부모와 자식이 개념 -

1) 블록 요소와 인라인 요소

-블록 요소 : 어떠한 태그를 이용했을 때 웹페이지 상에서 줄바뀜으로 표시되는 태그를 블록요소라고 표현.

Ex) p 태그

-인라인 요소 : 태그를 이용햇을 때 줄바꿈이 되지않음

Ex) span 태그

Title : 한 개 이상이 쓰여야 html 문서는 웹페이이지로 인식한다.

Body : body 부분만 html 문서에 표현됨.

2) HTML 필수 태그 (책관련)

-h1~h6 : 제목이나 주제와 같은 성격의 텍스트를 나타낼 때 사용하는 태그 (검색 엔진이나 타이틀의 검색에서 중요하게 쓰이는 태그.

<P> 태그: 단락(문단, 문장)을 나타낼 때 사용하는 태그

<br>태그 : 줄바꿈 사용태그

-<blockquote> 태그 : 인용문을 사용할 때 사용하는 태그

속성으로 cite 속성(문서의 위치나 html 주소 알려줌)

-<q> 태그 : 짧은 인용문 설명

<ins> 새롭게 추가되는 내용을 넣을 때 사용

<del> 기존에 있엇지만 삭제되는 내용 표현

<sub> 아래첨자 표현 (H2O)

<sup> 위 첨자 표현 4의 2제곱

<div> 그룹을 짓기 위해 사용하는 태그로 인라인 요소, 블록 요소등 포괄적으로 사용할 수 있다.

또한 웹페이지의 공간을 분할하여 레이아웃을 작성하성하는데도 널리 사용된다.

<span> 인라인 요소로 텍스트를 그룹화 하기위해 사용하는 span 태그

목록과 관련된 태그

-ul태그 (unordered list) : 정렬되지 않은 리스트를 표현할 때 사용함 . 목록을 점으로 표시함

- li(list item) 태그 :

-ol(ordered list) : 리스트를 숫자로 표시

-dl(definition list, desoription list) 태그:

어떠한 것을 설명할때 사용하는 태그

링크와 관련된 태그

<a태그>: 다른문서 또는 문서내부의 다른영역과 연결할 때 사용하는 태그. a태그는 필히 href 속성을 필히 사용해야하고 herf는 하이퍼텍스트 부분에 해당하며

Target 속성은 여러가지가 있는데 blank 의 경우 새탭을 열어서 이동시킨다.

이미지태그: 이미지태그의 src 속성은 내가 삽입할 경로를 이미지에 추가시키는 것이다.

강조를 표현하는 태그

<strong, em>

<strong>:문장 강조에 사용 글씨를 붉게 표현

<em> 단어를 강조할 때 사용 단어가 기울어져 표현됨.

중요태그

<form>태그 : body 태그 안에 적어아하며 속성에는 action속성 과 method 같은 속성을 사용할 수 있다.

(ation) 속성 : form 태그를 입력할 때 form 태그를 전송할 주소나 서버 부분을 입력하는 부분이다.

(method)속성: ation 속성에서 어떠한 타입으로 전송할건지 정하는 부분.

<input> : 한줄만 입력되는 인라인요소를 가지고 있고 속성으로 여러가지 표현을 할수 있다. Text, password등이 있고 <label> 태그와 많이 쓰이는데 무엇을 입력하는지 표현하는 부분이 라벨태그이다.

<fieldset> 상호작용 부분을 그룹화할 때 사용

<legend> 필드셋 태그에 이름을 지정할 때 사용.

<textarea></textarea> : input은 한줄밖에 못쓰지만

Textarea 태그를 이용하면 여러줄을 쓸수있음 글상자 같은 같은.

<select>태그 : 사용자가 둘중 하나를 골라야 하기 때문에 틀린 값을 고르지 않도록 도와준다. 필수적으로 태그 안에 <option> 태그를 써야하며 쓰게되면 선택할수 있는 목록을 보여준다. 서버로 데이터를 보낼때는 value부분의 속성에 입력된 값을 보내준다.

속성

태그마다 쓸 수 있는 속성이 있고 없는 속성이 있다.

그 중 공용적인 대표적인 속성은

1.disable : 비활성화

2.readonl: 볼수는 있지만 편집은 불가능

3.maxlengt : 글자수제한 같은 입력수 제한 속성.

이외 check 박스 속성에는 checked: 자동으로 체크되는 것.

Placeholder : 힌트 같이 알려주는 속성이 있다.

<table> : 표를 만들기 위한 태그

테이블 속성의 border은 tr td th부분에 줄을그어서 훨씬 표처럼 보이게 만든다.

<thead> 그룹부분의 제목에 해당함. 그룹화

<tr> 행을 만들때 사용

<th> 열을 만들때 사용, 제목성격을 나타낼 때 사용

<tfoot> 마무리 부분을 표현하고 그룹화 할때 사용

<tr>

<td colspan="3">2000원</td> 몇개의 열을 병합할거냐 할때 사용

</tr>

</tfoot>

<td> 일반적인 열을 표현할 때 사용

<tbody> 내용의 부분을 그룹화

<!-- 테이블에서 구조화하여 그룹화하는 작업이 필요하다 맨 윗줄은 제목과 같은 부분 나머지는 내용의 부분

이런식으로 나눠주는 기준

1. thead 제목 부분 그룹화

2. tbody 내용 부분을 그룹화

3. tfoot 마무리 부분을 그룹화

주의할 점은 thead 를 하고 tfoot이 나온후 tbody 부분이 나와야 한다.

-->