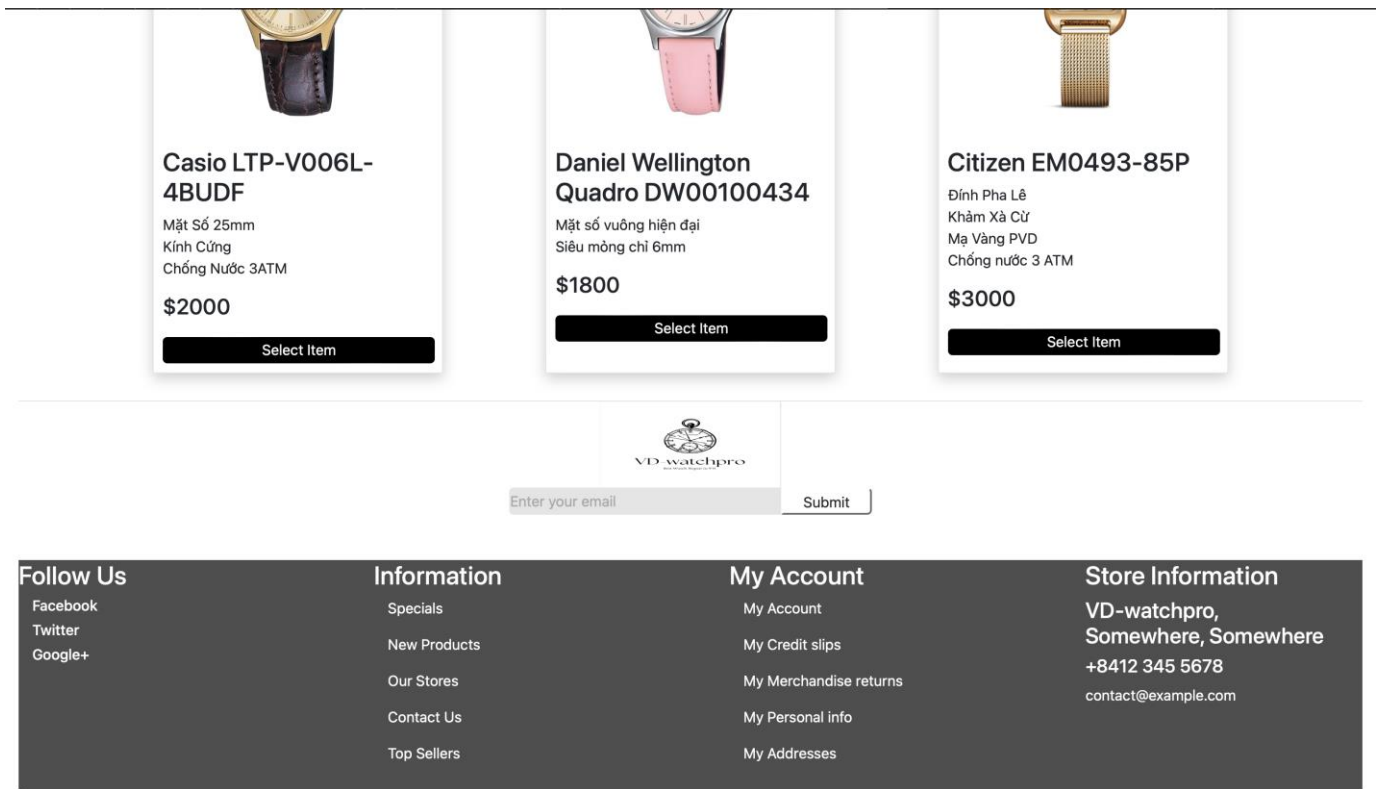
Watch Ladies

[Show more](#)










3.1.4

4.1 Trang Contact us



[Home](#) [Watch Man](#) [Watch Ladies](#) [Blog](#) [Contact us](#)

[Sign in](#) [Log in](#) [Shopping Cart](#)

Address

VD-watchpro

Some where, Some where

Address1

Tel: 1290 3234 123

Fax: 2341-341-1363

Email:contact@example.com

Contact

Follow Us

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[Google+](#)

Information

[Specials](#)

[New Products](#)

[Our Stores](#)

[Contact Us](#)

My Account

[My Account](#)

[My Credit slips](#)

[My Merchandise returns](#)

[My Personal info](#)

Store Information

VD-watchpro,

Somewhere, Somewhere

+8412 345 5678

email@gmail.com

Mô #127.0.0.1:5500/HTML/Contact.html# trên trang này trong tab mới

CHƯƠNG 4. KẾT LUẬN – HƯỚNG PHÁT TRIỂN

4.1 Kết quả đạt được

- Có thể xem được các thông tin về đồng hồ
- Có thể liên kết qua lại các trang
- Có nhiều hiệu ứng

4.2 Hạn chế của ứng dụng web

- Chỉ là web tĩnh chưa có dữ liệu
- Còn nhiều chức năng chưa được hoàn thiện
- Nội dung chưa được phong phú và đa dạng
- Còn thiếu nhiều chức năng như tìm kiếm sản phẩm...
- Còn nhiều hạn chế trong code và phần kiểm tra dữ liệu

4.3 Hướng phát triển

Bắt đầu từ việc nghĩ về xây dựng 1 trang web có thể xem và bán đồng hồ trực tiếp ,sau đó lên kế hoạch cụ thể từng trang sẽ gồm dữ liệu gì và gì , sau đó lên

layout và viết code , tìm hiểu và tham khảo các code khác trên google , tiếp tục viết code và fix lỗi đến lúc hoàn thành.

Sẽ cố gắng khắc phục những hạn chế trong khoảng thời gian tới

CHƯƠNG 5. TÀI LIỆU THAM KHẢO

5.1 Giáo trình – Sách

Các sile hướng dẫn Html, Javascript, Css, Bootstrap của giảng viên Đặng Văn Thuận

- websystemsandtechnologies_05.-jquery-javascript-library
- websystemsandtechnologies_05.-bootstrap-open-source-toolkit
- websystemsandtechnologies_04.-javascript
- websystemsandtechnologies_03.-cascading-style-sheets-css
- websystemsandtechnologies_02_hyper-text-markup-language-html
- websystemsandtechnologies_01.-introduction

5.2 Website

| <i>Tên website tham khảo</i> | <i>Nguồn</i> |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>W3school</i> | https://www.w3school.com |
| <i>jQuery validation</i> | https://jqueryvalidation.org/documentation |
| <i>jQuery easing</i> | http://gsgd.co.uk/sandbox/jquery/easing |
| <i>Shopee</i> | https://shopee.vn/ |
| <i>Youtube</i> | https://www.youtube.com/ |