**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**GVHD: ThS Mai Thanh Tâm**

**Sinh viên thực hiện: Nguyễn Quốc Thịnh – Huỳnh Lê Ngọc Khiêm**

**MSSV: 2151120050-2151120034**

**Lớp HP: Lập Trình Web**

Text

Description automatically generated

**WEBSITE TIN TỨC ANIME**

TP.HCM, tháng 8, năm 2023

**NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN MAI THANH TÂM**

MỤC LỤC

[CHƯƠNG 1: CƠ SỞ LÝ THUYẾT 4](#_Toc143789495)

[**1.** **HTML (HyperText Markup Language):** 4](#_Toc143789496)

[**2.** **CSS (Cascading Style Sheets):** 4](#_Toc143789497)

[**3.** **JavaScript (JS):** 4](#_Toc143789498)

[CHƯƠNG 2: TỔNG QUAN CHƯƠNG TRÌNH 5](#_Toc143789499)

[**2.1.** **Bộ sưu tập ảnh** 5](#_Toc143789500)

[**2.2.** **Đăng ký thành viên** 10](#_Toc143789501)

[**2.3.** **Bán hàng** 15](#_Toc143789502)

[CHƯƠNG 3: KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN 29](#_Toc143789503)

[**3.1.** **Điểm mạnh** 29](#_Toc143789504)

[**3.2.** **Điểm hạn chế** 29](#_Toc143789505)

[**3.3.** **Hướng phát triển** 29](#_Toc143789506)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 30](#_Toc143789507)

# CHƯƠNG 1: CƠ SỞ LÝ THUYẾT

1. **HTML (HyperText Markup Language):**

HTML (Ngôn ngữ Đánh dấu Siêu Văn bản) là ngôn ngữ cơ bản để xây dựng các trang web. Nó sử dụng các thẻ và các phần tử để định dạng và cấu trúc nội dung trên trang web. Với HTML, bạn có thể định nghĩa các phần tử như tiêu đề, đoạn văn bản, hình ảnh, liên kết, bảng và nhiều phần tử khác. HTML không chỉ định dạng nội dung mà còn xác định cấu trúc của trang web.

Html sử dụng trong bài

- BoxModel a Layout: điều chỉnh kích thước của các thành phần

- Positioning a Menu: tạo menu và menu con

- Thiết kế form: tạo form đăng kí và đăng nhập

- Đa phương tiện: nhúng các video(từ tiktok)

1. **CSS (Cascading Style Sheets):**

CSS (Bảng kiểu theo cấp) là một ngôn ngữ định dạng để trình bày và thiết kế giao diện cho các trang web. Nó cho phép bạn thay đổi màu sắc, kích thước, kiểu chữ, định vị và các thuộc tính khác của các phần tử HTML. Với CSS, bạn có thể tạo ra giao diện web đẹp, linh hoạt và dễ dàng bảo trì. CSS cung cấp các lớp kiểu để áp dụng kiểu định sẵn cho các phần tử trên trang web, giúp tách biệt giữa nội dung và kiểu dáng.

1. **JavaScript (JS)**

JavaScript là một ngôn ngữ lập trình phía client mạnh mẽ và đa năng. Nó được sử dụng để tạo ra các tương tác động trên trang web và thực hiện các chức năng phức tạp. JavaScript cho phép bạn điều khiển các phần tử HTML, xử lý sự kiện, thực hiện các phép tính, tạo ra hiệu ứng động, và tương tác với người dùng.

# CHƯƠNG 2: TỔNG QUAN CHƯƠNG TRÌNH

* 1. **Trang chủ**
  2. **Trang tin con**
  3. **Trang đăng kí-đăng nhập**
  4. **Bộ sưu tập ảnh**
     1. **Html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style4.css">

    <title>SlideShow</title>

    <script src="js/slideShow.js"></script>

</head>

<body>

    <h1>BỘ SƯU TẬP ẢNH</h1>

    <div class="slideshow-container">

        <div class="slide fade">

            <img src="images/boruto.png" alt="Image 1">

            <div class="caption">Image 1/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/miku.jpg" alt="Image 2">

            <div class="caption">Image 2/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide1.jpg" alt="Image 3">

            <div class="caption">Image 3/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide2.jpg" alt="Image 4">

            <div class="caption">Image 4/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide3.jpg" alt="Image 5">

            <div class="caption">Image 5/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide4.jpg" alt="Image 6">

            <div class="caption">Image 6/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide5.jpg" alt="Image 7">

            <div class="caption">Image 7/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide6.jpg" alt="Image 8">

            <div class="caption">Image 8/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/bvlq2.jpg" alt="Image 9">

            <div class="caption">Image 9/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide7.jpg" alt="Image 10">

            <div class="caption">Image 10/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide8.jpg" alt="Image 11">

            <div class="caption">Image 11/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide9.jpg" alt="Image 12">

            <div class="caption">Image 12/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide10.jpg" alt="Image 13">

            <div class="caption">Image 13/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide11.jpg" alt="Image 14">

            <div class="caption">Image 14/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide12.jpg" alt="Image 15">

            <div class="caption">Image 15/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/slide13.jpg" alt="Image 16">

            <div class="caption">Image 16/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/new2.png" alt="Image 17">

            <div class="caption">Image 17/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/new7.png" alt="Image 18">

            <div class="caption">Image 18/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/new3.png" alt="Image 19">

            <div class="caption">Image 19/20</div>

        </div>

        <div class="slide fade">

            <img src="images/new8.png" alt="Image 20">

            <div class="caption">Image 20/20</div>

        </div>

        <a class="prev" onclick="changeSlide(-1)">❮</a>

        <a class="next" onclick="changeSlide(1)">❯</a>

    </div>

</body>

</html>

* + 1. **Css**

h1{

    text-align: center;

    color: #2ffa21;

}

body{

    background-image: url("/images/bgSlideShow.jpg");

    background-size: cover;

    background-repeat: no-repeat;

}

.slideshow-container {

    max-width: 800px;

    position: relative;

    margin: auto;

}

.slide {

    display: none;

     animation: fade 1s ease-in-out;

}

@keyframes fade {

    from { opacity: 0; }

    to { opacity: 1; }

}

img {

    width: 100%;

    height: 500px;

}

.caption {

    text-align: center;

    padding: 10px;

    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);

    color: white;

    position: absolute;

    bottom: 0;

    left: 0;

    width: 97.5%;

}

.prev, .next {

    cursor: pointer;

    position: absolute;

    top: 50%;

    width: auto;

    padding: 16px;

    margin-top: -22px;

    color: white;

    font-weight: bold;

    font-size: 20px;

    transition: 0.6s ease;

}

.prev {

    left: 0;

}

.next {

    right: 0;

}

* + 1. **Java Script**

var slideIndex = 1;

showSlide(slideIndex);

Code ban đầu khai báo biến slideIndex và gọi hàm showSlide để hiển thị slide đầu tiên khi tải trang.

function changeSlide(n) {

    showSlide(slideIndex += n);

}

Hàm changeSlide(n) được sử dụng để thay đổi slide hiện tại. Biến n đại diện cho số lượng slide muốn thay đổi (âm hoặc dương), và nó được thêm vào slideIndex để xác định slide mới.

function showSlide(n) {

    var i;

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

    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";

}

Hàm showSlide(n) là trung tâm của việc hiển thị slide. Biến n là số lượng slide muốn hiển thị. Nếu n lớn hơn tổng số slide, slideIndex sẽ được đặt lại là 1. Nếu n nhỏ hơn 1, slideIndex sẽ được đặt lại là tổng số slide. Sau đó, tất cả các slide sẽ được ẩn đi bằng cách đặt style.display thành "none", và chỉ slide hiện tại (slideIndex) được hiển thị bằng style.display là "block".

* 1. **Đăng ký thành viên**
     1. **Html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style5.css">

    <title>Đăng ký thành viên</title>

    <script src="js/dangKyTV.js"></script>

</head>

<body>

    <div class="signup-form">

        <h1>ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN</h1>

        <form>

            <label for="student-id">Mã sinh viên:</label>

            <input type="text" id="student-id" name="student-id" required>

            <label for="full-name">Họ và tên:</label>

            <input type="text" id="full-name" name="full-name" required>

            <label for="email">Email:</label>

            <input type="email" id="email" name="email" required>

            <label>Giới tính:</label>

            <div class="gender-options">

                <input type="radio" id="male" name="gender" value="Nam">

                <label for="male">Nam</label>

                <input type="radio" id="female" name="gender" value="Nữ">

                <label for="female">Nữ</label>

            </div>

            <label>Sở thích:</label>

            <div class="hobbies-options">

                <input type="checkbox" id="read" name="hobbies" value="Đọc sách">

                <label for="read">Đọc sách</label>

                <input type="checkbox" id="travel" name="hobbies" value="Du lịch">

                <label for="travel">Du lịch</label>

                <input type="checkbox" id="music" name="hobbies" value="Âm nhạc">

                <label for="music">Âm nhạc</label>

                <input type="checkbox" id="food" name="hobbies" value="Ẩm thực">

                <label for="food">Ẩm thực</label>

                <input type="checkbox" id="other" name="hobbies" value="Khác">

                <label for="other">Khác</label>

            </div>

            <label for="nationality">Quốc tịch:</label>

            <select id="nationality" name="nationality" required>

                <option value="" disabled selected>Chọn quốc tịch</option>

                <option value="vn">Việt Nam</option>

                <option value="us">United States</option>

                <option value="jp">Japan</option>

                <!-- Thêm các quốc gia khác vào đây -->

            </select>

            <label for="note">Ghi chú:</label>

            <textarea id="note" name="note" maxlength="200"></textarea>

            <button type="submit">Đăng ký</button>

        </form>

    </div>

</body>

</html>

* + 1. **Css**

body {

    font-family: Arial, sans-serif;

    background-image: url("/images/miku.jpg");

    background-size: cover;

    background-repeat: no-repeat;

    margin: 0;

    padding: 0;

}

.signup-form {

    max-width: 600px;

    margin: 50px auto;

    background: #b6f7fb;

    padding: 20px;

    box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0,0,0,0.1);

    text-align: left;

    border-radius: 8px;

}

h1 {

    margin-bottom: 20px;

}

form label {

    display: block;

    margin-bottom: 8px;

    font-weight: bold;

}

input[type="text"],

input[type="email"],

textarea,

select {

    width: 97%;

    padding: 10px;

    margin-bottom: 20px;

    border: 1px solid #ccc;

    border-radius: 4px;

}

input[type="radio"],

input[type="checkbox"] {

    margin-right: 5px;

    margin-bottom: 13px;

}

button[type="submit"] {

    background: #40e166;

    color: white;

    padding: 10px 15px;

    border: none;

    border-radius: 4px;

    cursor: pointer;

    transition: background 0.3s ease-in-out;

}

button[type="submit"]:hover {

    background: #05873f;

}

input:invalid,

select:invalid,

textarea:invalid {

    background-color: #fffacd;

}

/\* Các phần CSS trước giữ nguyên \*/

.gender-options {

    display: flex;

    align-items: center;

}

.hobbies-options {

    display: flex;

    align-items: center;

    flex-wrap: wrap;

}

* + 1. **Java Script**

document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {

    const form = document.querySelector('form');

    form.addEventListener('submit', function(event) {

        const genderOptions = form.querySelectorAll('input[name="gender"]');

        const hobbiesOptions = form.querySelectorAll('input[name="hobbies"]');

        const nationalitySelect = form.querySelector('#nationality');

        let isValid = true;

Khi trang web được tải hoàn toàn, đoạn code sẽ được thực thi do sử dụng sự kiện "DOMContentLoaded". Code sẽ thực hiện các công việc sau đây khi người dùng nhấn submit trên biểu mẫu:

- Lấy các phần tử input có tên "gender" và "hobbies", và phần tử select có id "nationality" từ biểu mẫu.

- Khai báo biến isValid với giá trị true ban đầu.

if (!isChecked(genderOptions)) {

            isValid = false;

            highlightInvalid(genderOptions);

        }

- Kiểm tra xem các phần tử input trong danh sách "gender" đã được chọn hay chưa. Nếu chưa, biến isValid sẽ được gán giá trị false và các phần tử không hợp lệ sẽ được đánh dấu bằng cách thêm lớp 'required' vào phần tử đó

if (!isChecked(hobbiesOptions)) {

            isValid = false;

            highlightInvalid(hobbiesOptions);

        }

-Tiếp theo, kiểm tra xem các phần tử input trong danh sách "hobbies" đã được chọn hay chưa. Tương tự như trên, nếu chưa chọn, biến isValid sẽ được gán giá trị false và các phần tử không hợp lệ sẽ được đánh dấu bằng cách thêm lớp 'required'

if (nationalitySelect.value === '') {

            isValid = false;

            highlightInvalid(nationalitySelect);

        }

- Kiểm tra xem giá trị của phần tử select có id "nationality" có trống hay không. Nếu trống, biến isValid sẽ được gán giá trị false và phần tử select sẽ được đánh dấu bằng cách thêm lớp 'required'.

if (!isValid) {

            event.preventDefault();

            alert('Vui lòng điền đầy đủ thông tin bắt buộc.');

        }

- Nếu biến isValid có giá trị false, sự kiện submit sẽ bị ngăn chặn (event.preventDefault()) và một thông báo sẽ hiển thị yêu cầu người dùng điền đầy đủ thông tin bắt buộc.

function isChecked(elements) {

        for (const element of elements) {

            if (element.checked) {

                return true;

            }

        }

        return false;

    }

    function highlightInvalid(elements) {

        for (const element of elements) {

            element.classList.add('required');

        }

    }

- Hàm isChecked() được sử dụng để kiểm tra xem một danh sách các phần tử input có phần tử nào được chọn hay không.

- Hàm highlightInvalid() được sử dụng để đánh dấu các phần tử không hợp lệ bằng cách thêm lớp 'required' vào phần tử đó.

* 1. **Bán hàng**

### Html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Shop</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/style3.css">

    <script src="js/mucgia.js"></script>

</head>

<body>

    <!--Menu-->

    <div class="header">

        <img src="images/logo.png" alt="logo">

    </div>

    <div>

        <ul class="menu">

            <li><a href="index.html">ANIME - MANGA</a>

                <ul class="sub-menu">

                    <li><a href="#">Tin tức</a></li>

                    <li><a href="#">Anime Chart</a></li>

                    <li><a href="#">Thuật ngữ</a></li>

                    <li><a href="#">Nhân vật</a></li>

                    <li><a href="#">Quotes</a></li>

                    <li><a href="#">Hình ảnh</a></li>

                    <li><a href="#">Khám phá</a></li>

                </ul>

            </li>

            <li><a href="#">COSPLAY</a></li>

            <li><a href="#">IDOL</a>

                <ul class="sub-menu">

                    <li><a href="#">Thế giới Idol</a></li>

                    <li><a href="#">Profile</a></li>

                    <li><a href="#">Rumor</a></li>

                </ul>

            </li>

            <li><a href="#">CHỦ ĐỀ</a>

                <ul class="sub-menu">

                    <li><a href="#">Naruto</a></li>

                    <li><a href="#">Jujutsu Kaisen</a></li>

                    <li><a href="#">Onepiece</a></li>

                    <li><a href="#">Akamega kill</a></li>

                    <li><a href="#">Onepunch Man</a></li>

                    <li><a href="#">SpyxFamily</a></li>

                    <li><a href="#">Detective Conan</a></li>

                </ul>

            </li>

            <li><a href="#">GIỚI THIỆU</a></li>

            <li><a href="#">LIÊN HỆ</a></li>

            <li id="log"><a href="dangNhap.html" style="float: right">Đăng kí / Đăng nhập</a></li>

        </ul>

    </div>

    <div class="container">

        <div class="leftcolumn">

            <h3>What time is it?</h3>

            <span id="dongho" onclick="startstopDH()">Đồng hồ</span>

        </div>

        <div class="middlecolumn">

            <h1>KHO TRUYỆN TRANH</h1>

            <select name="mucgia" id="muc" onchange="doigia()">

                <option value="-1">Mức giá</option>

                <option value="50">Đến 50</option>

                <option value="100">Từ 50 đến 100</option>

                <option value="200">Từ 100 đến 200</option>

                <option value="500">Từ 200 đến 500</option>

            </select>

            <table border="1" id="banggia">

                <tr>

                    <th colspan="2">Hàng hóa</th>

                    <th>Đơn giá</th>

                    <th>Số lượng</th>

                    <th>Thành tiền</th>

                </tr>

                <tr>

                    <td><input type="checkbox" name="chon" onclick="click1box(0)"></td>

                    <td>Chú Thuật Hồi Chiến - Tập 12</td>

                    <td name="gia">30</td>

                    <td><input value="0" name="soluong" disabled onkeyup="thanhtien(this)"></td>

                    <td name="thanhtien"></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td><input type="checkbox" name="chon" onclick="click1box(1)"></td>

                    <td>Dragon Ball - Tập 25</td>

                    <td name="gia">45</td>

                    <td><input value="0" name="soluong" disabled onkeyup="thanhtien(this)"></td>

                    <td name="thanhtien"></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td><input type="checkbox" name="chon" onclick="click1box(2)"></td>

                    <td>Bộ Onepiece Episode</td>

                    <td name="gia">70</td>

                    <td><input value="0" name="soluong" disabled onkeyup="thanhtien(this)"></td>

                    <td name="thanhtien"></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td><input type="checkbox" name="chon" onclick="click1box(3)"></td>

                    <td>Sơn Hải Kinh</td>

                    <td name="gia">342</td>

                    <td><input value="0" name="soluong" disabled onkeyup="thanhtien(this)"></td>

                    <td name="thanhtien"></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td><input type="checkbox" name="chon" onclick="click1box(4)"></td>

                    <td>Komi Nữ Thần Sợ Giao Tiếp - Tập 24</td>

                    <td name="gia">25</td>

                    <td><input value="0" name="soluong" disabled onkeyup="thanhtien(this)"></td>

                    <td name="thanhtien"></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td><input type="checkbox" name="chon" onclick="click1box(5)"></td>

                    <td>Trường Ca Achilles</td>

                    <td name="gia">140</td>

                    <td><input value="0" name="soluong" disabled onkeyup="thanhtien(this)"></td>

                    <td name="thanhtien"></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td><input type="checkbox" name="chon" onclick="click1box(6)"></td>

                    <td>Thám Tử Lừng Danh Conan - Tập 100</td>

                    <td name="gia">25</td>

                    <td><input value="0" name="soluong" disabled onkeyup="thanhtien(this)"></td>

                    <td name="thanhtien"></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td><input type="checkbox" name="chon" onclick="click1box(7)"></td>

                    <td>Solo Leveling - Tập 1</td>

                    <td name="gia">80</td>

                    <td><input value="0" name="soluong" disabled onkeyup="thanhtien(this)"></td>

                    <td name="thanhtien"></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td><input type="checkbox" name="chon" onclick="click1box(8)"></td>

                    <td>Hồ Sơ Tâm Lí Tội Phạm - Tập 3</td>

                    <td name="gia">140</td>

                    <td><input value="0" name="soluong" disabled onkeyup="thanhtien(this)"></td>

                    <td name="thanhtien"></td>

                </tr>

                <tr class="tong">

                    <td colspan="4">TỔNG</td>

                    <td id="tinhtongtien"><b>897</b></td>

                </tr>

            </table>

        </div>

        <div class="rightcolumn">

            <h2>New feeds</h2>

        </div>

    </div>

    <!--Phần footer-->

    <div class="footer">

        <div class="leftfoot">

            <img class="logo2" src="images/logo2.png" alt="Logo 2">

        </div>

        <div class="rightfoot">

            <p>Chào mừng bạn đến với website: <a href="#" target="\_self">weiboo.com</a> .Nơi chia sẽ tất tần tật những thông tin xoay quanh thế giới Otaku. Mong rằng đến với WEIBOO sẽ giúp bạn giải đáp những thắc mắc hiểu hơn về Otaku nhé!</p>

            <br>

            <p>Liên Hệ Bảo Mật Bản Quyền Quảng Cáo Anime đam mỹ Truyện tranh tu tiên Hinata Zenitsu Otaku là gì Anime dễ thương

                Waifu Obito Harem Manhwa Anime bách hợp Wibu là gì Oppa là gì Yandere là gì Anime là gì

                Manga là gì</p>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

* + 1. **Css**

/\*Header/Blog Title\*/

.header{

    padding: 10px;

    text-align: center;

    border-radius: 8px;

    background-color: black;

    color: firebrick;

}

.header h1{

    font-size: 40px;

}

.header p{

    font-size: 20px;

}

/\*Style the top navigation bar\*/

.menu{

    margin: 0px;

    padding: 0px;

    border-radius: 5px;

    font-weight: 600;

    list-style: none;

    background-color: rgb(0, 27, 117);

    height: 40px;

}

ul.menu>li>a{

    display: block;

    line-height: 40px;

    text-decoration: none;

    padding-left: 25px;

    color: white;

}

ul.menu>li>a:hover{

    color: aqua;

    font-weight: bolder;

}

ul.menu>li{

    float: left;

    margin: 0 5px;

    position: relative;

}

ul.menu>li#log{

    float: right;

    margin: 0 5px;

    position: relative;

}

ul.menu>li:hover>.sub-menu{

    display: block;

}

/\* Ẩn các mục trên menu khi thu nhỏ trình duyệt \*/

@media (max-width: 750px){

    ul.menu>li{

        content: "";

        display: none;

    }

}

/\* Sub-menu \*/

.sub-menu{

    background-color: rgb(94, 139, 243);

    margin: 0px;

    padding: 0px;

    border-radius: 5px;

    list-style: none;

    width:150px;

    position: absolute;

    display: none;

}

.sub-menu>li>a{

    display: block;

    line-height: 30px;

    text-decoration: none;

    font-variant: small-caps;

    padding-left: 25px;

    color: white;

}

.sub-menu>li>a:hover{

    color: rgb(227, 46, 88);

    font-weight: bolder;

    border-bottom: 1px dotted orangered;

}

body{

    background-color: black;

    font-family: 'Courier New', Courier, monospace;

    padding: 10px;

}

h1{

    font-family: 'Courier New', Courier, monospace;

    text-align: center;

    color: yellow;

}

.middlecolumn{

    width: 700px;

    margin: auto;

}

#muc{

    padding: 5px 0;

    width: 150px;

    text-align: center;

}

#banggia{

    width: 100%;

    padding: 20px;

    background: aquamarine;

    font-family: 'Courier New', Courier, monospace;

}

#banggia tr{

    background: #c5d86d;

}

#banggia td, th, input{

    padding: 8px 0;

    text-align: center;

}

#banggia [name='soluong']{

    width: 90px;

    text-align: center;

}

#banggia tr:first-child{

    background: #56991b;

}

#banggia .tong{

    color: #d7263d;

}

.tong td{

    font-weight: 600;

}

/\* Middleclumn \*/

.middlecolumn{

    float: left;

    width: 60%;

    margin: 20px 10px 0px 10px;

}

/\*Rightcolumn\*/

.leftcolumn{

    margin-top: 20px;

    background-image: url("https://i.pinimg.com/564x/30/8c/8e/308c8e1c88d00b4077db02ba375cbe05.jpg");

    float: left;

    width: 15%;

    height: 600px;

    text-align: center;

    border-radius: 8px;

    padding-left: 10px;

}

/\* Đồng hồ \*/

#dongho{

    padding: 10px;

    margin-top: 40px;

    border: 2px solid black;

    border-radius: 20px;

    background-color: aqua;

}

#dongho h3{

    margin-bottom: 20px;

}

/\* Leftcolumn \*/

.rightcolumn{

    float: right;

    width: 20%;

    margin-top: 20px;

    background-image: url("https://i.pinimg.com/564x/25/01/4d/25014dfcce398f5b07521f8553f7d782.jpg");

    text-align: center;

    border-radius: 8px;

    padding-left: 10px;

    height: 600px;

}

.container:after{

    content: "";

    display: table;

    clear: both;

}

/\*Footer\*/

.footer{

    padding: 10px;

    background: rgb(30, 28, 28);

    margin-top: 10px;

    display: flex;

    border-radius: 3px ;

}

.leftfoot{

    width: 50%;

}

/\*Rightcolumn\*/

.rightfoot{

    justify-content: center;

    align-items: center;

    color:#d8e4f4;

    font-size: large;

    margin-top: 80px;

    padding-left: 20px;

}

.rightfoot a{

    text-decoration: none;

    color: rgb(34, 195, 67);

    font-weight: 600;

}

* + 1. **Java Script**

function doigia(){

    var arrGia = document.getElementsByName("gia");

    var obj = document.getElementById("muc");

    luachon = obj.value;

    for(i=0; i<arrGia.length; i++)

    {

        gia = parseFloat(arrGia[i].innerText);

        if (gia<luachon || luachon==-1)

        {

            arrGia[i].parentNode.style.display=""

        }

        else{

            arrGia[i].parentNode.style.display="none";

        }

    }

    tongthanhtien();

}

- Hàm "doigia()": Hàm này được sử dụng để thay đổi giá trị hiển thị của các phần tử trên trang dựa trên một lựa chọn được chọn từ một menu dropdown. Nếu giá trị hiển thị nhỏ hơn giá trị lựa chọn hoặc giá trị lựa chọn là -1, thì phần tử sẽ được hiển thị, ngược lại, nó sẽ bị ẩn đi. Cuối cùng, hàm này cũng gọi hàm "tongthanhtien()" để tính tổng thành tiền.

function click1box(i){

    var arrAm = document.getElementsByName("soluong");

    arrAm[i].disabled = !arrAm[i].disabled;

    if (arrAm[i].disabled==true){

        arrAm[i].value = 0;

        arrAm[i].parentNode.nextElementSibling.innerText="";

    }

    tongthanhtien();

}

- Hàm "click1box(i)": Hàm này được gọi khi một hộp kiểm được nhấp. Nó sẽ làm cho hộp nhập liệu số lượng tương ứng bị vô hiệu hóa hoặc kích hoạt lại tùy thuộc vào trạng thái hiện tại của nó. Nếu hộp nhập liệu bị vô hiệu hóa, giá trị của nó sẽ là 0 và ô tiền sẽ được xóa. Cuối cùng, hàm này cũng gọi hàm "tongthanhtien()" để tính tổng thành tiền.

function thanhtien(obj){

    var amount = obj.value;

    var price = obj.parentNode.previousElementSibling.innerText;

    obj.parentNode.nextElementSibling.innerText = amount\*price;

    tongthanhtien();

}

- Hàm "thanhtien(obj)": Hàm này được gọi khi giá trị trong hộp nhập liệu số lượng thay đổi. Nó sẽ tính toán giá trị của ô tiền dựa trên giá trị số lượng và giá trị giá cả được lấy từ ô tiền trước đó. Cuối cùng, hàm này cũng gọi hàm "tongthanhtien()" để tính tổng thành tiền.

function tongthanhtien(){

    t = 0;

    var arrTongTien = document.getElementsByName("thanhtien");

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

        if (arrTongTien[i].parentNode.style.display==""){

            tien = arrTongTien[i].innerText;

            t+=Number(tien);

        }

    }

    document.getElementById("tinhtongtien").innerText=t;

}

- Hàm "tongthanhtien()": Hàm này được sử dụng để tính tổng giá trị của tất cả các ô tiền và hiển thị tổng giá trị này trong một phần tử có id là "tinhtongtien".

function startstopDH(){

    if (dh==null) dh = setInterval("tg()", 1000);

    else{

        clearInterval(dh);

        dh = null;

    }

}

var dh = null;

function tg(){

    var now = new Date();

    var h = now.getHours();

    var m = now.getMinutes();

    var s = now.getSeconds();

    document.getElementById("dongho").innerHTML=h + ":" + m + ":" + s;

}

dh = setInterval("tg()", 1000);

- Phần đồng hồ này để trang trí cho trang web:

+ Hàm "startstopDH()": Hàm này được gọi khi một nút "start/stop" được nhấp. Nó sẽ bắt đầu hoặc dừng đồng hồ bằng cách gọi hàm "tg()" mỗi giây.

+ Hàm "tg()": Hàm này được sử dụng để cập nhật đồng hồ hiển thị thời gian hiện tại. Nó lấy giờ, phút và giây hiện tại và hiển thị chúng trong một phần tử có id là "dongho". Mỗi giây, hàm này được gọi lại để cập nhật đồng hồ.

+ Cuối cùng, đoạn mã cuối cùng sẽ bắt đầu đồng hồ bằng cách gọi hàm "tg()" mỗi giây.

# CHƯƠNG 3: KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

* 1. **Điểm mạnh**

Đáp ứng được các nhu cầu chức năng cơ bản của người dùng.

* 1. **Điểm hạn chế**

Mặc dù bài làm đạt được mục tiêu cơ bản, nhưng còn khá đơn giản và chưa phù hợp với các yêu cầu thị trường hiện nay. Việc cải thiện giao diện đẹp mắt hơn sẽ là một bước tiến quan trọng để làm cho trang web trở nên hấp dẫn hơn và thu hút được nhiều người dùng hơn. Thêm vào đó, việc tích hợp thêm các chức năng mới cũng là một yếu điểm mà nhóm em cần xem xét để nâng cao trải nghiệm người dùng.

* 1. **Hướng phát triển**

Trong tương lai, chúng em muốn tích hợp thêm các chức năng như:

* Tích hợp trang web xem phim hoạt hình, mua bán truyện tranh, mô hình các nhân vật hoạt hình, …
* Slide ảnh tự chuyển động kèm theo nhiều hiệu ứng hơn.
* Thêm nhiều mục thông tin hơn trong phần đăng kí thành viên.
* Thêm nhiều lựa chọn cho người dùng hơn trong việc chọn và mua hàng như hình ảnh và thông tin chi tiết của sản phẩm, có thêm chức năng thay đổi mệnh giá tiền theo quốc gia.
* Tự động cập nhật tin tức.

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1] Chatbox Chatgpt

[2] <[Quản lý bán hàng đơn giản với Javascript - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=4et1Fep-y14&t=1637s)> Ngày truy cập (04/08/2023)

[3] Tài liệu WEB1013, Ngày truy cập (03/08/2023)