**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**TIỂU LUẬN MÔN HỌC**

**THIẾT KẾ WEB**

**TÊN ĐỀ TÀI: WEBSITE MUA BÁN ĐIỆN THOẠI**

**GVHD: Phan Thị Ngọc Mai**

**Thực hiện: Võ Nhựt Hào – 2001215754**

**Trần Trọng Vương – 2001216327**

**TP. Hồ Chí Minh, 2023**

**Mục lục**

[Chương 1. Tổng quan về đề tài 1](#_Toc130936847)

[1.1. Tên đề tài 1](#_Toc130936848)

[1.2. Mục Tiêu của Đề Tài 1](#_Toc130936849)

[1.3. Ý Nghĩa Của Đề Tài 1](#_Toc130936850)

[1.4. Đối Tượng Của Đề Tài 1](#_Toc130936851)

[1.5. Một Số Trang Chính Của Website. 1](#_Toc130936852)

[Chương 2. Giới thiệu công nghệ 1](#_Toc130936853)

[2.1. HTML 1](#_Toc130936854)

[2.1.1. HTML là gì? 1](#_Toc130936855)

[2.1.2. Lịch sử ra đời. 1](#_Toc130936856)

[2.1.3. Ưu, nhược điểm của HTML 1](#_Toc130936857)

[2.2. CSS 2](#_Toc130936858)

[2.2.1. CSS là gì? 2](#_Toc130936859)

[2.2.2. Lịch sử ra đời. 3](#_Toc130936860)

[2.2.3. Ưu, nhược điểm của CSS. 3](#_Toc130936861)

[Chương 3. THIẾT KẾ WEBSITE BCC 5](#_Toc130936862)

[3.1. Sơ đồ Website 5](#_Toc130936863)

[3.2. Giao diện các trang 5](#_Toc130936864)

[3.2.1. Trang chủ của trang web (dienthoai.html) 5](#_Toc130936865)

[3.2.2. Trang kho sản phẩm của trang web (khosanpham.html) 8](#_Toc130936866)

[3.2.3. Trang giới thiệu về trang web (gioithieu.html) 23](#_Toc130936867)

[3.2.4. Trang thông tin sản phẩm 28](#_Toc130936868)

**Lời mở đầu**

*Đề tài: website mua bán điện thoại*

Qua quá trình học tập môn thiết kế Web các tuần qua sau nhóm của tụi em đã nhận được đề tài thiết kế một website mua bán điện thoại. Từ việc học ở trường và học hỏi qua các tài liệu như: [w3schools.com](https://www.w3schools.com/) và các trang web khác. Bài báo cáo sẽ gồm các phần chính:

Chương 1: Tổng quan về đề tài

Chương 2: Giới thiệu công nghệ

Chương 3: Thiết kế website BCC

Chương 4: Kết luận và hướng phát triển

# Tổng quan về đề tài

## Tên đề tài

Cửa hàng mua bán điện thoại

## Mục Tiêu của Đề Tài

Mục tiêu: Để hiểu sâu hơn về môn Thiết Kế Web hiểu hơn về các thẻ trong HTML5, cách sử dụng CSS, Javascript 4. Bootstrap.

## Ý Nghĩa Của Đề Tài

Ý nghĩa: Đánh giá được sự hiểu biết về cách thiết kế website và cách hoạt động của các thẻ trong HTML5, làm đẹp website bằng CSS và sử dụng JavaScript để website linh hoạt hơn tương tác tốt hơn và cải thiện trải nghiệm người dùng của trang web.

## Đối Tượng Của Đề Tài

Người mua và người bán.

## Một Số Trang Chính Của Website.

+ Trang chủ: dienthoai.html

+ Trang Giới thiệu: gioithieu.html

+ Trang đăng ký: login-form

+ Trang đăng nhập: register-form

+ Trang sản phẩm: khosanpham.html

+ Trang chi tiết sản phẩm: iphone11.html, iphone11promax.html, iphone12.html, iphone12promax.html, …

# Giới thiệu công nghệ

## HTML

### HTML là gì?

HTML (viết tắt của HyperText Markup Language) là một ngôn ngữ đánh dấu được sử dụng để xây dựng các trang web. Nó cho phép các nhà phát triển web định nghĩa và tổ chức nội dung trên một trang web bằng cách sử dụng các thẻ đánh dấu để xác định kiểu định dạng, nội dung và cấu trúc của trang. HTML là một phần cốt lõi của công nghệ web và là một trong những kỹ năng cơ bản cần thiết để xây dựng các trang web hiện đại.

### Lịch sử ra đời.

HTML được phát triển bởi Tim Berners-Lee, người đồng sáng lập World Wide Web, vào những năm 1989-1990 khi ông làm việc tại CERN, một trung tâm nghiên cứu vật lý hạt nhân tại Thụy Sĩ. Ý tưởng ban đầu của Berners-Lee là tạo ra một hệ thống cho phép các nhà nghiên cứu tại CERN chia sẻ thông tin và tài liệu một cách dễ dàng.

Để làm được điều đó, ông đã tạo ra một hệ thống gọi là Enquire, cho phép các tài liệu được kết nối với nhau bằng các liên kết hypertext. Tuy nhiên, Enquire chỉ được sử dụng nội bộ tại CERN và không được phát triển như một hệ thống công cộng.

Sau đó, Berners-Lee đã đề xuất một phương tiện đánh dấu mới, được gọi là HTML, để định nghĩa cấu trúc của các tài liệu hypertext trên internet. Ban đầu, HTML chỉ gồm một số thẻ đơn giản để định dạng đoạn văn bản và liên kết. Tuy nhiên, trong những năm tiếp theo, HTML đã phát triển thành một ngôn ngữ đánh dấu phức tạp hơn, cho phép các nhà phát triển xây dựng các trang web phong phú và đa dạng.

Phiên bản đầu tiên của HTML được công bố vào năm 1993, sau đó là các phiên bản HTML 2.0, HTML 3.2 và HTML 4.01. Năm 2000, W3C (World Wide Web Consortium) đã công bố phiên bản HTML mới nhất, HTML 4.01, trước khi phát triển tiếp theo của HTML, XHTML (Extensible HTML) được ra mắt vào năm 2000. Tuy nhiên, vào năm 2014, W3C đã công bố HTML5, là phiên bản mới nhất của HTML đến nay.

### Ưu, nhược điểm của HTML

**Ưu điểm của HTML:**

+ Dễ học và sử dụng: HTML được coi là một ngôn ngữ đánh dấu đơn giản, vì vậy nó dễ học và sử dụng cho những người mới bắt đầu.

+ Tính tương thích: HTML được hỗ trợ trên hầu hết các trình duyệt web hiện đại và hầu hết các hệ thống quản lý nội dung, cho phép các nhà phát triển tạo ra các trang web đa dạng với tính tương thích cao.

+ Khả năng tùy chỉnh cao: HTML cho phép các nhà phát triển tùy chỉnh trang web của họ bằng cách sử dụng CSS, JavaScript và các công nghệ khác.

+ Độ tin cậy cao: HTML đã được sử dụng trong hơn 30 năm và đã trở thành một công nghệ đáng tin cậy để phát triển các trang web.

**Nhược điểm của HTML:**

+ Hạn chế trong việc thiết kế giao diện: HTML được sử dụng chủ yếu để định nghĩa cấu trúc và nội dung của trang web, và không được thiết kế để xử lý các yêu cầu tạo ra các giao diện phức tạp.

+ Không có khả năng xử lý dữ liệu: HTML không phải là một ngôn ngữ lập trình đầy đủ, vì vậy nó không thể xử lý dữ liệu hoặc thực hiện các chức năng logic phức tạp.

+ Không an toàn: HTML không có khả năng bảo vệ trang web khỏi các cuộc tấn công mạng hoặc các lỗ hổng bảo mật khác. Các nhà phát triển phải sử dụng các công nghệ bảo mật khác như SSL hoặc HTTPS để đảm bảo an toàn cho trang web của họ.

+ Không phù hợp cho các ứng dụng lớn: Vì HTML không được thiết kế để xử lý các ứng dụng phức tạp hoặc tương tác thời gian thực, nó có thể không phù hợp cho các trang web có yêu cầu cao về hiệu suất.

## CSS

### CSS là gì?

CSS là viết tắt của "Cascading Style Sheets" (Bộ tài liệu kiểu dáng liên kết). Nó là một ngôn ngữ lập trình được sử dụng để mô tả cách mà một trang web được hiển thị trên các thiết bị khác nhau và trong các trình duyệt khác nhau. CSS được sử dụng để xác định kiểu dáng, màu sắc, kích thước và vị trí của các phần tử trên trang web, bao gồm cả văn bản, hình ảnh và các phần tử khác. CSS giúp cho các nhà phát triển web có thể tách riêng phần kiểu dáng của trang web và phần nội dung, đồng thời giúp cho các trang web có thể hiển thị đẹp và thân thiện hơn với người dùng.

### Lịch sử ra đời.

CSS được phát triển vào những năm 1990 bởi Håkon Wium Lie và Bert Bos khi làm việc tại Trung tâm Nghiên cứu Thông tin CERN ở Thụy Sĩ. Ban đầu, CSS được phát triển để thay thế cho các kỹ thuật định dạng trang web cũ, bao gồm HTML, các thẻ FONT và các thuộc tính FONT trong HTML. Ban đầu, CSS được giới thiệu là một phần của HTML 3.0 vào năm 1995, nhưng sau đó được phát triển độc lập và được công bố là một tiêu chuẩn riêng biệt bởi W3C vào năm 1996.

CSS1 là phiên bản đầu tiên của CSS, được công bố vào năm 1996. Sau đó, CSS2 được phát hành vào năm 1998 và bao gồm nhiều tính năng mới, bao gồm kiểm soát bố cục, các phương pháp định dạng khối và trang trí, cũng như các thuộc tính định dạng cho các phương tiện đa phương tiện. Sau đó, CSS3 được phát triển với nhiều tính năng mới, bao gồm độ trượt, chuyển đổi, độ mờ và định dạng cho thiết bị di động. Hiện nay, CSS3 vẫn đang được sử dụng rộng rãi trên các trang web và tiếp tục được phát triển với các tính năng mới để cải thiện trải nghiệm người dùng trên web.

### Ưu, nhược điểm của CSS.

**Ưu điểm của CSS:**

+ Tách riêng kiểu dáng và nội dung: CSS cho phép tách riêng phần kiểu dáng và nội dung trên một trang web. Điều này giúp cho các nhà phát triển web có thể thay đổi kiểu dáng của trang web mà không ảnh hưởng đến nội dung, đồng thời giúp tăng tính linh hoạt và tiết kiệm thời gian trong việc phát triển và bảo trì trang web.

+ Tiết kiệm thời gian và công sức: Với CSS, các nhà phát triển web có thể áp dụng kiểu dáng cho nhiều phần tử trên trang web cùng một lúc. Điều này giúp tiết kiệm thời gian và công sức so với việc áp dụng kiểu dáng cho từng phần tử riêng lẻ trên trang web.

+ Tăng tính linh hoạt và dễ bảo trì: CSS cho phép áp dụng các kiểu dáng riêng biệt cho từng phần tử trên trang web, đồng thời cho phép tạo các lớp và phần tử phức tạp để quản lý kiểu dáng. Điều này giúp tăng tính linh hoạt và dễ bảo trì cho trang web.

+ Tối ưu hóa trang web: CSS có thể được sử dụng để tối ưu hóa trang web, giúp giảm thời gian tải trang và tăng tốc độ hiển thị trang web.

+ Tính tương thích cao: CSS là một tiêu chuẩn web chung, được hỗ trợ bởi hầu hết các trình duyệt web hiện nay. Điều này giúp đảm bảo tính tương thích cao và khả năng hiển thị đồng nhất trên các trình duyệt khác nhau.

**Nhược điểm của CSS:**

+ Khó khăn cho người mới học: CSS có nhiều thuộc tính và cú pháp phức tạp, điều này có thể làm cho việc học và sử dụng CSS trở nên khó khăn cho người mới bắt đầu.

+ Vấn đề tương thích trên các trình duyệt cũ: Một số tính năng mới của CSS3 không được hỗ trợ trên các trình duyệt cũ, điều này có thể gây ra vấn đề về tương thích trên các trình duyệt cũ.

+ Khó khăn trong việc tối ưu hóa trang web: Mặc dù CSS có thể giúp tối ưu hóa trang web, tuy nhiên, việc áp dụng CSS không đúng cách cũng có thể dẫn đến các vấn đề tối ưu hóa trang web.

+ Giải pháp tạm thời cho các vấn đề tương thích trình duyệt: Một số tính năng của CSS phải sử dụng các hack, lỗ hổng bảo mật hoặc kỹ thuật khác để có thể hoạt động trên các trình duyệt khác nhau. Tuy nhiên, các giải pháp tạm thời này có thể dẫn đến các vấn đề bảo mật và không nên sử dụng trong môi trường sản xuất.

+ Khả năng quản lý phức tạp: Khi trang web có quá nhiều kiểu dáng và phần tử phức tạp, việc quản lý CSS có thể trở nên phức tạp và khó khăn.

+ Có thể gây ra các vấn đề bảo mật: CSS có thể được sử dụng để thực hiện các kỹ thuật tấn công như CSS Injection, điều này có thể gây ra các vấn đề bảo mật trên trang web.

# THIẾT KẾ WEBSITE BCC

Sơ đồ Website  **Sơ đồ tổng quát của website gồm**

Footer

Main

Right-banner

Menu-header-main

Header-top

Mid-banner

Menu main

## Giao diện các trang

### Trang chủ của trang web (dienthoai.html)

* Cách xây dựng:
  + Header
* <header>
* <a href="hangtonkho.html"><img src="imgage/header\_dienthoai.png" width="1307px"/></a>
* <div id="menu">
* <ul>
* <a href="dienthoai.html"><img id="logo" src="imgage/tencuahang.jpg"/></a>
* <li><a href="dienthoai.html">Trang chủ</a></li>
* <li><a href="bandienthoai.html">Thu hàng cũ</a></li>
* <li>
* <form style="display: inline-flex;">
* <input class="timkiem\_1" name="search" type="search" placeholder="Bạn muốn tìm...">
* <button type="submit" class="search">
* <i class="fa fa-search"></i>
* </button>
* </form>
* </li>
* <li style="margin-left: 100px;"><a href="hangtonkho.html">Sản phẩm</a></li>
* <li><a href="gioithieu.html">Giới thiệu</a></li>
* <li ><a id="login-form" href="#">Đăng nhập</a>
* </li>
* <div class="login-form">
* <div class="login-form-content">
* <h2 align="center">Đăng nhập thông tin <span id="close-login">X Đóng</span></h2>
* <form>
* <h1 align="center" style="padding: 10px;">Đăng nhập</h1>
* <label>Tên đăng nhập:</label>
* <input type="text" id="username" name="username" required>
* <label>Mật khẩu:</label>
* <input type="password" id="password" name="password" required>
* <button type="submit" class="login">Đăng nhập</button>
* <p>Bạn chưa có tài khoản? <a href="#" id="register-form">Đăng ký tại đây</a></p>
* </form>
* </div>
* </div>
* <div class="register-form">
* <div class="register-form-content">
* <h2 align="center">Đăng ký thông tin <span id="close-register">X Đóng</span></h2>
* <form>
* <h1 align="center" style="padding: 10px;">Đăng ký</h1>
* <label>Tên đăng nhập:</label>
* <input type="text" id="username" name="username" required>
* <label>Mật khẩu:</label>
* <input type="password" id="password" name="password" required>
* <label>Xác nhận mật khẩu: </label>
* <input type="password" id="confirm-password" name="confirm-password">
* <button type="submit" class="login">Đăng ký</button>
* <p>Bạn đã có tài khoản? <a href="#" id="login-form2">Đăng nhập tại đây</a></p>
* </form>
* </div>
* </div>
* </ul>
* </div>
* </header>
* Cách xây dựng
  + Đầu(header)
    - * Sử dụng css để xây dựng khung cho phần header.
      * Tiếp đến là sử dụng các thẻ a, div, form, ul, li, heading, div để tạo ra 1 header hoàn chỉnh.
      * Thẻ a dùng để liên kết hình ảnh, tới link nào đó và sử dụng with để căn chỉnh cho đẹp.
      * Tiếp theo là sử dụng thẻ div với id là “menu” để tạo ra 1 khối và ta sẽ bố trí các thẻ trong đó.
      * Trong thẻ div id=”menu” sẽ là thẻ ul để làm list cho menu với các css là list-style-type là none để mất đi các kiểu chỉ mục như là dấu chấm tròn hoặc dấu hình vuông.
      * Thẻ li ta sẽ css các thuộc tính cần thiết cho nó để đẹp hơn và đừng quên nếu muốn làm menu ngang thì phải inline các block li lại ở đây chúng mình sử dụng display: inline-block.
  + Thân(main)
    - Trong main ta sẽ sử dụng div để định dạng khối này với with và height cùng với đó sẽ là sử dụng flex trong display để chứa các phần tử con trong 1 phần tử lớn đây là dùng để kích hoạt flex. Sử dụng flex-direction để thiết lập hướng chính ở đây sẽ là row. Tiếp đến là flex-wrap dùng để sắp xếp các phần tử ở đây sẽ là warp dùng để nếu vượt qua kích thước của main thì sẽ ngắt xuống hàng tiếp hoặc cột tiếp theo tuỳ cách mình thiết lập hướng chính (row hoặc column). Justify-content dùng để chia phần tử đi theo một hướng nào đó ở đây là space-around để chia đều khoảng cách giữa các phần tử. Align-tiems dùng để điều khiển các phần tử con vuông gốc với hướng chính ở đây sử dụng center để các phần tử con nằm ở giữa. Align-content dùng để điều chỉnh vị trí các hàng, cột trong khung ( áp dụng khi có nhiều hàng, cột)
    - Sau khi chia bố cục xong ta bắt đầu thêm các phần tử vào để làm menu và sử dụng các thuộc tính để tạo menu
    - Xong ta chỉ cần dùng div để định dạng chiều cao độ rộng cho div hợp lý để chứa trong main
    - Tiếp đến là banner của trang web
  + Thân(main2)
    - Đây là phần main chứa các phần tử chính là để xử lý của trang web với các tác vụ bán và xem sản phẩm
    - Cũng giống như trên ta sẽ sử dụng gird để chia bố cục dạng lưới 2 chiều nhằm để các sản phẩm của chúng ta đều nhau và mỗi sản phẩm trong 1 block riêng
    - Sau khi định dạng cho gird và thiết kế xong chúng ta sẽ thêm các phần tử vào như ảnh, giá, tên sản phẩm.
  + Kết
    - Sử dụng thẻ div để làm phần footer thành 1 khối xong rồi thêm các thuộc tính vào.
* Chức năng của trang web là: đây là trang chủ trang sẽ có tất cả mọi thứ cho khách hàng.

### Trang kho sản phẩm của trang web (khosanpham.html)

* Cách xây dựng
  + Đầu
    - * Sử dụng css để xây dựng khung cho phần header.
      * Tiếp đến là sử dụng các thẻ a, div, form, ul, li, heading, div để tạo ra 1 header hoàn chỉnh.
      * Thẻ a dùng để liên kết hình ảnh, tới link nào đó và sử dụng with để căn chỉnh cho đẹp.
      * Tiếp theo là sử dụng thẻ div với id là “menu” để tạo ra 1 khối và ta sẽ bố trí các thẻ trong đó.
      * Trong thẻ div id=”menu” sẽ là thẻ ul để làm list cho menu với các css là list-style-type là none để mất đi các kiểu chỉ mục như là dấu chấm tròn hoặc dấu hình vuông.
      * Thẻ li ta sẽ css các thuộc tính cần thiết cho nó để đẹp hơn và đừng quên nếu muốn làm menu ngang thì phải inline các block li lại ở đây chúng mình sử dụng display: inline-block.
* Đây là code xây dựng header
* <header>
* <a href="khosanpham.html"><img src="imgage/header\_dienthoai.png" width="1307px"/></a>
* <div id="menu">
* <ul>
* <a href="dienthoai.html"><img id="logo" src="imgage/tencuahang.jpg"/></a>
* <li><a href="dienthoai.html">Trang chủ</a></li>
* <li><a href="bandienthoai.html">Thu hàng cũ</a></li>
* <li>
* <form style="display: inline-flex;">
* <input class="timkiem\_1" name="search" type="search" placeholder="Bạn muốn tìm...">
* <button type="submit" class="search">
* <i class="fa fa-search"></i>
* </button>
* </form>
* </li>
* <li style="margin-left: 100px;"><a href="khosanpham.html">Sản phẩm</a></li>
* <li><a href="gioithieu.html">Giới thiệu</a></li>
* <li ><a id="login-form" href="#">Đăng nhập</a>
* </li>
* <div class="login-form">
* <div class="login-form-content">
* <h2 align="center">Đăng nhập thông tin <span id="close-login">X Đóng</span></h2>
* <form>
* <h1 align="center" style="padding: 10px;">Đăng nhập</h1>
* <label>Tên đăng nhập:</label>
* <input type="text" id="username" name="username" required>
* <label>Mật khẩu:</label>
* <input type="password" id="password" name="password" required>
* <button type="submit" class="login">Đăng nhập</button>
* <p>Bạn chưa có tài khoản? <a href="#" id="register-form">Đăng ký tại đây</a></p>
* </form>
* </div>
* </div>
* <div class="register-form">
* <div class="register-form-content">
* <h2 align="center">Đăng ký thông tin <span id="close-register">X Đóng</span></h2>
* <form>
* <h1 align="center" style="padding: 10px;">Đăng ký</h1>
* <label>Tên đăng nhập:</label>
* <input type="text" id="username" name="username" required>
* <label>Mật khẩu:</label>
* <input type="password" id="password" name="password" required>
* <label>Xác nhận mật khẩu: </label>
* <input type="password" id="confirm-password" name="confirm-password">
* <button type="submit" class="login">Đăng ký</button>
* <p>Bạn đã có tài khoản? <a href="#" id="login-form2">Đăng nhập tại đây</a></p>
* </form>
* </div>
* </div>
* </ul>
* </div>
* </header>
  + Thân
    - Đây là phần main chứa các phần tử chính là để xử lý của trang web với các tác vụ bán và xem sản phẩm
    - Cũng giống như trên ta sẽ sử dụng gird để chia bố cục dạng lưới 2 chiều nhằm để các sản phẩm của chúng ta đều nhau và mỗi sản phẩm trong 1 block riêng
    - Sau khi định dạng cho gird và thiết kế xong chúng ta sẽ thêm các phần tử vào như ảnh, giá, tên sản phẩm.
* Đây là code xây dựng phần thân
* <div class="main2">
* <h1>KHO SẢN PHẨM</h1>
* <h2>IPHONE</h2>
* <div class="container">
* <div class="item">
* <a href="iphone11ProMax.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/iphone13-12-11ProMax/iphone-11.webp"/></a>
* <h4>Iphone 11 Pro Max</h4>
* <p>
* <span>20.490.000 ₫</span>
* <s>22.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-trang.png">
* <span style="color: rgb(127, 123, 123);">7 đánh giá</span>
* </p>
* <a href="iphone11ProMax.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="iphone11ProMax.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="iphone12ProMax.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/iphone13-12-11ProMax/iphone-12.jpg"/></a>
* <h4>Iphone 12 Pro Max</h4>
* <p>
* <span>24.990.000 ₫</span>
* <s>28.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-trang.png">
* </p>
* <a href="iphone12ProMax.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="iphone12ProMax.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="iphone13ProMax.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/iphone/iphone\_13.jpg"/></a>
* <h4>Iphone 13 Pro Max</h4>
* <p>
* <span>33.490.000 ₫</span>
* <s>35.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-trang.png">
* </p>
* <a href="iphone13ProMax.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="iphone13ProMax.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="iphone14ProMax.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/iphone/iphone\_14promax.png"/></a>
* <h4>Iphone 14 Pro Max</h4>
* <p>
* <span>37.490.000 ₫</span>
* <s>39.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-trang.png">
* <img src="imgage/star-trang.png">
* <img src="imgage/star-trang.png">
* </p>
* <a href="iphone14ProMax.html" ><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="iphone14ProMax.html" ><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* </div>
* <div class="container">
* <div class="item">
* <a href="iphone11.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/iphone11/iphone11a.jpg"/></a>
* <h4>Iphone 11</h4>
* <p>
* <span>10.950.000 ₫</span>
* <s>14.990.00 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* </p>
* <a href="iphone11.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="iphone11.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="iphone12.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/iphone12/iphone-12b.webp"/></a>
* <h4>Iphone 12</h4>
* <p>
* <span>17.490.000 ₫</span>
* <s>23.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* </p>
* <a href="iphone12.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="iphone12.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="iphone13.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/iphone13/iphone-13b.jpg"/></a>
* <h4>Iphone 13</h4>
* <p>
* <span>23.490.000 ₫</span>
* <s>26.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* </p>
* <a href="iphone13.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="iphone13.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="iphone14.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/iphone13/iphone-13f.jpg"/></a>
* <h4>Iphone 14</h4>
* <p>
* <span>28.050.000 ₫</span>
* <s>34.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* </p>
* <a href="iphone14.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="iphone14.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* </div>
* <!--=============================================================================================================================================-->
* <!--=============================================================================================================================================-->
* <!--=============================================================================================================================================-->
* <h2>SAMSUNG</h2>
* <div class="container">
* <div class="item">
* <a href="samsunga03s.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/samsung/a03s.jpg"/></a>
* <h4>SamSung Galaxy A03S</h4>
* <p>
* <span>2.490.000 ₫</span>
* <s>3.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-trang.png">
* </p>
* <a href="samsunga03s.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="samsunga03s.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="samsunga12.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/samsung/a12.jpg"/></a>
* <h4>SamSung Galaxy A12</h4>
* <p>
* <span>4.000.000 ₫</span>
* <s>4.690.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-trang.png">
* </p>
* <a href="samsunga12.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="samsunga12.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="samsunga72.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/samsung/a72.jpg"/></a>
* <h4>SamSung Galaxy A72</h4>
* <p>
* <span>4.990.000 ₫</span>
* <s>5.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-trang.png">
* </p>
* <a href="samsunga72.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="samsunga72.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="samsung20fe.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/samsung/20fe.jpg"/></a>
* <h4>SamSung Galaxy 20 FE</h4>
* <p>
* <span>13.490.000 ₫</span>
* <s>16.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* </p>
* <a href="samsung20fe.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="samsung20fe.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* </div>
* <div class="container">
* <div class="item">
* <a href="samsungs22.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/samsung/s22.png"/></a>
* <h4>SamSung Galaxy S22</h4>
* <p>
* <span>8.490.000 ₫</span>
* <s>10.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* </p>
* <a href="samsungs22.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="samsungs22.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="samsung23plus.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/samsung/s23plus.png"/></a>
* <h4>SamSung Galaxy S23 Plus</h4>
* <p>
* <span>15.490.000 ₫</span>
* <s>19.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* </p>
* <a href="samsung23plus.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="samsung23plus.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="samsungnote20.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/samsung/ssnot20.jpg"/></a>
* <h4>SamSung Galaxy Note 20</h4>
* <p>
* <span>19.490.000 ₫</span>
* <s>23.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* </p>
* <a href="samsungnote20.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="samsungnote20.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* <div class="item">
* <a href="samsungzfold3.html"><img class="hinh\_dienthoai" src="imgage/samsung/zfold3.jpg"/></a>
* <h4>SamSung Galaxy Z Fold 3</h4>
* <p>
* <span>18.490.000 ₫</span>
* <s>21.990.000 ₫</s>
* <br>
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* <img src="imgage/star-vang.png">
* </p>
* <a href="samsungzfold3.html"><button type="button" class="button\_dienthoai1">Mua hàng</button></a>
* <a href="samsungzfold3.html"><button type="button" class="button\_dienthoai">Sản phẩm</button></a>
* </div>
* </div>
* </div>
  + Kết
    - Sử dụng thẻ div để làm phần footer thành 1 khối xong rồi thêm các thuộc tính vào.
* Đây là code xây dựng phần footer
* <div style="background:#f1f2f6; margin-top: 50px; width: 1330px;">
* <center>
* <h3>HÀI HƯỚC STORE</h3>
* <p> <b>Địa chỉ:</b> 140 Lê Trọng Tấn, Tây Thạnh, Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh</p>
* <p> <b>Số ĐT:</b> 0388533247 - 0963114775</p>
* <p><b>Mail:</b> vonhuthao11235@gmail.com - vuongtran975@gmail.com</p>
* <p><b>Mã số doanh nghiệp:</b> 2001215754 - 2001216327 do Sở Kế hoạch & Đầu Tư TP.HCM
* Đầu ngày 16/3/2023 @2023 – Bản quyền thuộc về Công Ty Cổ Phần TNHH <b>ĐTHH</b></p>
* </center>
* </div>
* Chức năng của trang web này là cho biết được trang bán hàng gồm nhưng sản phẩm nào để phục vụ.

### Trang giới thiệu về trang web (gioithieu.html)

+ Mục đính: giới thiệu về cửa hàng và những tiêu chí của cửa hàng.

+ Cách xây dựng:

1. Phần header trang web

* **Html**

<div *class*="head-1">

        <header>

            <img *src*="imgage/header\_dienthoai.png" *alt*="" *width*="1200px">

        </header>

        <div *class*="container">

            <nav>

                <ul>

                    <li><a *href*="dienthoai.html"><img *id*="logo" *src*="imgage/tencuahang.jpg" *alt*=""></a></li>

                    <li><a *href*="dienthoai.html">Trang chủ</a></li>

                    <li><a *href*="bandienthoai.html">Thu cũ</a></li>

                    <li>

                        <input *class*="timkiem\_1" *name*="search" *type*="search" *placeholder*="Bạn muốn tìm..."><i *class*="fas fa-search"></i>

                    </li>

                    <li><a *href*="hangtonkho.html">Sản phẩm</a></li>

                    <li><a *href*="gioithieu.html">Giới thiệu</a></li>

                    <li ><a *id*="login-form" *href*="#">Đăng nhập</a>

                        <div *class*="login-form">

                            <div *class*="login-form-content">

                                <h2 *align*="center">Đăng nhập thông tin <span *id*="close-login">X Đóng</span></h2>

                                <form>

                                    <h1 *align*="center" *style*="padding: 30px;">Đăng nhập</h1>

                                    <label>Tên đăng nhập:</label>

                                    <input *type*="text" *id*="username" *name*="username" *required*>

                                    <label>Mật khẩu:</label>

                                    <div *class*="password">

                                        <input *type*="password" *id*="password" *name*="password" *autocomplete*="off" *required*>

                                        <i *class*="fa-regular fa-eye" *onclick*="changeTypePassword()"></i>

                                        <i *class*="fa-regular fa-eye-slash" *onclick*="changeTypePassword()"></i>

                                    </div>

                                    <button *type*="submit" *class*="login">Đăng nhập</button>

                                    <p>Bạn chưa có tài khoản? <a *href*="#" *id*="register-form">Đăng ký tại đây</a></p>

                                </form>

                            </div>

                        </div>

                        <div *class*="register-form">

                            <div *class*="register-form-content">

                                <h2 *align*="center">Đăng ký thông tin <span *id*="close-register">X Đóng</span></h2>

                                <form>

                                    <h1 *align*="center" *style*="padding: 30px;">Đăng ký</h1>

                                    <label>Tên đăng nhập:</label>

                                    <input *type*="text" *id*="username" *name*="username" *required*>

                                    <label>Mật khẩu:</label>

                                    <div *class*="password">

                                        <input *type*="password" *id*="password" *name*="password" *autocomplete*="off" *required*>

                                        <i *class*="fa-regular fa-eye" *onclick*="changeTypePassword2()"></i>

                                        <i *class*="fa-regular fa-eye-slash" *onclick*="changeTypePassword2()"></i>

                                    </div>

                                    <label>Xác nhận mật khẩu: </label>

                                    <div *class*="confirm-password">

                                        <input *type*="password" *id*="confirm-password" *name*="confirm-password" *autocomplete*="off">

                                        <i *class*="fa-regular fa-eye" *onclick*="changeTypePassword2()"></i>

                                        <i *class*="fa-regular fa-eye-slash" *onclick*="changeTypePassword2()"></i>

                                    </div>

                                    <button *type*="submit" *class*="login">Đăng ký</button>

                                    <p>Bạn đã có tài khoản? <a *href*="#" *id*="login-form2">Đăng nhập tại đây</a></p>

                                </form>

                            </div>

                        </div>

                    </li>

                </ul>

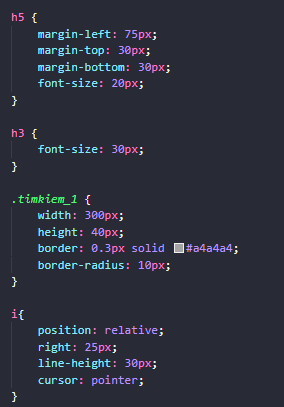
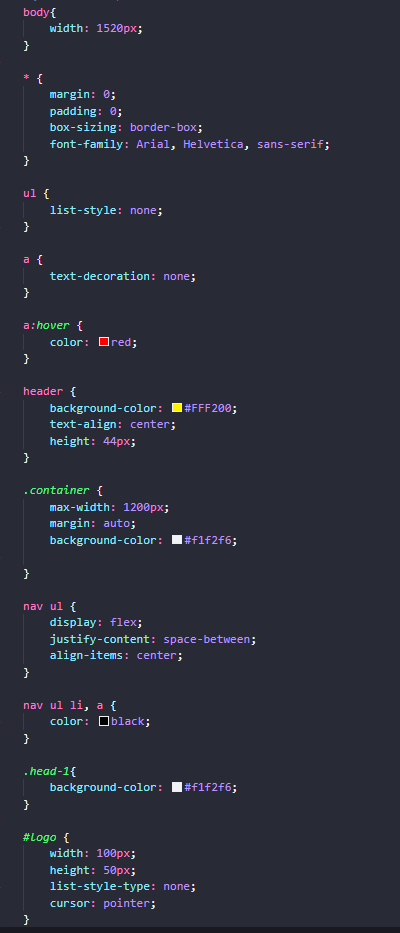
            </nav>

        </div>

    </div>

Với đoạn code trên là phần đầu chứa thanh điều hướng của trang web, với các đường dẫn tới các trang liên quan như trang chủ, thu cũ, sản phẩm, khung tìm kiếm và đăng nhập/đăng ký.

* **CSS** cho đoạn code trên



* **Javascript cho phần đăng nhập/đăng ký**

const loginbtn = document.querySelector('#login-form')

const loginbtn2 = document.querySelector('#login-form2')

const closeLogin = document.querySelector('#close-login')

const registerbtn = document.querySelector('#register-form')

const closeRegister = document.querySelector('#close-register')

console.log(loginbtn)

loginbtn.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.login-form').style.display = "flex"

    document.querySelector('.register-form').style.display = "none"

})

loginbtn2.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.login-form').style.display = "flex"

    document.querySelector('.register-form').style.display = "none"

})

closeLogin.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.login-form').style.display = "none"

})

registerbtn.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.login-form').style.display = "none"

    document.querySelector('.register-form').style.display = "flex"

})

closeRegister.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.register-form').style.display = "none"

})

loginbtn.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.login-form').style.display = "flex"

    document.querySelector('.register-form').style.display = "none"

})

function changeTypePassword(){

    document.getElementById('password').type = document.getElementById('password').type == 'text' ? 'password' : 'text';

}

function changeTypePassword2(){

    document.getElementById('password').type = document.getElementById('password').type == 'text' ? 'password' : 'text';

}

1. Phần thân, đuôi của trang web

<div *class*="wrapper">

        <article *class*="contain">

            <div *align*="center" *class*="qc"><img *class*="hinh2" *src*="imgage/logo.jpg" *style*="margin-bottom: -10px;"><b>HÀI HƯỚC STORE</b></div>

            <div *class*="main\_qc">

                <div>

                    <img *src*="imgage/qc.png" *style*="width: 600px; height: 300px;">

                </div>

                <div>

                    <img *class*="img-gioithieu" *src*="imgage/qc1.jpg" *style*="float: left">

                    <img *class*="img-gioithieu" *src*="imgage/qc2.jpg">

                    <img *class*="img-gioithieu" *src*="imgage/qc3.jpg" *style*="float: right">

                </div>

            </div>

            <div *class*="gioithieu\_1">

                <h2>Giới Thiệu</h2>

                <div *class*="line-bottom"></div>

                <p><strong>HÀI HƯỚC STRORE cửa hàng điện thoại trực tuyến hàng đầu</strong> </p>

                <p>Hài Hước Store là một cửa hàng trực tuyến chuyên cung cấp các sản phẩm điện thoại di động hàng đầu từ các thương hiệu lớn như Apple, Samsung, Xiaomi, Oppo, Realme và nhiều hãng khác. Với đội ngũ chuyên gia có kinh nghiệm và am hiểu về sản phẩm, Hài Hước Store cam kết mang đến cho khách hàng những sản phẩm chất lượng và giá cả hợp lý nhất.</p>

                <h2 *style*="font-size: 20px;">Sứ mệnh của chúng tôi</h2>

                <div *align*="left">

                    <ul>

                        <li *type*="disc">Cung cấp cho khách hàng các sản phẩm điện thoại di động chất lượng, đa dạng và phù hợp với nhu cầu sử dụng.</li>

                        <li *type*="disc">Tạo ra một môi trường mua bán trực tuyến an toàn, tiện lợi và tin cậy cho khách hàng.</li>

                        <li *type*="disc">Cung cấp các dịch vụ hỗ trợ sau bán hàng như đổi trả hàng hoặc bảo hành sản phẩm.</li>

                        <li *type*="disc">Cập nhật liên tục các sản phẩm mới và các chương trình khuyến mãi hấp dẫn.</li>

                        <li *type*="disc">Tạo ra một cộng đồng người dùng chia sẻ kinh nghiệm và đánh giá sản phẩm.</li>

                    </ul>

                </div>

            </div>

        </article>

        <aside *class*="aside aside1" *style*="height: 1000px;"></aside>

        <aside *class*="aside aside2" *style*="height: 1000px;"></aside>

    </div>

<footer>

        <div *class*="footer">

            <*center*>

                <h3>HÀI HƯỚC STORE</h3>

                <p> <b>Địa chỉ:</b> 140 Lê Trọng Tấn, Tây Thạnh, Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh</p>

                <p> <b>Số ĐT:</b> 0388533247 - 0963114775</p>

                <p><b>Mail:</b> vonhuthao11235@gmail.com - vuongtran975@gmail.com</p>

                <p><b>Mã số doanh nghiệp:</b> 2001215754 - 2001216327 do Sở Kế hoạch & Đầu Tư TP.HCM

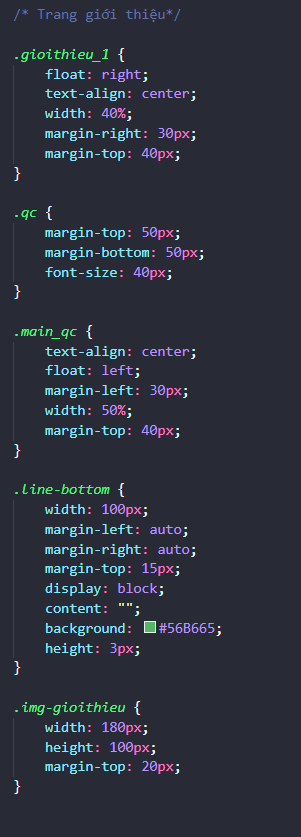
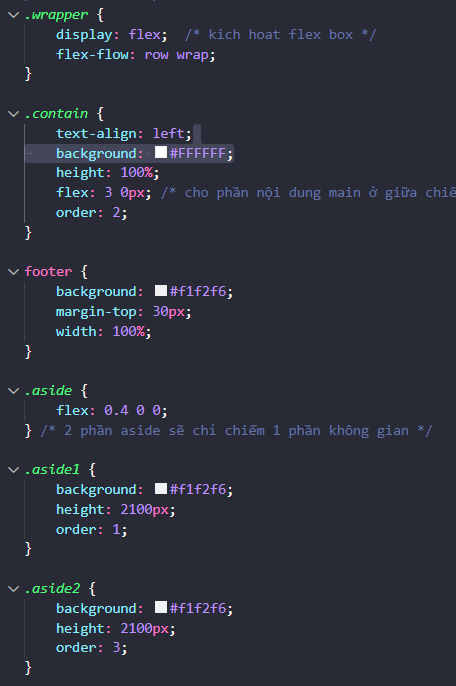
                Đầu ngày 16/3/2023 @2023 – Bản quyền thuộc về Công Ty Cổ Phần TNHH <b>ĐTHH</b></p>

            </*center*>

        </div>

    </footer>

* **CSS**

****

* Chức năng của trang web này dùng để giới thiệu về thương hiệu của trang web và sứ mệnh của cửa hàng.

### Trang thông tin sản phẩm

+ Mục đích: hiện thị thông tin, thông số, giá cả, màu sắc và giới thiệu sản phẩm.

+ Cách xây dựng:

Tạo phần slides hình ảnh cho phép người dùng nhấn qua lại giữa các ảnh sản phẩm.

* **HTML**

<div *class*="slideshow-container">

     <div *class*="mySlides">

      <img *src*="imgage/iphone11/iphone11a.jpg" *alt*="" *width*="400px" *height*="400px">

     </div>

     <div *class*="mySlides">

         <img *src*="imgage/iphone11/iphone11b.jpg" *alt*="" *width*="400px" *height*="400px">

     </div>

     <div *class*="mySlides">

         <img *src*="imgage/iphone11/iphone11c.jpg" *alt*="" *width*="400px" *height*="400px">

     </div>

     <div *class*="mySlides">

         <img *src*="imgage/iphone11/iphone11d.jpg" *alt*="" *width*="400px" *height*="400px">

     </div>

     <div *class*="mySlides">

         <img *src*="imgage/iphone11/iphone11e.jpg" *alt*="" *width*="400px" *height*="400px">

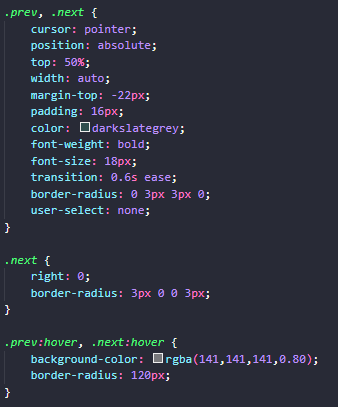
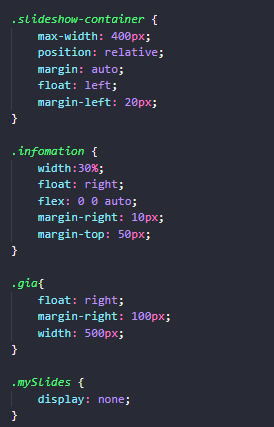
     </div>

     <a *class*="prev" *onclick*="plusSlides(-1)">&#10094;</a>

     <a *class*="next" *onclick*="plusSlides(1)">&#10095;</a>

</div>

* **CSS**

****

* **Javascript**

var slideIndex = 1;

showSlides(slideIndex);

function plusSlides(*n*) {

  showSlides(slideIndex += *n*);

}

function showSlides(*n*) {

  var i;

  var slides = document.getElementsByClassName("mySlides");

  if (*n* > slides.length) {slideIndex = 1}

  if (*n* < 1) {slideIndex = slides.length}

  for (i = 0; i < slides.length; i++) {

      slides[i].style.display = "none";

  }

  slides[slideIndex-1].style.display = "block";

}

Tạo lựa chọn giá, màu sắc và mua của các phiên bản nâng cấp hơn,

* **HTML**

<div *style*="padding-left: 10px;" *class*="gia">

                 <h4 *style*="color: red; font-family:tahoma; font-size: 25px">16.490.000 đ</h4>

                 <s>19.000.000 đ</s>

                 <div *class*="btn-toolbar" *style*="padding-top:15px;">

                      <button *class*="btn">64GB <h6>16.490.000 đ</h6></button>

                      <button *class*="btn" *style*="margin-left: 15px;">128GB <h6>17.990.000 đ</h6></button>

                      <button *class*="btn" *style*="margin-left: 15px;">256GB <h6>18.490.000 đ</h6></button>

                 </div>

                <div>

                    <button *class*="btn-color">Đỏ</button>

                    <button *class*="btn-color" *style*="margin-left: 10px;">Xanh lá</button>

                    <button *class*="btn-color" *style*="margin-left: 10px;">Xanh dương</button>

                    <button *class*="btn-color" *style*="margin-left: 10px;">Trắng</button>

                    <button *class*="btn-color" >Tím</button>

                    <button *class*="btn-color" *style*="margin-left: 10px;">Đen</button>

                </div><br>

                <button *class*="mua" *id*="buy-form">

                    Mua ngay

                </button>

                <div *class*="buy-form">

                        <div *class*="buy-form-content">

                            <h2 *align*="center">Thông tin đặt hàng<span *id*="close-buy">X Đóng</span></h2>

                            <form>

                                <p>Thông tin khách hàng</p>

                                <input *type*="text" *placeholder*="Họ và tên">

                                <input *type*="text" *placeholder*="Số điện thoại">

                                <input *type*="text" *placeholder*="Email">

                                <p>Chọn cách thức giao hàng</p>

                                <input *type*="radio" *name*="giaohang">

                                <label *for*="giaohang">Nhận tại cửa hàng</label>

                                <input *type*="radio" *name*="giaohang" *style*="margin-left: 15px;">

                                <label *for*="giaohang">Giao hàng tận nơi</label>

                                <div *class*="accress">

                                    <select>

                                        <option>Hồ Chí Minh</option>

                                        <option>Hà Nội</option>

                                        <option>Đà Nẵng</option>

                                        <option>Cần Thơ</option>

                                        <option>Hải Dương</option>

                                        <option>Bình Định</option>

                                        <option>Tây Ninh</option>

                                        <option>Bà Rịa - Vũng Tàu</option>

                                        <option>Bình Dương</option>

                                        <option>Cao Bằng</option>

                                        <option>Bình Phước</option>

                                        <option>Long An</option>

                                    </select>

                                    <select *label*="Quận / Huyện">

                                        <option>Quận / Huyện</option>

                                        <option>Quận 1</option>

                                        <option>Quận 2</option>

                                        <option>Quận 3</option>

                                        <option>Quận 4</option>

                                        <option>Quận 5</option>

                                        <option>Quận 6</option>

                                        <option>Quận 7</option>

                                        <option>Quận 8</option>

                                        <option>Quận 9</option>

                                        <option>Quận 10</option>

                                        <option>Quận 11</option>

                                        <option>Quận 12</option>

                                        <option>Quận Thủ Đức</option>

                                        <option>Huyện Hóc Môn</option>

                                        <option>Huyện Bình Chánh</option>

                                        <option>Huyện Củ Chi</option>

                                        <option>Quận Tân Bình</option>

                                        <option>Quận Bình Thạnh</option>

                                        <option>Quận Gì Vấp</option>

                                        <option>Quận Bình Tân</option>

                                        <option>Quận Tân Phú</option>

                                        <option>Quận Phú Nhuận</option>

                                    </select>

                                    <select *style*="width: 97%; margin-bottom: 20px;">

                                        <option>Chọn địa chỉ cửa hàng</option>

                                        <option>140 Lê Trọng Tấn, Tây Thạnh, Tân Phú, TP. HCM</option>

                                        <option>1 Bùi Xuân Phái, Tây Thạnh, Tân Phú, TP. HCM</option>

                                        <option>10 Lê Trọng Tấn, Tây Thạnh, Tân Phú, TP. HCM</option>

                                    </select>

                                </div>

                                <input *type*="text" *style*="height: 70px;" *placeholder*="Yêu cầu khác....">

                                <div *align*="center">

                                    <button *type*="submit" *onclick*="muaButton()">Đặt hàng</button>

                                </div>

                            </form>

                        </div>

                    </div>

                <div *class*="km" *align*="center">

                    <a *href*="#" *style*="width: 300px; margin-top: 20px;"><img *src*="imgage/icon.svg" *style*="margin-bottom: 3px;"> Khuyến mại

                    </a><br>

                    <a *href*="#" *style*="width: 30px; margin-top: 10px;">

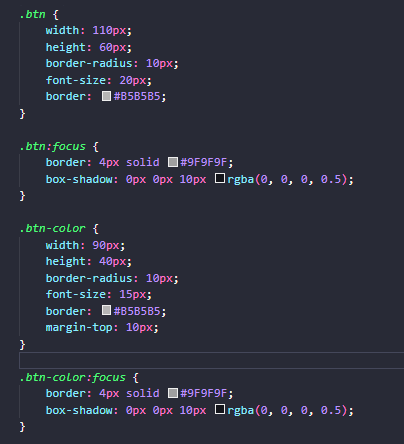
                        <span *style*="text-decoration: underline; font-size: 15px;" >Thu cũ lên đời trợ giá đến 3 triệu</span>

                    </a>

                </div>

            </div>

* **CSS**

****

* **Javascript nút mua**

function muaButton(){

  alert("Mua hàng thành công");

}

Tạo phần giới thiệu về sản phẩm

* **HTML**

<div *class* ="gioithieu">

     <h3>Đánh giá iPhone 11 - "Siêu phẩm" khẳng định đẳng cấp</h3>

     <p *style*=" font-size: 15px;">Trong khi sức hút đến từ bộ ba iPhone 11 vẫn chưa nguội đi, hãng Apple vừa qua đã cho ra mắt "siêu phẩm" mới nhất 2020 mang tên iPhone 12. Với những nâng cấp đáng kể cho màn hình và hiệu năng, đây sẽ là smartphone thuộc phân khúc cao cấp đáng chú ý trong năm nay.<p>

     <h4 *style*="font-size: 25px;">Màn hình Super Retina OLED rộng 6.1 inch</h4>

     <p *style*="font-size: 15px;">Apple đã quyết định giữ nguyên thiết kế notch "tai thỏ" quen thuộc cho màn hình iPhone 12, nhưng phần notch đã được tinh giản nhỏ gọn lại nhằm tạo thêm tỷ lệ hiển thị hình ảnh trên màn hình. Về kích thước, màn hình của máy độ phân giải 2532x 1170pixels và có kích thước 6.1 inch, nhỏ hơn so với iPhone 12 Pro Max (6.7 inch).</p>

     <p *style*="font-size: 15px;">Đặc biệt, Apple đã thay thế công nghệ LCD bằng công nghệ Super Retina OLED. Cùng với tính năng Dolby Vision và True-tone giúp điều chỉnh ánh sáng phù hợp theo môi trường xung quanh. Màn hình này với độ sáng tối đa lên đến 1200 nits nhờ đó iPhone 12 sẽ hiển thị hình ảnh sắc nét, mượt mà & có màu rực rỡ hơn các đời iPhone trước. Đặc biệt với độ sáng màn hình cao cùng độ tương phản lớn lên đến 2.000.000:1, người dùng có thể thoải mái sử dụng máy ở ngoài trời.</p>

     <img *src*="imgage/iphone12/iphone-12-1.webp" *style*="width: 97%;">

     <p *style*="font-size: 15px;">Điểm cộng của iPhone 12 đó là viền màn hình siêu mỏng nhờ đó không gian hiển thị lớn với nhiều chi tiết hơn. Tuy nhiên, màn hình iPhone 12 vẫn chỉ duy trì ở tần số 60Hz.</p>

     <img *src*="imgage/iphone12/iphone-12-2.jpg" *style*="width: 97%;">

     <h4 *style*="font-size: 25px;">Thân máy nguyên khối cứng cáp & bền bỉ</h4>

     <p *style*="font-size: 15px;">Toàn thân máy được chế tác từ chất liệu nguyên khối cứng cáp, với khung máy làm từ thép không gỉ và hai mặt trước & sau được phủ kính cường lực Gorilla Glass. iPhone 12 cũng có khả năng chống nước và chống bụi theo tiêu chuẩn IP68 và hỗ trợ cả Apple Pay, đáp ứng nhu cầu sử dụng cần thiết của người dùng.</p>

</div>

* **CSS**

*.gioithieu* {

    width: 65%;

    float: left;

    margin-top: 50px;

    margin-left: 10px;

}

Tạo bảng giới thiệu thông số kỹ thuật

* **HTML**

<div *class*="infomation">

    <table *style*="border: 3px solid #EFEFEF;">

        <thead>

            <tr>

                <h3>Thông số kĩ thuật</h3>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <tr *class*="row" *bgcolor*="#EFEFEF">

                <td *class*="col1">Kích thước màn hình</td>

                <td>6.1 inches</td>

            </tr>

            <tr *class*="row">

                <td *class*="col1">Công nghệ màn hình</td>

                <td>OLED</td>

            </tr>

            <tr *class*="row" *bgcolor*="#EFEFEF">

                <td *class*="col1">Camera sau</td>

                <td>12 MP, f/1.6, 26mm (wide), 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS

                    12 MP, f/2.4, 120˚, 13mm (ultrawide), 1/3.6"</td>

            </tr>

            <tr *class*="row">

                <td *class*="col1">Camera trước</td>

                <td>12 MP, f/2.2, 23mm (wide), 1/3.6"

                SL 3D, (depth/biometrics sensor)</td>

            </tr>

            <tr *class*="row" *bgcolor*="#EFEFEF">

                <td *class*="col1">Chipset</td>

                <td>Apple A14 Bionic (5 nm)</td>

            </tr>

            <tr *class*="row">

                <td *class*="col1">Dung lượng RAM</td>

                <td>4 GB</td>

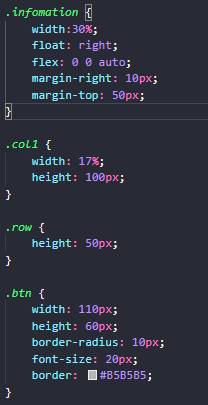
            </tr>

        </tbody>

    </table>

</div>

* **CSS**

****

* Chức năng của trang web này dùng để cho khách hàng biết sâu hơn về sản phẩm ví dụ như các thông số màu sắc, … .
* **Đây là css cho trang dienthoai.html, khosanpham.html:**
* body{
* width: 1500px;
* margin-left: 100px;
* }
* #logo{
* width: 150px;
* height: 50px;
* list-style-type: none;
* float: left;
* }
* header{
* width: 1300px;
* height: 20%;
* }
* #menu ul {
* width: 1300px;
* list-style-type: none;
* text-align: center;
* float: left;
* }
* #menu li {
* color: #f1f1f1;
* display: inline-block;
* width: 150px;
* height: 10px;
* line-height: 40px;
* margin-left: -5px;
* }
* a {
* text-decoration: none;
* }
* nav ul li, a {
* color: black;
* }
* .timkiem{
* display: inline;
* list-style-type: none;
* text-align: center;
* margin-left: 20px;
* line-height: 70px;
* }
* .search{
* background-color: transparent;
* border: none;
* }
* .timkiem\_1{
* width: 242px;
* height: 40px;
* border-radius: 10px;
* }
* .main{
* width: 1340px;
* height: 100%;
* display: flex;
* flex-direction: row;
* flex-wrap: wrap;
* justify-content: space-around;
* align-items: center;
* align-content: stretch;
* }
* #menu\_row ul {
* background-color: darkgray;
* width: 150px;
* padding: 0;
* list-style-type: none;
* text-align: left;
* }
* #menu\_row li {
* width: auto;
* height: 40px;
* line-height: 40px;
* border-bottom: 1px solid #e8e8e8;
* padding: 0 1em;
* }
* #menu\_row li a {
* text-decoration: none;
* color: #333;
* font-weight: bold;
* }
* .middle\_pic{
* width: 700px;
* height: 326px;
* transition: 0.5s;
* }
* .middle\_pic:hover{
* transform: scale(1.04, 1.04);
* }
* .right\_pic{
* margin-right: 30px;
* width: 400px;
* height: 105px;
* transition: 0.8s;
* }
* .right\_pic:hover{
* transform: scale(1.03, 1.03);
* }
* .main2{
* width: 1300px;
* height: 100%;
* }
* th{
* font-size: xx-large;
* }
* .hinh2{
* margin-bottom: -10px;
* }
* .hinh\_dienthoai{
* width: 200px;
* height: 200px;
* transition: 0.5s;
* }
* .hinh\_dienthoai:hover{
* transform: scale(1.1, 1.05);
* }
* .center1{
* text-align: center;
* }
* td{
* padding: 60px;
* }
* h1,h2,h3,h4,h5,h6{
* text-align: center;
* }
* .container {
* display: grid;
* grid-template-columns: auto auto auto auto;
* grid-column-gap: 10px;
* grid-row-gap: 25px;
* padding: 10px;
* border-radius: 10px;
* width: 1320px;
* height: 100%;
* margin: 0 auto;
* box-sizing: border-box;
* }
* .item {
* background-color: #ffffff;
* border: 1px solid #f2ecec;
* padding: 20px;
* text-align: center;
* transition: 0.5s;
* }
* .item:hover {
* box-shadow: 0px 0px 3px rgba(0, 0, 0, 0.5);
* }
* span{
* color: #ff0000;
* }
* .button\_dienthoai, .button\_dienthoai1{
* width: 100px;
* height: 40px;
* border: 0.1px solid #8A8A8A;
* border-radius: 7px;
* }
* .button\_dienthoai1{
* background-color: #ff7f50;
* }
* ul.menudacap{
* list-style-type: none;
* margin: 0;
* padding: 0;
* overflow: hidden;
* background-color: #333;
* }
* li.menudacap\_li{
* float: left;
* }
* li a:hover, .dropdown:hover .dropbtn{
* color: red;
* }
* .dropdown-content{
* display: none;
* position: absolute;
* background-color: #f1f1f1;
* box-shadow: 0px 8px 16px 0px #333;
* z-index: 1;
* }
* .dropdown-content a{
* color: black;
* padding: 12px 16px;
* text-decoration: none;
* display: block;
* text-align: left;
* border: 1px solid;
* }
* .dropdown-content a:hover {
* background-color: #f1f1f1;
* }
* .dropdown:hover .dropdown-content{
* display: block;
* }
* /\* đăng kí, đăng nhập\*/
* .login-form, .register-form {
* position: fixed;
* width: 100vw;
* height: 100vh;
* background-color: rgba(0, 0, 0, 0.6);
* top: 0;
* left: 0;
* display: flex;
* align-items: center;
* justify-content: center;
* display: none;
* z-index: 999;
* }
* .login-form-content, .register-form-content {
* width: 500px;
* height: 500px;
* background-color: #EFEFEF;
* border-radius: 10px;
* display: block;
* }
* .login-form-content form, .register-form-content form {
* padding: 0 40px;
* }
* .login-form-content h2, .register-form-content h2 {
* font-size: 14px;
* padding: 12px 0;
* border-bottom: 1px solid #a4a4a4;
* position: relative;
* }
* .login-form-content h2 span, .register-form-content h2 span{
* display: block;
* position: absolute;
* height: 30px;
* padding: 0 6px;
* border: 1px solid #a4a4a4;
* right: 12px;
* cursor: pointer;
* top: 50%;
* transform: translateY(-50%);
* line-height: 30px;
* color: #333;
* border-radius: 5px;
* }
* /\* Định dạng input và button \*/
* input[type="text"], input[type="password"], .login {
* width: 100%;
* padding: 10px;
* margin-bottom: 20px;
* border: 0.5px solid #ccc;
* border-radius: 4px;
* box-sizing: border-box;
* }
* label {
* float: left;
* }
* .login {
* background-color: #ff7f50;
* color: #fff;
* cursor: pointer;
* }
* .login:hover {
* background-color: #dd6e45;
* }
* .marrquee-main{
* font-size: x-large;
* }
* **Đây là css của các trang thông tin sản phẩm (iphone11.html, iphone11ProMax.html, …) và gioithieu.html**
* body{
* width: 1520px;
* }
* \* {
* margin: 0;
* padding: 0;
* box-sizing: border-box;
* font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
* }
* ul {
* list-style: none;
* }
* a {
* text-decoration: none;
* }
* a:hover {
* color: red;
* }
* header {
* background-color: #FFF200;
* text-align: center;
* height: 44px;
* }
* .container {
* max-width: 1200px;
* margin: auto;
* background-color: #f1f2f6;
* }
* nav ul {
* display: flex;
* justify-content: space-between;
* align-items: center;
* }
* nav ul li, a {
* color: black;
* }
* .head-1{
* background-color: #f1f2f6;
* }
* .search{
* background-color: transparent;
* border: none;
* }
* #logo {
* width: 100px;
* height: 50px;
* list-style-type: none;
* cursor: pointer;
* }
* h5 {
* margin-left: 75px;
* margin-top: 30px;
* margin-bottom: 30px;
* font-size: 20px;
* }
* h3 {
* font-size: 30px;
* }
* .timkiem\_1 {
* width: 250px;
* height: 40px;
* border: 0.3px solid #a4a4a4;
* border-radius: 10px;
* }
* i{
* position: relative;
* right: 25px;
* line-height: 30px;
* cursor: pointer;
* }
* .slideshow-container {
* max-width: 400px;
* position: relative;
* margin: auto;
* float: left;
* margin-left: 20px;
* }
* .infomation {
* width:30%;
* float: right;
* flex: 0 0 auto;
* margin-right: 10px;
* margin-top: 50px;
* }
* .gia{
* float: right;
* margin-right: 100px;
* width: 500px;
* }
* .mySlides {
* display: none;
* }
* .prev, .next {
* cursor: pointer;
* position: absolute;
* top: 50%;
* width: auto;
* margin-top: -22px;
* padding: 16px;
* color: darkslategrey;
* font-weight: bold;
* font-size: 18px;
* transition: 0.6s ease;
* border-radius: 0 3px 3px 0;
* user-select: none;
* }
* .next {
* right: 0;
* border-radius: 3px 0 0 3px;
* }
* .prev:hover, .next:hover {
* background-color: rgba(141,141,141,0.80);
* border-radius: 120px;
* }
* /\* contain main\*/
* .wrapper {
* display: flex;  /\* kich hoat flex box \*/
* flex-flow: row wrap;
* }
* .contain {
* text-align: left;
* background: #FFFFFF;
* height: 100%;
* flex: 3 0px; /\* cho phần nội dung main ở giữa chiếm 3 phần không gian trống so với 2 phần aside bên cạnh \*/
* order: 2;
* }
* footer {
* background: #f1f2f6;
* margin-top: 30px;
* width: 100%;
* }
* .aside {
* flex: 0.4 0 0;
* } /\* 2 phần aside sẽ chỉ chiếm 1 phần không gian \*/
* .aside1 {
* background: #f1f2f6;
* height: 2100px;
* order: 1;
* }
* .aside2 {
* background: #f1f2f6;
* height: 2100px;
* order: 3;
* }
* .col1 {
* width: 17%;
* height: 100px;
* }
* .row {
* height: 50px;
* }
* .btn {
* width: 110px;
* height: 60px;
* border-radius: 10px;
* font-size: 20px;
* border: #B5B5B5;
* }
* .btn:focus {
* border: 4px solid #9F9F9F;
* box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.5);
* }
* .btn-color {
* width: 90px;
* height: 40px;
* border-radius: 10px;
* font-size: 15px;
* border: #B5B5B5;
* margin-top: 10px;
* }
* .btn-color:focus {
* border: 4px solid #9F9F9F;
* box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.5);
* }
* .gioithieu {
* width: 65%;
* float: left;
* margin-top: 50px;
* margin-left: 10px;
* }
* p {
* margin-top: 7px;
* margin-bottom: 7px;
* }
* .km {
* margin-top: 15px;
* font-size: 30px;
* border: 1px solid red;
* width: 300px;
* border-radius: 10px;
* background: #FF6B6E;
* }
* button.mua{
* height: 50px;
* width: 200px;
* border: none;
* border-radius: 10px;
* font-size: 20px;
* }
* button.mua:hover{
* box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.5);
* }
* /\* trang log in\*/
* /\* Định dạng form \*/
* .login-form, .register-form {
* position: fixed;
* width: 100vw;
* height: 100vh;
* background-color: rgba(0, 0, 0, 0.6);
* top: 0;
* left: 0;
* display: flex;
* align-items: center;
* justify-content: center;
* display: none;
* z-index: 999;
* }
* .login-form-content, .register-form-content {
* width: 500px;
* height: 500px;
* background-color: #EFEFEF;
* border-radius: 10px;
* display: block;
* }
* .login-form-content form, .register-form-content form {
* padding: 0 40px;
* }
* .login-form-content h2, .register-form-content h2 {
* font-size: 14px;
* padding: 12px 0;
* border-bottom: 1px solid #a4a4a4;
* position: relative;
* }
* .login-form-content h2 span, .register-form-content h2 span{
* display: block;
* position: absolute;
* height: 30px;
* padding: 0 6px;
* border: 1px solid #a4a4a4;
* right: 12px;
* cursor: pointer;
* top: 50%;
* transform: translateY(-50%);
* line-height: 30px;
* color: #333;
* border-radius: 5px;
* }
* /\* Định dạng input và button \*/
* input[type="text"], input[type="password"], .login {
* width: 100%;
* padding: 10px;
* margin-bottom: 20px;
* border: 0.5px solid #ccc;
* border-radius: 4px;
* box-sizing: border-box;
* }
* .login {
* background-color: #ff7f50;
* color: #fff;
* cursor: pointer;
* }
* .login:hover {
* background-color: #dd6e45;
* }
* /\* Trang giới thiệu\*/
* .gioithieu\_1 {
* float: right;
* text-align: center;
* width: 40%;
* margin-right: 30px;
* margin-top: 40px;
* }
* .qc {
* margin-top: 50px;
* margin-bottom: 50px;
* font-size: 40px;
* }
* .main\_qc {
* text-align: center;
* float: left;
* margin-left: 30px;
* width: 50%;
* margin-top: 40px;
* }
* .line-bottom {
* width: 100px;
* margin-left: auto;
* margin-right: auto;
* margin-top: 15px;
* display: block;
* content: "";
* background: #56B665;
* height: 3px;
* }
* .img-gioithieu {
* width: 180px;
* height: 100px;
* margin-top: 20px;
* }
* **Đây là các file js**

var slideIndex = 1;

showSlides(slideIndex);

function plusSlides(n) {

  showSlides(slideIndex += n);

}

function showSlides(n) {

  var i;

  var slides = document.getElementsByClassName("mySlides");

  if (n > slides.length) {slideIndex = 1}

  if (n < 1) {slideIndex = slides.length}

  for (i = 0; i < slides.length; i++) {

      slides[i].style.display = "none";

  }

  slides[slideIndex-1].style.display = "block";

}

function muaButton(){

  alert("Mua hàng thành công");

}

const loginbtn = document.querySelector('#login-form')

const loginbtn2 = document.querySelector('#login-form2')

const closeLogin = document.querySelector('#close-login')

const registerbtn = document.querySelector('#register-form')

const closeRegister = document.querySelector('#close-register')

console.log(loginbtn)

loginbtn.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.login-form').style.display = "flex"

    document.querySelector('.register-form').style.display = "none"

})

loginbtn2.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.login-form').style.display = "flex"

    document.querySelector('.register-form').style.display = "none"

})

closeLogin.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.login-form').style.display = "none"

})

registerbtn.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.login-form').style.display = "none"

    document.querySelector('.register-form').style.display = "flex"

})

closeRegister.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.register-form').style.display = "none"

})

loginbtn.addEventListener("click", function(){

    document.querySelector('.login-form').style.display = "flex"

    document.querySelector('.register-form').style.display = "none"

})

# KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

Trong suốt thời gian qua, công tác học tập và làm theo các bài giảng của cô Phan Thị Ngọc Mai đã thu được nhiều kiến thức đáng kể, tuy nhiên nó vẫn còn tồn tại nhiều hạn chế. Sắp tới, để tiếp tục phát triển khả năng chúng em sẽ học tập và làm thêm các bài tập ở ngoài và nâng cao khả năng tự học của bản thân chúng em. Chúng em cám ơn cô Phan Thị Ngọc Mai đã tận tình chỉ dẫn tụi em ạ.