

멀티미디어 관련 태그



▶ 이미지 태그



✓

웹 페이지에 사진이나 그림을 삽입할 때 사용하는 태그

√ 속성

src	src 삽입할 이미지 경로를 지정하는 속성	
alt	이미지 설명해주는 텍스트 속성 이미지가 출력이 안되면 표시됨	
width, height	이미지의 크기를 설정하는 속성	



▶ 이미지 태그

✓ 웹 페이지 사용 가능한 확장자

형식	내용
GIF	파일 크기가 작아 아이콘이나 블릿 기호에 많이 사용 투명한 배경이나 움직이는 이미지를 만들 수 있음
JPG/JPEG	사진을 위해 개발, 저장을 반복하다 보면 화질이 떨어질 수 있음.
PNG	네트워크용으로 개발되어 요즘 많이 이용



▶ 오디오 태그

✓ <audio></audio>

```
웹 브라우저에서 플러그인의 도움 없이 음악을 재생할 수 있게
만들어주는 태그
```

```
<audio src="경로" controls="controls" or "" or —
autoplay="autoplay" or "" or —
loop="loop" or "" or —
preload="none" or "metadata" or "auto">
</audio>
```



▶ 오디오 태그✓ 속성

src		음악 파일의 경로 지정	
controls	"controls", "", -	재생 도구 출력 지정	
autoplay	"autoplay", "", -	자동 재생 여부 지정 (모바일에서 적용X)	
loop	"loop", "", - 반복 여부 지정		
preload	"none", "metadata", "auto"	none : 미리 다운로드 하지 않음 metadata : 기본 정보는 가져옴 (크기, 첫 프레임, 오디오 길이 등) auto : 미리 다운로드 함	



▶ 오디오 태그

✓ 브라우저 별 사용 가능한 파일

형식	IE	크롬	파이어폭스	사파리	오페라
MP3	0	0	X	0	X
OGG	X	0	Ο	0	0
WAV	X	Ο	Ο	X	Ο

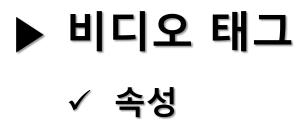


▶ 비디오 태그

✓ <video></video>

웹 브라우저에서 플러그인의 도움 없이 미디어 재생을 할 수 있게 만들어주는 태그

```
<video src="경로" controls="controls" or "" or —
    autoplay="autoplay" or "" or —
    loop="loop" or "" or —
    preload="none" or "metadata" or "auto"
    poster="이미지 경로" width="너비" height="높이"
</video>
```





src	미디어 파일의 경로 지정		
controls	재생 도구 출력 지정		
autoplay	자동 재생 여부 지정(모바일에서 적용X)		
loop	반복 여부 지정		
preload	재생 시 모두 불러올 지 지정		
poster	재생 전 출력할 이미지 출력 / 경로 입력		
width, height	너비, 높이 지정		