**Học HTML Cơ bản**

**Khái niệm:**

* ***HTML*** *– Hyper Text Markup Language.*
* ***Là ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản.***
* *HTML có tác dụng* ***tạo bố cục*** *và* ***định dạng trang web****.*
* *Không phải là ngôn ngữ lập trình.*

**Cấu trúc các file HTML và ý nghĩa các thẻ:**

**Trong đó:**

**A black square with white text

Description automatically generated**

* **<!DOCTYPE html> :** *khai báo đầy là kiểu tài liệu HTML.*
* **<html>:** *Đóng gói tất cả các nội dung của trang HTML***.**
* **<head>:** *Khai báo một số thông tin như: tiêu đề trang, nhúng CSS*
* **< title>:** *Khai báo tiêu đề của trang.*
* **<body>:***Đóng gói tất cả các nội dung hiển thị trên web.*

**Tạo Comments, Elements, Attributes.**

**Comments:**

* ***Là các chú thích để dễ nhớ, và dễ nhìn hơn.***
* ***Hiểu được đoạn code đấy có ý nghĩa là gì.***
* ***Không hiển thị lên giao diện website.***
* ***Cú pháp: <!--Nội dung comments-->***
* ***Phím tắt :Ctrl + /***

***Elements (Phần tử):***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

***Bao gồm:***

* *Một thẻ mở.*
* *Một vài nội dung .*
* *Một thẻ đóng.*
* ***Cú pháp:*** *<tagname>Nội dung…</tagname>*

**Attributes (Thuộc tính):**

**A black screen with text

Description automatically generated**

* *Sẽ cung cấp thêm thông tin cho các element.*
* *Nằm trong các thẻ mở.*
* *Một element có thể có nhiều thuộc tính.*

**Tạo Headings, Paragraphs, Formatting:**

**Headings (tiêu đề):**

* *Là tiêu đề hoặc phụ đề hiển thị trên web.*
* *Có 6 thẻ heading:*

*● <h1></h1>(Thẻ tiêu đề quan trọng nhất)*

*● <h2></h2>*

*● <h3></h3>*

*● <h4></h4>*

*● <h5></h5>*

*● <h6></h6> (Thẻ tiêu đề ít quan trọng nhất)*

**Paragraphs (Đoạn văn) :**

* *Là một khối văn bản.*
* **Cú pháp:** <p></p>

**Formatting (định dạng):**

* *Hiển thị các loại văn bản đặc biệt.*
* ***Một số thẻ định dạng:***

*● <b></b> (bold - in đậm): Văn bản in đậm.*

*● <i></i> (italic - in nghiêng): Văn bản in nghiêng.*

*● <sub></sub> (subscripted - chỉ số dưới): Văn*

*bản có chỉ số dưới.*

*● <sup></sup> (superscripted - chỉ số trên): Văn*

*bản có chỉ số trên.*

*● <del></del> (deleted - đã xóa): Văn bản đã xóa.*

**Chèn link:**

**Links (anchor – mỏ neo) :**

**A black screen with white text

Description automatically generated**

* *Là thẻ để khi click vào thẻ đó sẽ chuyển hướng đến trang khác.*
* ***Cú pháp*** *: <a href = “url”> link text </a>*
* ***Thuộc tính:***

*● href: chèn địa chỉ liên kết.*

*● target: Xác định nơi mà tài liệu được mở. Có 2*

*giá trị phổ biến:*

*●* ***\_self****: Mặc định. Mở tài liệu ở tab hiện tại.*

*●* ***\_blank****: Mở tài liệu trong tab mới.*

*● title: Thông tin bổ sung về một element.*

***Chèn ảnh:***

***Image (Hình ảnh):***

*● Là thẻ để nhúng ảnh vào trang web.*

*●* ***Cú pháp****: <img src="hinh-anh.jpg" alt="Mô tả..." />*

*●* ***Thuộc tính:***

*● src: Chèn đường dẫn ảnh*

*● alt: Văn bản thay thế khi đường dẫn ảnh bị lỗi.*

*● Lưu ý: Không có thẻ đóng.*

**Các thẻ HTML:**

**1.Thẻ video:**

* *Là thẻ dùng để nhúng video vào trang web.*
* *Trong thẻ video có thẻ <source> để chứa đường dẫn file video.*
* *Cú pháp:*

**A black rectangular with text

Description automatically generated with medium confidence**

***● Thuộc tính thẻ video:***

*width/height: Chiều rộng và chiều cao của video.*

*controls: Thanh điều khiển (như: bật, tạm dừng, âm lượng).*

*loop: Lặp lại.*

*autoplay: Tự động phát.*

*muted: Tắt tiếng.*

*●* ***Thuộc tính thẻ source:***

*src: Đường dẫn file.*

*type: Kiểu video (mp4, ogg, webm).*

***2. Thẻ audio***

*● Là thẻ để nhúng audio vào trang web.*

*● Trong thẻ audio có thẻ <source> để chứa đường dẫn file audio.*

● Cú pháp:

A black rectangular object with orange and blue text

Description automatically generated

● Thuộc tính thẻ audio:

● controls: Thanh điều khiển (như: bật, tạm dừng, âm lượng).

● loop: Lặp lại.

● autoplay: Tự động phát.

● muted: Tắt tiếng.

● Thuộc tính thẻ audio:

● src: Đường dẫn file.

● type: Kiểu audio (mpeg - là mp3, ogg, webm, wav).

**Thẻ Table**

**● Là thẻ dùng để chèn bảng vào trang web.**

**● Cú pháp:**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

*Thẻ <tr> : đại diện cho một hàng trong bảng.*

*Thẻ <th> hoặc <td> để các định nội dung của từng ô trong hàng đó*

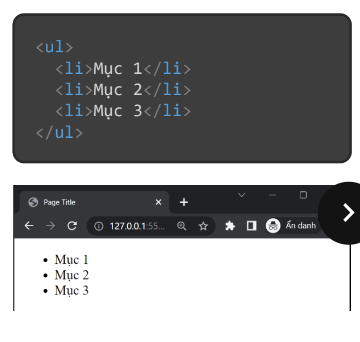
**Thẻ ul, ol, li.**

**Thẻ <ul></ul> (Unordered List – Không sắp xếp):**

* *Dùng để hiển thị một danh sách.*
* *Các mục con được đánh dấu chấm tròn.*
* *Cú pháp <ul></ul>*

**Trong đó,**

*<li></li> (List item) : Một mục trong danh sách.*

****

**Thẻ <ol></ol> (Ordered List – sắp xếp):**

* *Dùng để hiện thị 1 danh sách*
* *Các mục con được đánh số thứ tự.*
* *Cú pháp: <ol></ol>*

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Thuộc tính type của thẻ ol:**

* *type = “1” :Mặc định. Các mục dánh dạng số.*
* *type = “A” : Các mục được đánh dạng chữ hoa*
* *type = “I” : Các mục được đánh số la mã viết hoa.*