

HTML ⇒ 웹콘텐츠 구조 정의

CSS ⇒ 웹콘텐츠의 모양 / 표현

JAVASCRIPT ⇒ 기능 / 동작

HTML은 **_markup**. ⇒ 웹브라우저에 표시되는 다양한 콘텐츠를 표시.

↳ "요소"를 사용

◦ head, title, body, header, footer, article, section,
p, div, span, img, aside, audio, canvas, **datalist**,

어떤 경우 사용?
x) details, embed, hgroup, output, progress, video, ul, ol, li;

요소 Tag는 같지 않음. 대라는 소스코드에서 요소의 시작과 끝을 표시하고, 요소는 브라우저가 페이지를 표시할 때 사용하는 용어 모델인 DOM의 일부.

`<p class="nice">Hello world! </p>`

'element'!!

특성: 실제 콘텐츠로 표시되길 원하지 않는 추가적인 정보.

번역: 내용을 갖지 않는 element. empty elements라고 한다. 예를들어 ``

↳ 내용 필요X. 이미지를 넣기 번화한 등.

HTML 문서 해석

- <!DOCTYPE html> → doctype.
- <html> → 루트(root) element로도 작.
- <head> → 사용자에게는 표시하지 않는 콘텐츠를 담는 컨테이너 역할.
- <body> → 사용자에게 보여줄 콘텐츠
- <meta charset="utf-8"> → 브라우저가 사용해야 할 문자셋을 utf-8로 설정.
- <title> → 웹브라우저의 제목.

주요 elements

- <p> → 문자의 문장을 표시.
- <a> → 문장 안의 이전 단어를 링크로 만듬. href = "HyperText Reference"
- head 태그 : HTML의 메타데이터
→ head는 폐이지 제목이나 CSS나 스타일, 파비콘/favicon, 다른 메타데이터를 포함.
→ 제목을 넣는다.
→ meta 데이터는 넣는다.
 - charset → 문자의 인코딩 설정. ex: <meta charset="utf-8">
 - name, content → [name : 메타정보]는 어떤 정보의 형태를 가지고 있는지 알 수 있다.
content : 실제 메타데이터의 콘텐츠
ex: <meta name="author" content="chris mills">
<meta name="description" content="~" />

→ 맨종 아이콘 추가하기

ex) <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">

→ HTML의 CSS와 JavaScript 적용 ⇒ <link> 요소와 <script> 요소 사용

- <link> ⇒ 문서 head 부분에 넣어주기.

구조 두가지 특징 [rel = 관계 (relationship) 을 의미 .]

[href : 스탠더드 파일의 경로를 포함 .]

ex) <link rel="stylesheet" href="my-css-file.css">

→ 문자의 기본언어 설정

lang attribute 사용 ex) <html lang="en-US">

문서의 기본 언어를 설정하여 검색엔진에 의해 보고 흐름으로 적합화되며, 전역화 기능을 사용하는 시각장애 유저는 사용하기에 유용

특히 lang attribute를 통해, 하위 쪽면을 다른 언어로 지정 가능.

ex)

2021.09.14

<HTML text fundamentals>

- 단식은 <p>로 구분

- 제목은 heading 요소로 구분 ⇒ 한페이지에 3개 이상의 heading(ex:<h1>, <h2>, <h3>, <h4>)을 사용
[<h1>..<h6>]
[별길 권장 ⇒ 복잡해지기 때문에]

- Lists

- Unordered (순서없음) ⇒ tag 사용

- Ordered (정렬) ⇒ tag 사용

- , 내 항목들은 대고로 같은 차수여야 함.

- 중요 (Emphasis) ⇒ tag 사용. 단지 이탤릭체로 소리내리거나 대체하는

 요소에 CSS를 적용하거나 <i> 요소를 사용하도록 한다.

⇒ 구조로 편리를 주는 통용언어인 컨테이너.

분명적으로 알 수 있는 의미 Y.

 vs <div>

인라인 요소 블록 레벨 요소.

- 강조 (Strong) ⇒ 중요한 단어를 강조. ⇒ 요소 사용. 대체적으로 단지

스티일링하기 위해선 요소에 CSS를 적용해줄

 요소 사용 권장

- italic, bold, underline

- italic : 광고어, 문화학 영역, 전통영역, 예술 등에 사용

- bold : 주제문서, 제목여행, 무보문장.

- underline(<u> tag 사용) ⇒ 웹에서는 링크에만 본래는 짚는 것의 기능 통과.

<부여파리링크 만들기>

- <a> element에 href 속성을 이용해 링크를 만들 수 있다.
 - title 속성을 통해 추가적인 정보를 넣을 수 있음.
title 속성 ⇒ 해당 페이지에 어떤 종류의 정보가 포함되어 있는지 or 링크에 따른 보통화한 유용한 정보를 포함하여 위해 사용됨. ⇒ 마우스로 빠시, 이 링크 title이 제공(보여)된다.
⇒ 커널드어로 쓰는 사람들은 이 링크 헤더의 정보를 접근하기는 어려움.
 - Block level 링크 ⇒ block level 요소들이나 헐거므로, <a> element를 통해 링크로 만들어낼 수 없음.
 - 문서조각 ⇒ 링크를 통해 문서 안에 있는 부분이 아닌 HTML 문서 내부의 특정 부분(DOCUMENT fragments)에 링크 가능 ⇒ 단, 링크시키고 싶은 문서 특정 부분에 id 속성을 넣어 주어야 함.
⇒ 예상의 모든 부분이 링크를 걸어주는 것이 가능함.

ex) <h2 id="Mailing_address">Mailing address</h2>

The [company mailing address](#Mailing_address) ...

• 꿀자 URL VS 쌍자 URL

- 절대 URL: 웹에서 정의된 상대적인 위치
 - 상대 URL: link하고 있는 파일 (파일 선택과 파일 경로)을 부터 상대적인 위치
 - 강조 특성 시 지적하는 글 주제

1. 링크영수증 출력하기.

→ 또한, 링크영으로 URL을 작성하거나 X. 보기좋고, 간편한하기가 원하는 대로 작성할 수 있다.

→ 같은영역에 "link" or "links to"를 쓰지마. (같은라고喻해도록 스토리링하고, 이 스토리링)

→ $\lim_{n \rightarrow \infty} x_n$ 은 이항이론 초기에 고안한 것이다.

→ 동일한 레코드의 여러 복사본이 서로 다른 위치에 연결되는 브로우너스 트리 구조

ex) 여기를 클릭 , 여기를 클릭 , 여기를 클릭
↓ ↓ ↓
NAVER Google YOUTUBE

→ 가동장치의 날개 넓은 사용 → 동일한 유형 장치로 대의 다른 기능을 원하는 때에

102번 거의 성능을
각각 차지하는데 11

다른 경기 페어지로 빼놓을 때는 당연히 잘라 줄게 사용!

→ 웹 HTML 리소스 연결시, 영락한 표식 냉기기!

= HTML 문서에 대한 정부!!

ex) <p>
play the cat game (requires Flash) ☞ 플레스 플레이어를 설치해주세요 앱
영지향

$\{ap\} \subset \{ip\}$

→ 다음으로 드 연결시 download attribute 사용. ⇒ 기본 저장 파일 이름으로 제공됨

- 이에불 땅고 \Rightarrow 물먹었을 때, 리소스나 퍼미션에 연결하지 않고 사용자에게 신전과 베일 에시지를 띠는

링크는 단축을 원하는지가 \Rightarrow <a> 태그에서 "mailto:" URL주소를 사용

ex)

[Send email](mailto:nov@mozilla.org)

6. 문서의 주제를 정하고 “[mail to:]” 뒤에 네이버 메일 주소를

→ 아래와 같이 할 때 "mailto:" 뒤에 주소를
입력하면 이메일 주소를 메시지를 보내는 것입니다!!

→ 주제, 이메일의 다른 정보로 제공 가능.

- subject, cc, body
→ 내용 내용의 차

<Advanced text formatting>

- Description lists → , 을 사용하는 것으로 다른 양식. <dl> 사용

→ 이 리스트의 목적: 용어 및 정의, 질문 및 답변과 같은
일련의 항목 및 관련 설명을 표시!

→ <dt>는 , 과 같이 한 항목은 로
구분하는 것이 아니라 상위 항목은 <dt>, 하위 항목은
<dd>로 구분 (한 상위 항목이 여러 하위 항목을
갖는다)

ex) <dl>

```
<dt> acidic </dt>  
<dd> ~ </dd>  
<dd> ~ </dd>
```

- 인용구. [블록 요소 : <blockquote>].
[인라인 요소 : <q>] → cite 속성을 통해 틀어 표기.

ex) <blockquote cite=""> ex) <p> ~ ~ <q> cite="">
</p> ~ ~ ~ </p> ~ ~ </q> </p>
</blockquote>

- Citations : cite 속성은 (직접 javascript나 css를 활용하는 것이 아니면)
cite 컨텐츠를 표면에 표시하거나, 페이지에서 인용 틀어를
보면네 뜨고 보자면 <cite> 요소를 사용해보는 것이다.

ex) <p> ~ <cite>
MDN blockquote page </cite>

→ abbreviation.

- 약어 : <abbr> 줄임어 또는 어려운 단어를 대체함. option 속성인 title을 통해
줄임어 전체를 나타내거나 설명을 제공.

ex) <p> 줄임어 전체 혹은 <abbr title="abbreviation">
abbr </abbr> 태그를 통해 나타낼 수 있다. </p>
↓ output

줄임어 전체 혹은 abbr 태그를 통해 나타낼 수 있다.
[abbreviation]

- 연속된 세부 서식 표시

: <address> 태그를 통해 표시할 수 있지만,
HTML 원문을 작성한 사람이 연속적을 표기하는데
사용되어야 함.

- 위첨자, 아래첨자 [위첨자: <sup>]

[아래첨자: <sub>]

ex) <p> My Birthday is on the 2nd th </p>

- 컴퓨터 코드 표시.

<code>, <pre>, <var>, <kbd>, < samp> 표시 사용

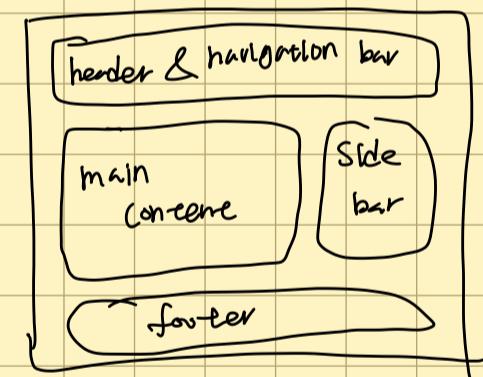
- 시간과 날짜 표시 : <time> 태그.

예를 들어 모든 이벤트 날짜를 자동으로 인식하여
캘린더에 표기 가능.
ex) <time datetime="2016-01-20T00:00:00Z">
20 January 2016 </time>

<Document & Website Structure>

- 문서 기본 세션

- o header : <header>
- o navigation bar : <nav>
- o main content : <main>
- o side bar : <aside>
- o footer : <footer>



- HTML 페이지의 요소의 세부 서식.

- main : 한 페이지에 한 번의 main 요소!

- article : 독자적인 내용을 담는다.

- section : 관련 내용을 담는다.

- aside : main content 또는 적절적인 관련성이 있는
콘텐츠를 담는다. 하나의 관련된 정보를 추가적으로
제공하는 역할. (ex) 책장지나 소개나 관련기사 등)

- Line breaks and horizontal rules

-
 : creates a line break in a paragraph

ex) <p> ~
 ~
 } a paragraph → ~ ~

- `<hr>` : create a horizontal rule in the document
that denotes a thematic change in the text.

`<p>` ~ `</p>`
`<hr>` → 
`<p>` ~ `</p>`

