SEMANTIC HTML: ngữ nghĩa:

-ưu điểm: -tối ưu SEO

- trực quan dễ hiểu

- có thể truy cập  được cho thiết bị di động và cả người khuyết tật. Điều này là do trình đọc màn hình và trình duyệt có thể diễn giải mã tốt hơn.

<head> -- <nav>

<main> --<section: 1 section nào đó> ---<article: đóng gói nội dung, bài báo, hoặc 1 thông tin> <aside: sd kèm sau article ý là ngoài ra><figure: dung để chứa hình ảnh mô tả><figcaption: ben trog thẻ figure dung để mo tả hình ảnh>

<audio controls><source src=’’></audio>

<video src =’’ controls><embed src =’hình gif”>

<footer>

Cấu trúc 1 file HTML: phần doctype và html trong body có head và body

Heading : bao gồm các thẻ từ h1 -h6 theo thứ tự nhỏ dần,tác dụng làm nổi bật tiêu đề

Thuộc tinh alt trong thẻ img có tác dụng khi trình duyệt tải hình ảnh ko thanh công, tối ưu seo, hữu ích cho ng xem trên các thiết bị đọc màn hình

Thẻ span và thẻ div: thẻ span dung để chứa 1 phần văn bản ngắn phục vụ nhu cầu css, còn thẻ div dung để nhóm các thẻ HTML: 1 cái là inline 1 cái là block

* Thẻ định dạng text: <b> - Bold text
* <strong> - Important text
* <i> - Italic text
* <em> - Emphasized text
* <mark> - Marked text
* <small> - Smaller text
* <del> - Deleted text
* <ins> - Inserted text
* <sub> - Subscript text
* <sup> - Superscript text
* Các loại thẻ input<input type="button">
* <input type="checkbox">
* <input type="color">
* <input type="date">
* <input type="datetime-local">
* <input type="email">
* <input type="file">
* <input type="hidden">
* <input type="image">
* <input type="month">
* <input type="number">
* <input type="password">
* <input type="radio">
* <input type="range">
* <input type="reset">
* <input type="search">
* <input type="submit">
* <input type="tel">
* <input type="text">
* <input type="time">
* <input type="url">
* <input type="week">

Cấu trúc của thẻ form

<Form action =’sever-url’ method’POST|GET’>

// input

Input<name>

Input type = submit

</Form>

Nếu get thì nó sẽ lấy dữ liệu về và fill vào các input

Nếu post thì sẽ dong goi du lieu cua cac the input qua thuoc tinh name roi gui len server

Khi an vao submit thi no sẽ soi xem nó là phương thức get hay post để xử lý luồng dữ liệu: đầu tiên nó sẽ kiểm tra đầu vào dữ liecacs input đã đúng kiểu hay chưa, sau đó sẽ gọi hàm f.submit()

HTML Form được sử dụng khi bạn muốn thu thập một số dữ liệu của người truy cập trang web.

Ví dụ: Nếu người dùng muốn mua một số mặt hàng trên online, họ phải điền vào form các thông tin như địa chỉ giao hàng và chi tiết thẻ tín dụng / thẻ ghi nợ để có thể gửi hàng đến địa chỉ đó.

Type button thì chỉ hiển thị nút bấm còn type submit sẽ gửi dữ liệu input lên máy chủ

HTML Iframes

Dung để hiển thị 1 trang web trong 1 cái khung có thể chỉnh style, cho phép khai thác nội dung web site khác.,

Có thể tối ưu SEO web khác trên nền web mình . bằng các dung iframe ẩn. khi vào web mình thì nó sẽ tự động load web đang đc nhúng 🡪 tang lượng truy cập

<iframe src="*url*" title="description"></iframe>

Để nhúng các trang web khác thì phải đc sever ủa nó cho phép

Thẻ meta: - Thẻ **<meta>** dùng để cung cấp thêm *"thông tin về trang web"* cho trình duyệt và các công cụ tìm kiếm *(những thông tin này không hiển thị lên màn hình, tuy nhiên trình duyệt và các công cụ tìm kiếm có thể đọc và hiểu được)*

- Thẻ **<meta>** phải được đặt bên trong phần tử <head>

- thường dung để tối uu SEO

|  |  |
| --- | --- |
| charset | Xác định kiểu mã hóa ký tự của trang web |
| name | Xác định *"tên của một loại thông tin"* mà bạn muốn cung cấp thêm cho trang web. |
| http-equiv | Xác định việc tải lại trang |
| content | Xác định nội dung của loại thông tin mà bạn muốn cung cấp cho trình duyệt và các công cụ tìm kiếm |