

멀티미디어 태그



웹 페이지에 사진이나 그림을 삽입할때 사용하는 태그

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

• 작성



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 떨어 질 수 있음.
PNG	네트워크용으로 개발되어 요즘 많이 이용



웹 페이지에 사진이나 그림을 삽입할때 사용하는 태그

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

• 작성



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 떨어 질 수 있음.
PNG	네트워크용으로 개발되어 요즘 많이 이용

이미지맵



<map> </map>, <area>

이미지를 구역별로 나누어 링크를 걸어주는 태그 태그에 usemap속성을 지정해야함.

	alt	대체 텍스트지정			
	coords	분할할 지역 좌표 지정(시작, 끝)			
	href	링크 페이지 경로 지정			
속	media	링크 페이지 최적화 미디어 지정			
「성	rel	현재 페이지, 링크페이지 관계지정			
	shape	링크로 사용할 영역 형태 지정 ☞ default, rect, circle, poly			
	target	링크페이지가 열릴 위치(새창, 현재창, 부모창, 최상위창)			
	type	링크 페이지의 미디어 유형 지정			

이미지맵

</map>



■ 작성(이미지 구역을 2개로 나누어 각각 링크설정) <map name="tt"> <area shape="모양" coords="00,00(시작), 00,00(끝) href="링크경로" target="위치" > <area shape="모양" coords="00,00(시작), 00,00(끝) href="링크경로" target="위치" >

오디오 태그



<audio> </audio>

웹 브라우저에서 플러그인의 도움없이 음악을 재생할 수 있게 만들어주는 태그

	src		음악파일의 경로 지정	
	controls	"controls", "", -	재생도구 출력 지정	
속	autoplay	"autoplay", "", -	자동 재생여부 지정 * 모바일에서 적용 X	
성	loop	"loop", "", -	반복여부 지정	
	preload	"none", "metadata", "auto"	none:미리 다운로드하지 않음 metadata:기본정보는 가져옴 (크기, 첫 프레임, 오디오길이 등) auto:미리 다운로드함	

오디오 태그



• 작성

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

오디오 태그



브라우저별 사용 가능한 파일

형식	IE	크롬	파이어 폭스	사파리	오페라
MP3	0	0	X	Ο	X
OGG	X	0	Ο	0	О
WAV	X	0	Ο	X	О

비디오 태그



<video> </video>

웹 브라우저에서 플러그인의 도움없이 음악을 재생할 수 있게 만들어주는 태그

속성	src	미디어 파일에 대한 경로지정			
	controls	재생도구 출력 여부 지정			
	autoplay	자동재생할지 여부 지정 * 모바일에서 적용 X			
	loop	반복재생여부 지정			
	preload	재생시 모두 불러올지 지정			
	poster	재생전 출력할 이미지 출력 / 경로 입력			
	width	너비를 지정			
	height	높이를 지정			

비디오 태그



• 작성