**HTML5**

2023.09.13

23-12008

김태훈

**코드**

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="ko">  <head>    <meta charset="UTF-8">    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">    <title>1강 - HTML TAG</title>  </head>  <body>    <!-- TOP NAV -->    <div>      <nav>        <ul class="navTag">          <li class="navInner"><a href="#1">1장 & 문구</a></li>          <li class="navInner"><a href="#2">2장 태그</a></li>        </ul>      </nav>    </div>    <!-- CLASS BODY -->    <h1 class="title" id="1">      1장. &amp; 문구 배우기    </h1>    <hr>    <p>      &amp;nbsp; 이건 띄워쓰기인데 많이 사용해봐서 알지롱<br>      &amp;lt; 이건 less then &lt; 기호 <br>      &amp;gt; 이건 gient then &gt; 기호~ <br>      이걸로 &lt;html&gt; 이렇게 태그를 표시할 수 있지요~ <br>      &amp;amp; 이건 & 이걸 표시할 수 있어요~<br>      &amp;copy; &copy; 이건 홈페이지 저작권 표시를 할 수 있겠죠?<br>      &amp;quot; 이건 &quot; 이걸 표시하는 문구~    </p>    <hr>    <br>    <hr>    <!-- CLASS BODY 2 -->    <h1 class="title" id="2">      2장. 태그 배우기    </h1>    <hr>    <h2>배운 태그</h2>    <p>&lt;strong&gt;, &lt;b&gt;, &lt;br&gt; &lt;hr&gt;      &lt;p&gt;, &lt;h1 ~ h6&gt;, &lt;blockquote&gt;, &lt;q&gt;, &lt;em&gt;, &lt;i&gt;,      &lt;mark&gt;, &lt;span&gt;, &lt;div&gt;, &lt;ruby&gt;, &lt;rt&gt;, &lt;sup&gt;,      &lt;sub&gt;, &lt;s&gt;, &lt;u&gt;, &lt;small&gt;    </p>    <!-- <h2>글제목 2</h2>    <h3>글제목 3</h3>    <h4>글제목 4</h4>    <h5>글제목 5</h5>    <h6>글제목 6</h6> -->    <hr>    <h2>HTML5</h2>      <strong>HyperText <em>Markup</em> Language version 5.</strong>    <p>      2014년 국제 웹 표준화 단체인 <em>W3C(World Wide Web Consortium)</em>에서 개발한 <mark>하이퍼텍스트 마크업 언어(HyperText Markup Language)</mark>의 최신 버전입니다.      기존의 <b>액티브엑스(ActiveX)</b>나 플래시(Flash) 같은 플러그인(plug-in) 소프트웨어와 유사한 기능을 웹 응용 프로그램으로 개발할 수 있도록 지원합니다. 또한 HTML5는 표준 기술로 이식성이 뛰어나 플랫폼(예: 리눅스, 윈도우, iOS, 안드로이드 등) 대부분에서 실행됩니다. 즉, <span>HTML5</span>로 웹 응용 프로그램을 만들면 거의 모든 디바이스나 플랫폼에서 사용할 수 있습니다.    </p>    <p>      HTML5는 브라우저 개발 업체 주축으로 결성된 왓더블유지(WHATWG: Web Hypertext Application Technology Working Group)에서 초안을 개발하였고, W3C에서 표준화를 추진하여 2014년 말 표준으로 제정하였습니다.    </p>    <p>      초기 HTML 버전은 인터넷 환경에서 그래픽스 사용자 인터페이스(GUI) 기반으로 정보 공유를 효과적으로 하기 위한 하이퍼텍스트 표준을 개발하는 것이 목적이었습니다. 인터넷이 발전하면서 HTML5는 인터넷 기반 웹 응용 프로그램 개발에 필요한 오디오, 비디오 등의 멀티미디어 기능, 2D 그래픽스 기능, 웹 저장소(web storage), 웹소켓(WebSocket) 등 플랫폼 기술들을 표준으로 추가하였습니다.    </p>      <blockquote><small>[네이버 지식백과]</small> HTML5 (IT용어사전, 한국정보통신기술협회)</blockquote>      <p>        우리나라 <ruby>大韓民國<rt>대한민국</rt></ruby> 입니다.      </p>      <p>2의 3승은 8이다. (2<sup>3</sup>=8) 2<sub>3</sub></p>      <p>우리 <s>나라</s> <u>대한</u>민국 </p>    <hr>    <h2>CSS3</h2>    <p>    <span><q><strong>CSS3(Cascading Style Sheets Level 3)</strong></q></span>은 웹 문서(주로 HTML)의 스타일을 지정하는 데 사용되는 CSS 언어 버전입니다. 이전 버전인 CSS2에 비해 몇 가지 새로운 기능과 향상된 기능을 도입했습니다. 파일 확장명은 .css입니다.<br>    마크업 언어(ex: HTML)가 웹사이트의 몸체를 담당한다면 CSS는 옷과 액세서리처럼 꾸미는 역할을 담당한다고 할 수 있습니다.<br> 즉, HTML 구조는 그대로 두고 CSS 파일만 변경해도 전혀 다른 웹사이트처럼 꾸밀 수 있습니다.    </p>    <p>      HTML 기본 다지기      텍스트 관련 태그들      이미지와 하이퍼 링크      폼 관련 태그들      CSS 기초      텍스트 관련 스타일      색상과 배경을 위한 스타일      CSS 박스 모델      CSS 레이아웃      HTML5와 시맨틱 태그      HTML5와 멀티미디어      다재다능한 CSS3 선택자      CSS3와 애니메이션      반응형 웹      미디어 쿼리      플렉스 박스 레이아웃    </p>    <pre>      ㅁ          ㅁㅁ              ㅁㅁㅁ                    ㅁㅁㅁㅁ                          이건 pre 태그 라고 하는 것 입 니 다    </pre>  </body>  </html>  <style>    span{      color: red;    }    a{      text-decoration: none;      color: black;    }    .title{      color: palevioletred;    }    .navTag{      background-color: white;      display: flex;      flex-direction: row;      list-style-type: none;      justify-content: center;      align-items: center;      gap: 1em;      border-bottom: 1px solid lightgray;      padding-bottom: 1em;    }    .navInner{      color: black;      padding: 1em;      font-size: 1.2em;      box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);    }    .navInner:hover{      background-color: lightgray;      font-weight: 600;    }  </style> |

**작업화면**

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명