

html 태그 종류

1. 태그는 **문장 내의 특정 문자를 더욱 강하게 강조하고자 할 때** 사용한다. 웹 브라우저에서 다른 문자보다 진하게 표시된다.
2. <u> 태그로 문자 밑에 밑줄을 긋기
3. <h1>,<h2>,... <h6>까지 있다. 이 태그는 **heading**을 나타낸다. 즉 신문의 머리기사와 마찬가지로 페이지의 머리기사를 의미한다. 주로 **본문내용 제목을 지정할 때 많이** 사용한다. <h1>이 글자크기가 가장 크고, <h6>이 가장 작다.
4. <p></p>태그는 문단태그이다.
태그는 줄바꿈한다.
5. 태그는 이미지 즉 그림을 삽입한다.
6. 태그는 번호 없는 목록을 만든다. 각 목록 항목은 태그로 표현한다.
7. 태그는 번호 있는 목록을 만든다. 각 목록 항목은 태그로 표현한다.
8. 표 테이블

table 태그

1. table은 표 형태의 데이터를 표시하는 데 사용한다.
2. 테이블은 하나의 행을 <tr>...</tr>로 표현한다.
3. <tr>태그 행안에 데이터는 <td></td>안에 표현한다.
4. <th></th>도 행안의 열을 표현하는 데 사용한다. **글자를 중앙정렬하고 진하게 표현.**
5. rowspan은 행을 합치고, colspan은 열을 합친다.

9.<pre>태그 : 입력한 그대로 화면에 나타나게 한다.

10. 문자 서식 태그 정리

문자 서식

1. ... : 글자를 진하게
2. ...: 문자를 강하게
3. <i>...</i> : 문자를 기울임
4. .. : 문자 강조
5. ^{..} : 위첨자
6. _{...} : 아래첨자

11. <hr> 태그 : 수평선을 표시

12. 정의 리스트

정의 리스트 태그 dl

dt태그는 항목, dd는 항목에 대한 설명

13. 문자를 하이퍼링크 태그라 한다. href속성 값으로 지정한 주소 또는 파일로 이동시킨다. 하이퍼 링크가 걸리면 밑줄이 생기고 마우스 오버 했을 때 화살표 커서모양이 손가락 모양으로 바뀐다.

14. 문서 내 특정 위치로 이동

문서 내 특정 위치로 이동

1. <a> 요소를 이용하여 다른 문서가 아니라, 동일한 문서내에서 특정 지점으로 연결하는 방법이 있다. 목적지인 특정 지점은 이해하기 쉽게 책갈피링크라고 생각하면 된다.

2. 목차의 항목과 대응하는 페이지에 책갈피를 해 놓으면, 긴 본문의 내용을 순서대로 펼쳐볼 필요 없이 목차를 선택했을 때 원하는 위치로 바로 갈 수 있게 하는 기능이다. 이 방법은 문서가 길 경우 사용하면 효과적이다.
--

3. 문서 내 이동할 목적지

시작점-링크가 설정된 '고유아이디'의 위치로 이동
--

<a> 요소의 id 속성은 문서 내의 원하는 위치에 목적지 앵커를 설정할 때 사용한다.
--

이것을 사용하면 특정 지점의 정확한 위치를 가리키는 목적지 앵커를 만들 수 있다.

id 속성에는 고유한 이름을 지정해야 한다.

아이디에 부여한 특정 위치로 이동하기 위해서 href속성에 목적지 앵커 아이디를 지정한다. 아이디를 이용할 때 #으로 시작한다.

15. 은 한칸의 빈공백

특수 문자

1. -> 한칸 빈공백, 쓴것만큼 공백이 만들어 진다.

2. < -> < 로 표시

3. > -> > 로 표시

4. " -> " 로 표시

5. & -> & 로 표시

16. caption 태그는 테이블의 제목을 지정할 때 사용한다.

17. html5에서는 웹페이지에서 자신이 좋아하는 음악을 배경으로 오디오를 재생하곤 한다. 오디오를 재생할 수 있는 <audio>태그를 이용해 웹 페이지에서 음악을 재생할 수 있다.

18. 마찬가지로 비디오를 재생할 때는 <video> 태그를 사용한다.

19. iframe

iframe 특징

- 1.iframe은 웹 페이지 안에서 다른 웹 페이지를 표시하고자 할 때 사용한다.
- 2.iframe은 inline frame의 약자이다. 흔히 광고를 위해 이것을 사용한다.
- 3.하나의 웹페이지를 여러 프레임으로 나누어서 각각 다른 문서를 표시하고자 할 때도 사용한다.
- 4.iframe은 html 4.01부터 도입하였고, 거의 모든 브라우저가 지원한다.

20. <div> 와 태그

div 와 span 특징

1. div는 divide의 약자로서 웹페이지를 논리적인 섹션 영역으로 분리할 때 많이 사용한다.
2. div는 블록 수준 영역이기 때문에 한줄 전체 영역을 차지한다.
3. span은 인라인 요소이기 때문에 자신이 필요한 크기만 차지한다.
4. div는 웹 페이지의 공간을 분할하여 레이아웃을 작성하는 데 널리 사용한다.
5. 과거에는 table을 이용한 레이아웃을 많이 사용하였지만 지금은 테이블을 레이아웃에 사용하는 것은 올바른 방법이 아니다. 테이블은 단지 표 형태의 데이터를 표시하는 용도로만 웹표준에서는 사용해야 한다.

21. html 폼 입력양식

html 폼 입력양식

1. <form method="get or post" action="서버파일주소">
가. form태그안의 입력양식 자료는 서버로 전달된다.
나. method속성은 자료를 서버로 전달하는 법을 지정한다. 전달하는 방법에는 get,post방식이 있다.
get방식: method속성을 생략하면 기본값이 get방식이다. get방식은 서버로 전달되는 자료값이 웹브라우저 주소창에 노출된다. 보안성이 좋지 않다. 그리고 서버로 보내는 자료 길이 제한도 있다.
post방식: 이 방식은 서버로 전달되는 자료 길이 제한이 없다. 그리고 자료 노출이 되지 않아 보안성이 뛰어나다.
다. action속성값에는 서버파일이 들어간다.
</form>

input type 속성값

1. text : 한줄 입력박스를 만들어 준다.
2. password: 암호화된 값을 입력할 수 있는 한줄 입력박스를 만든다.
3. radio: 라디오 버튼을 만든다. 라디오 버튼은 단 하나만 선택가능하다.
4. checkbox: 복수개를 선택할 수 있는 체크박스 버튼을 만든다.
5. file: 컴퓨터에 있는 파일을 선택할 수 있게 한다.
6. image: 이미지 전송 버튼을 만든다.
7. hidden: 사용자에게는 보이지 않지만 값을 서버로 넘길 때 많이 사용한다.
8. submit: 자료를 서버로 보내는 버튼을 생성한다.
9. reset : 입력박스 값을 초기화 하는 버튼을 생성한다.
10. button: 버튼을 생성한다.
11. textarea : 여러 줄을 입력할 수 있는 입력박스를 만든다.
12. select : 여러개의 목록항목을 보여주고 사용자로 하여금 선택하게 한다.

html5에서 추가된 입력양식

1. email : 사용자에게 올바른 이메일 주소가 입력되었는지를 알려준다.
2. url: 웹사이트 주소를 입력받는 컨트롤
3. tel : 전화번호를 입력받는 양식
4. color : 색상코드 입력양식
5. month : 월,연도
6. date : 날짜 입력양식
7. time : 시간입력양식
8. number : 숫자만 입력받는 컨트롤
9. range : 2개의 숫자사이에 숫자를 선택할 수 있는 슬라이더 컨트롤

22. html5에서 새롭게 추가된 태그

html5에서 새롭게 추가된 태그

1. header : 상단영역을 지정할 때 사용한다.
2. nav : 메뉴 구성할 때 주로 사용한다.
3. footer : 하단영역을 지정할 때 사용한다.
4. figure : 이미지나 사진등을 보여줄 때 사용한다.
5. figcaption : figure와 함께 사용하며 그림에 대한 부연 설명을 할 때 사용한다.
6. audio : 오디오를 재생할 때 사용한다.
7. video : 비디오를 재생할 때 사용한다.
8. article : 독립된 본문
9. section : article 독립된 본문안에 여러개의 section 절단위 본문을 추가한다.
10. aside: 본문 내용과는 별개로 부수적인 별개 정보를 표현할 때 사용한다. 본문 내용 좌우에 보여지는 내용 영역.