

HTML 태그2

📄 Subject	HTML
📖 index	8
📅 날짜	@2024/01/05
≡ 배운 내용 요약	HTML 태그 나머지 설명
🌟 상태	완료

Contents 관련 태그

h1, h2, h3, h4, h5, h6

- heading의 줄임말
- 제목을 의미함
- 블록 레벨 요소
- h 뒤의 숫자는 중요도를 의미하며 숫자가 낮을수록 중요도가 높음
- h1 ~ h6 순서대로 작성해야 함
- 같은 형제 요소끼리는 같은 중요도를 가진 h태그를 사용함
- 예시

```
<h1>위니브</h1>
  <h2>위니브 캐릭터</h2>
    <h3>라이캣</h3>
    <h3>칠리</h3>
    <h3>개리</h3>
  <h2>위니브 소개</h2>
    <h3>위니브는...</h3>
    <h3>위니브 커리큘럼</h3>
```

```
<h1>위니브</h1>
  <h3>라이캣</h3> <!-- X -->
```

```

<h2>위니브 캐릭터</h2>
  <h3>칠리</h3>
  <h3>개리</h3>
<h2>위니브 소개</h2>
  <h4>위니브는...</h4> <!-- X -->
  <h3>위니브 커리큘럼</h3>

```

a

- 페이지의 어느 위치, 파일, 이메일 주소와 그 외 다른 URL로 연결할 수 있는 하이퍼링크를 만듦
- 다른 페이지나 같은 페이지 어떤 페이지여도 상관 없음
- 인라인 요소(특이하게도 인라인 요소이지만 블록 요소들을 감쌀 수 있음)
- a 태그 속성
 - href
 - hypertext reference ("하이퍼텍스트 참조" 의 줄임말)
 - 링크 주소를 적음
 - tel:
 - 전화번호
 - mailto:
 - 이메일 주소
 - target 속성 값
 - _self : 현재 페이지에서 링크를 열음(기본 값)
 - _blank : 새 탭에서 열음
 - download : 링크 이동 대신 사용자에게 URL을 저장할지 물어봄 (이때 브라우저에서 바로 열 수 있는 파일 포맷이라면 바로 실행함)
- href 속성과 id를 사용하면 페이지 내에서 이동하는 해시 링크를 만들 수 있음
- 예시

```

<a href="b.html">b.html으로 이동</a>
<a href="b.html" target="_blank">b.html 새탭으로 이동</a>
<a href="b.html" download>b.html 파일 다운로드</a>

```

```
<a href="mailto:google@gmail.com">mailto:google@gmail.com</a>  
<a href="tel:010-0000-0000">010-1234-1234</a>
```

p

- paragraph의 약어로 하나의 문단을 나타냄
- 블록 요소
- HTML에서 문단은 이미지나 입력 폼 등 서로 관련 있는 콘텐츠는 어떤 것이든 될 수 있음

strong

- 중대하거나 긴급한 콘텐츠를 나타냄
- 이 콘텐츠는 단어 또는 문장일 수 있음
- 기본적으로 굵은 글꼴이 적용됨
- 스크린 리더를 사용하여 컴퓨터 화면을 낭독할 때 strong 사이에 있는 문자는 거센 억양으로 소리를 내어 발음함
- 단순히 스타일을 주기 위해 strong을 쓰는 것은 좋지 않음

br

- break(line break)의 약어로 줄을 나눈다는 뜻을 가짐
- HTML은 엔터 값을 인식하지 않기 때문에 HTML 문서에서 여러 줄로 되어 있어도 실제 화면에서는 한 줄로 보임
- 그렇기에 br을 사용해서 줄 바꿈을 나타냄

hr

- 이야기에서 장면 전환 혹은 문단 안에서 주제가 변경되었을 때 사용함
- 단락을 구분할 때 사용하므로 p태그 내의 사용은 하지 않음

code

- 짧은 코드 조각(한 줄)을 나타낼 때 사용함
- 텍스트의 고정 폭 글꼴(모든 문자가 동일한 너비를 가지는 글꼴)을 사용함

- 예시

```
<code>push(<code>
```

pre

- HTML에 작성한 내용 그대로를 표현함
- 텍스트는 고정 폭 글꼴을 사용하고 공백을 그대로 유지함
- 공백이 필요한 코드 혹은 텍스트를 사용해 그림을 그릴 때 사용함

목록 태그

ol

- ordered list의 약자, 즉 순차적 목록을 말함
- 정렬된, 순서가 있는 보통 숫자 목록을 의미함
- type: 항목을 셀 때 사용할 카운터 유형
 - 1 : 숫자(기본 값)
 - a : 소문자 알파벳
 - A : 대문자 알파벳
 - i : 소문자 로마 숫자
 - I : 대문자 로마 숫자
 - 예시

```
<ol type="i">
  <li>Introduction</li>
  <li>List of Grievances</li>
  <li>Conclusion</li>
</ol>
```

- ol 태그 속성
 - start : 항목을 셀 때 시작할 수를 지정할 수 있음(단 아라비아 숫자만 가능)
 - 예시

```
<p>Finishing places of contestants not in the winners' circle
```

```
<ol start="4">
  <li>Speedwalk Stu</li>
  <li>Saunterin' Sam</li>
  <li>Slowpoke Rodriguez</li>
</ol>
```

- reversed : 순서를 기본 순서가 아니라 역전 순서로 시작함
- 순서가 중요한 목록에 적용함

ul

- unordered list의 약자, 비순차적 목록을 말함
- li와 다르게 정렬되지 않은 목록을 의미함
- 순서가 중요하지 않는 목록에 적용함

li

- 목록의 항목을 나타냄
- 단독으로 사용할 수 없음 (오직 ul, ol의 자식요소로만 사용할 수 있음)

자식요소로는 li만 사용

```
<!-- X -->
<ol>
  <div>item</div>
  <li>item</li>
  <li>item</li>
</ol>
```

단 자식이 아닌 자손 요소로는 다른 태그도 사용 가능함

```
<!-- O -->
<ol>
  <li>item
    <div>first item</div>
  </li>
  <li>item</li>
</ol>
```

dl

- 설명이 필요한 목록 요소를 나타냄

- dt와 dd 태그를 사용해 설명이 필요한 항목과 설명을 작성할 수 있음
- 예시

```
<dl>
  <dt>item</dt>
  <dd>item 설명</dd>
</dl>
```

Media 관련 태그

img

- 문서에 이미지를 삽입함
- 예전에는 이미지도 하나의 문서로 생각했기에 이미지를 보려면 링크를 클릭해 새 창에서 확인했었음
- 지금은 이미지 태그를 만들어 적용해 사용해서 이미지를 보여줌
- 인라인 요소

```

```

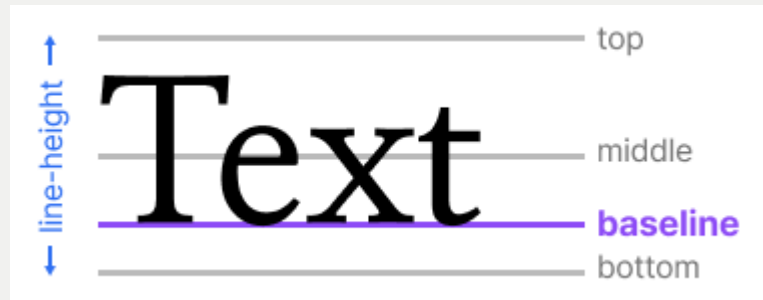
- img 태그 속성
 - src : 경로
 - alt : 이미지가 안 나올 경우 나타나는 대체 텍스트(이미지에 대한 설명)
 - 시각 장애인을 위한 스크린 리더를 지원함
 - 만약 이미지를 대체하는 텍스트가 중복이라면 alt의 내용을 alt="" 처럼 빈 값으로 둬



이미지 하단에 빈 공간이 생기는 문제

해당 문제는 img가 인라인 요소여서 발생하는 문제임

인라인 요소이기 때문에 img의 세로 정렬이 글자의 baseline을 따르게 됨



해당 문제를 해결하기 위해서는 아래와 같은 초깃 값을 넣어주면 됨

```
img{  
  vertical-align:top;  
}
```