* 사용 중인 html element

|  |  |
| --- | --- |
| <a> | href 특성을 통해 다른 페이지나 같은 페이지의 다른 위치, 파일, 이메일 주소와 그 외 다른 URL로 연결할 수 있는 하이퍼링크를 만듬 |
| <abbr> | 준말, 머리글자 |
| <address> | 가까운 HTML 요소의 사람, 단체, 조직 등에 대한 연락처 정보 표시 |
| <area> | 이미지의 핫스팟 영역을 정의 & 하이퍼링크 추가 (map 요소 안에서만 사용) |
| <article> | 문서, 페이지, 애플리케이션, 사이트 안에서 독립적으로 구분해 배포하거나 재사용할 수 있는 구획 (ex. 게시판, 블로그 글, 매거진, 뉴스 기사 등) |
| <aside> | 문서의 주요 내용과 간접적으로만 연관된 부분을 나타냄 (ex. 사이드바, 콜아웃 박스) |
| <audio> | 문서에 소리 콘텐츠를 포함할 때 사용. |
| <b> | 독자의 주의를 요소의 콘텐츠로 끌기 위해 사용. 굵은 글씨 요소, but 굵은 글씨를 표현하기 위해 사용X |
| <base> | 문서 안의 모든 상대 URL이 사용할 기준 URL을 지정. 문서에는 하나의 <base>요소만 존재 |
| <bdi> | 텍스트 중 일부를 고립시키는 역할. (포맷 방식이 다르기 때문?) |
| <bdo> | 현재 텍스트의 쓰기 방향을 덮어쓰고 다른 방향으로 렌더링함 |
| <blockquote> | 안쪽의 텍스트가 긴 인용문임을 나타냄 |
| <body> | HTML 문서의 내용임을 나타냄 |
| <br> | 텍스트 안에 줄바꿈 생성 (주소나 시조 등에 사용) |
| <button> | 클릭 가능한 버튼 생성 |
| <canvas> | 캔버스 스크립팅 API or WdbGLAPI와 함께 사용해 그래픽과 애니메이션을 그림 |
| <caption> | 표의 설명, 제목 |
| <cite> | 저작물의 출처를 표기할 때 사용 |
| <code> | 짧은 코드 조각을 나타내어 자신의 콘텐츠를 표시 |
| <col> | 표의 열, 열에 속하는 칸에 공통된 의미를 부여 |
| <colgroup> | 표의 열을 묶는 그룹을 정의 |
| <data> | 주어진 콘텐츠를 기계가 읽을 수 있는 해석본과 연결. 콘텐츠가 시간 or 날짜 관련 정보라면 <time> 사용 |
| <datalist> | 선택지를 나타내는 <option>요소 여러 개를 담음 |
| <del> | 문서에서 제거된 텍스트의 범위를 나타냄. |
| <details> | “열림”상태일 때만 내부 정보를 보여주는 정보 공개 위젯을 생성 |
| <dfn> | 현재 맥락이나 문장에서 정의하고 있는 용어를 나타냄 |
| <dialog> | 닫을 수 있는 경고, 검사기, 창 등 대화 상자 및 다른 상호작용 가능한 컴포넌트를 나타냄 |
| <div> | 플로우 콘텐츠를 위한 통용 컨테이너. CSS로 꾸미기 전에는 콘텐츠나 레이아웃에 어떤 영향도 주지 않음. |
| <dd> | 용어에 대한 정의를 설명하는 요소. 반드시 <dl>의 하위요소로 사용 & <dt> 요소 다음에 와야함 |
| <dl> | 설명 목록. <dt>로 표기한 용어와 <dd>로 표기한 설명 그룹의 목록을 감싸서 설명 목록을 생성 |
| <dt> | 설명 혹은 정의 리스트에서 용어를 나타냄. |
| <em> | 텍스트의 강세를 나타냄. 중첩 가능. |
| <embed> | 외부 어플리케이션이나 대화형 컨텐츠와의 통합점을 나타냄. |
| <fieldset> | 웹 양식의 컨트롤과 레이블을 묶을 때 사용 |
| <figcaption> | 부모 <figure>요소가 포함하는 다른 콘텐츠에 대한 설명 or 범례 |
| <figure> | 독립적인 콘텐츠를 표현. 피규어, 설명, 콘텐츠는 하나의 단위로 참조됨 |
| <footer> | 구획의 작성자, 저작권 정보, 관련 문서 등의 내용을 담음 |
| <form> | 정보를 제출하기 위한 대화형 컨트롤을 포함하는 문서 구획 |
| <h1> ~ <h6> | 6단계의 구획 제목을 나타냄. |
| <head> | 기계가 식별할 수 있는 문서 정보를 담음 (metadata) (정보 : 문서가 사용할 제목, 스크립트, 스타일 시트 등) |
| <header> | 소개 및 탐색에 도움을 주는 콘텐츠. 제목, 로고, 검색 폼, 작성자 이름 등 요소를 포함 가능 |
| <hr> | 이야기 장면 전환, 구획 내 주제 변경 등 문단 레벨 요소에서 주제 분리 |
| <html> | HTML문서의 루트(최상단 요소)를 나타냄 (=루트 요소) |
| <i> | 텍스트에서 주위와 구분해야 하는 부분. (ex. 기술 용어, 외국어 구절, 등장 인물의 생각 등) |
| <iframe> | 중첩 브라우징 맥락을 나타냄. 현재 문서 안에 다른 HTML 페이지를 삽입. 많이 사용할 경우 성능 문제가 발생할 수 있음. |
| <img> | 문서에 이미지 삽입 |
| <input> | 웹 기반 양식에서 사용자의 데이터를 받을 수 있는 대화형 컨트롤 생성. |
| <ins> | 문서에 추가된 텍스트의 범위 (<-> <del>) |
| <kbd> | 키보드 입력 명령어. Inline-element를 브라우저 기본 모노폰트로 보여줌. 사용자 인풋을 구별할 수 있지만, HTML 표준에서는 이를 요구하지 않음. |
| <label> | 사용자 인터페이스에 속해 있는 아이템에 설명을 붙일 때 사용 |
| <legend> | 부모 <fieldset> 콘텐츠의 설명을 나타냄 |
| <li> | 리스트 목록의 항목. 반드시 <ol>, <ul>, <menu>안에 위치해야 함 |
| <link> | 현재 문서와 외부 리소스의 관계 명시. 스타일 시트 연결, 사이트 아이콘 연결 등에 사용 |
| <main> | 문서의 주요 콘텐츠를 나타냄. |
| <map> | 요소와 함께 이미지 맵(클릭 가능한 링크 영역)을 정의할 때 사용 |
| <mark> | 현재 맥락에 관련이 깊거나 중요한 표시 or 하이라이트한 부분 표시 |
| <meta> | <base>, <link>, <script>, <title>과 같은 다른 메타관련 요소로 나타낼 수 없는 메타데이터를 나타냄 |
| <meter> | 특정 범위 내에서 스칼라 값, 백분율 값을 나타냄 |
| <nav> | 문서의 부분 중 현재 페이지 내 or 다른 페이지로의 링크를 보여주는 구획을 나타냄. (ex. 목차, 메뉴, 색인) |
| <noscript> | 페이지의 스크립트 유형을 지원하지 않거나, 브라우저가 스크립트를 비활성화한 경우 보여줄 HTML 구획을 정의 |
| <object> | 이미지나 중첩된 브라우저 컨텍스트, 플러그인에 의해 다뤄질 수 있는 리소스같은 외부 리소스를 나타냄 |
| <ol> | 정렬된 목록 (숫자로 표현) |
| <optgroup> | <select>요소의 <option>을 묶을 수 있음 |
| <option> | <select>, <optgroup>, <datalist> 요소의 항목을 정의. <option>을 사용해 팝업 메뉴 등 목록에서 하나의 항목을 나타낼 수 있음. |
| <output> | 계산한 결과값이나 사용자의 행동의 결과를 보여줌 |
| <p> | 하나의 문단. |
| <param> | <object> 요소의 매개변수를 정의 |
| <pre> | 미리 서식을 지정한 텍스트를 나타냄. HTML에 작성한 내용 그대로 표현됨. |
| <picture> | <source>요소와 <img>요소를 포함하여 다양한 화면에 대한 대체 이미지 버전을 제공 |
| <progress> | 작업의 완료 정도를 나타냄. |
| <q> | 둘러싼 텍스트가 짧은 인라인 인용문임을 나타냄. 줄바꿈이 없는 짧은 경우에 사용. 긴 인용문은 <blockquote> 사용 |
| <rb> | <ruby> 주석을 적용하려는 글자를 나눌 때 사용 |
| <rp> | 루비 주석을 지원하지 않는 겨우 보여줄 괄호를 제공할 때 사용 |
| <rt> | 루비 주석에서 발음, 번역 등을 나타내는 텍스트 부분 지정 |
| <rtc> | <rb>요소가 표시하는 ns자의 의미에 대한 주석을 나타냄. |
| <ruby> | 루비주석 (동아시아 문자의 발음을 표기할 때 사용) |
| <s> | 글자에 취소선 그림 (상황에 따라 <s> 대신 <del>과 <ins>요소를 사용) |
| <samp> | 컴퓨터 프로그램의 출력 예시 (or 인용문) |
| <script> | 실행 가능한 코드를 문서에 포함하거나 참조할 때 사용 |
| <select> | 옵션 메뉴를 제공하는 컨트롤 |
| <slot> | 웹 컴포넌트 사용자가 자신만의 마크업으로 채워 별도의 DOM트리를 생성하고, 컴포넌트와 함께 표현할 수 있는 웹 컴포넌트 내부의 플레이스홀더 |
| <small> | 덧붙이는 글이나, 저작권과 법률 표기 등의 작은 텍스트 |
| <span> | 구문 콘텐츠를 위한 통용 인라인 컨테이너. 본질적으로 아무것도 나타내지 않음. Style을 적용할 때 or lang등 어떤 특성의 값을 서로 공유하는 요소를 묶을 때 사용. 적절한 의미를 가진 다른 요소가 없을 때에만 사용 |
| <strong> | 중요하거나 긴급한 콘텐츠를 표시 |
| <style> | 문서나 문서 일부에 대한 스타일 정보 |
| <sub> | 활자 배치를 아래 첨자로 해야 하는 인라인 텍스트 지정 |
| <summary> | 요소의 표제나 범례, 요약 등을 위해 사용. 머릿글로 표시됨 |
| <sup> | 활자 배치를 위 첨자로 해야 하는 인라인 텍스트 지정 |
| <table> | 행 / 열 표 나타냄 |
| <tbody> | 표의 여러 행<tr>을 묶어서 표 본문을 나타냄 |
| <td> | 데이터를 포함하는 표의 셀 정의 |
| <template> | 페이지를 불러온 순간 즉시 그려지지는 않지만, 이후 JS를 사용해 인스턴스를 생성할 수 있는 HTML 코드를 담을 방법을 제공함. |
| <textarea> | 여러 줄을 쓸 수 있는 text box 제공 |
| <th> | 표의 머릿글이 되는 칸을 지정 |
| <thead> | 표의 열 제목으로 구성된 행의 집합 |
| <tfoot> | 합계등의 표에서 각 행들을 요약하는 열들을 정의한다. |
| <time> | 시간의 특정 지점 또는 구간. (검색 결과 or 알림 등 기능 구현) |
| <title> | 브라우저의 제목 표시줄이나 페이지 탭에 보이는 문서 제목을 정의 |
| <tr> | 표 셀의 가로줄 |
| <track> | 미디어 요소<audio>, <video>의 자식으로서, 자막 등 시간별 텍스트 트랙을 지정. |
| <ul> | 정렬되지 않은 목록 |
| <var> | 수학 표현 또는 프로그래밍에서 변수의 이름을 나타냄 |
| <video> | 비디오를 재생할 수 있는 미디어 플레이어를 문서에 삽입. |
| <wbr> | 현재 요소의 줄 바꿈 규칙을 무시하고 브라우저가 줄을 바꿀 수 있는 위치를 나타냄 |

* 사용할 수 있지만, 권장하지 않는 html element

|  |  |
| --- | --- |
| <acronym> | <abbr> 사용 |
| <applet> |  |
| <blink>< |  |
| <big> | Font-size 사용 |
| <center> |  |
| <frame> |  |
| <frameset> | <iframe> 사용 |
| <isindex> |  |
| <keygen> |  |
| <marquee> |  |
| <plaintext> |  |
| <shadow> |  |
| <tt> | <span> 사용 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 사용할 수 없는 html element (삭제된 element)

|  |  |
| --- | --- |
| <bgsound> | <audio> 사용 |
| <big> | Font-size 사용 |
| <font> |  |
| <dir> |  |
| <hgroup> |  |
| <listing> |  |
| <nobr> |  |
| <noframes> | <iframe> 사용 |
| <spacer> |  |
| <strike> | <del> <s> 사용 |
| <xmp> | <pre> <code> 사용 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |