



HTML5 & CSS3

HTML5 & CSS3

HTML5 하이퍼링크와 이미지



하이퍼미디어의 구조

- HTML(HyperText Markup Language)
 - 하이퍼텍스트의 마크업 언어
- HTML의 기본 개념
 - 하이퍼텍스트 : 서로 연관된 문서나 텍스트 조각들을 연결
 - 하이퍼미디어 : 텍스트 뿐 아니라 이미지, 그래픽, 오디오, 비디오 등의 멀티미디어 정보가 서로 연결
- 하이퍼텍스트/하이퍼 미디어의 구조
 - 각 정보의 조각은 링크에 의해 서로 연결
 - 모든 정보의 접근은 연결 링크를 선택하여 내비게이션
- 노드, 링크, 앵커



<A> 태그

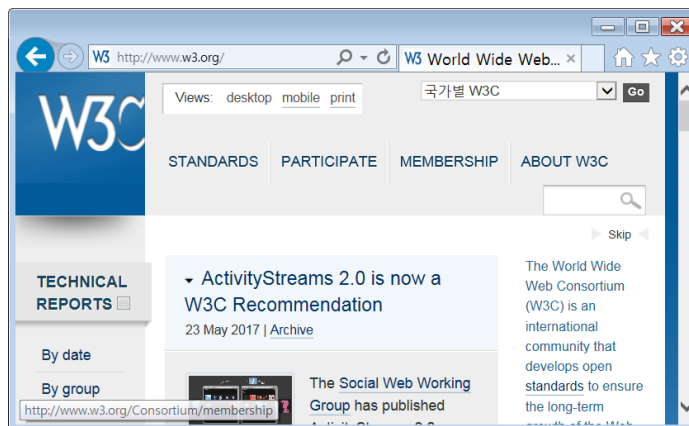
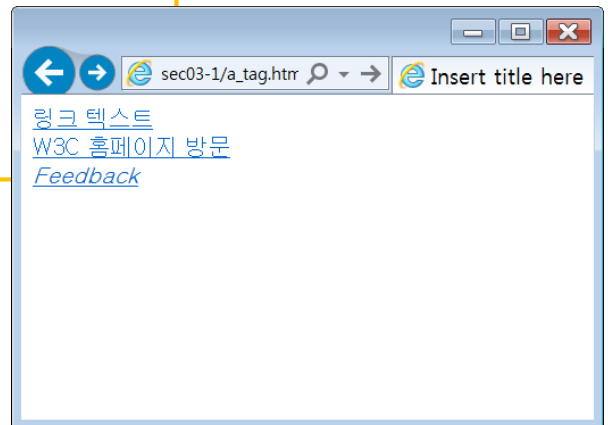
` 링크 텍스트 `

- Anchor의 약자로 지정된 url , 문서로 이동되는 태그
- href= url : 링크시 url로 이동되는 속성
- name = "#문서" : 지정 문서로 이동되는 속성
- Title ="설명"

```

<a href="파일이름 혹은 URL 주소" title="설명"> 링크 텍스트 </a>
<br>
<a href="http://www.w3c.org">W3C 홈페이지 방문</a>
<br>
<address id="w3c_signature">
<a href="http://lists.w3.org/Archives/Public/site-comments/">
Feedback</a>
</address>

```





<A> 태그

- Target속성

_blank	링크를 클릭했을 때 연결문서를 새로운 윈도우나 탭에서 오픈
_self	링크를 클릭했을 때 연결문서를 현재 윈도우에서 오픈 (기본값)
_parent	링크를 클릭했을 때 연결문서를 부모(상위레벨) 윈도우에서 오픈
_top	링크를 클릭했을 때 연결문서를 최상위 윈도우에서 오픈



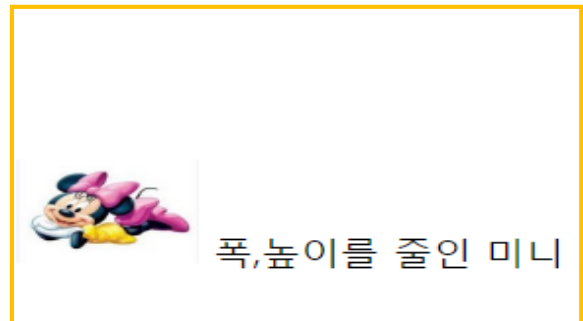
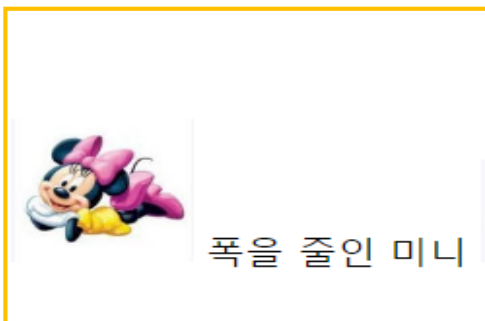
이미지 파일 종류

- **GIF(Graphic Interchange Format)**
 - JPEG, PNG에 비하여 파일 크기가 작다
 - 표현 가능 색상이 256개이므로 자연스러운 장면에는 부적합
 - 사진이 아닌 클립아트나 드로잉 같은 종류의 이미지에 적합
- **JPEG(Joint Photographic Experts Group)**
 - 24비트의 칼라를 사용하므로 수백만 개의 색상을 표현
 - 복잡한 그림이나 사진 등 색상을 많이 사용하는 이미지에 적합
- **PNG(Portable Network Graphic)**
 - GIF와 JPEG 형식의 장점, 비압축 형식인 BMP 형식의 장점도 고려
 - 24비트(또는 32비트) 칼라를 사용



이미지 태그

- `` : 속성을 통해 이미지를 표현
- `src = GIF, JPG, PNG` : 그림 파일의 경로
 - `` 원본
- `height`: 세로 높이 / `width`: 가로 넓이
- `alt`: 풍선 도움말 (대체 텍스트)
- `border`: 그림의 테두리 두께





이미지 태그

- **hspace** : 이미지 좌우에 나타나는 문자열과의 사이에 있는 여백
- **vspace**: 이미지의 상하에 나타나는 문자열과의 사이에 있는 여백의 두께
- **align = left | right | top | middle | bottom** :
그림 주변에 글 문단, 다른 그림, 객체가 있을 때 배치 방법

```

```



그림과 오른쪽 문자열 사이의 여백은 2픽셀이고,
아랫쪽 문자열 사이의 여백은 5픽셀이다.

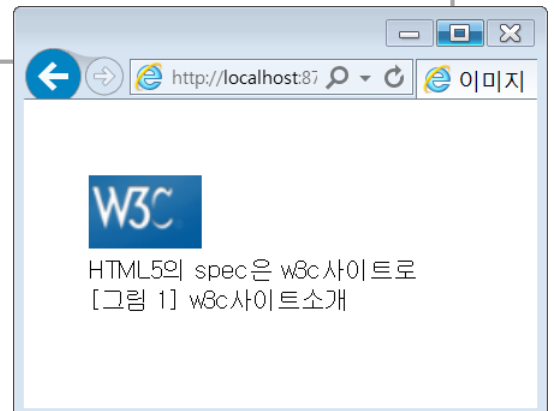


<figure>, <figcaption>

- <figure> 요소
 - 그림, 사진, 다이어그램과 텍스트 등의 콘텐츠를 함께 묶어서 하나의 독립된 단위로 취급하고 싶을 때 사용
- <figcaption> 요소
 - <figure> 요소를 위한 제목을 표현, <figure> 요소 내에 위치

```
<figure>

  <br>HTML5의 spec은 w3c사이트로<br>
<figcaption>[그림 1] w3c사이트소개</figcaption>
</figure>
```



- 이미지에 하이퍼링크 연결
 -