



HTML기초

1학년 권도윤

HTML이란?



Hyper Text Markup Language의 약자로, 하이퍼 텍스트
와 콘텐츠를 표시해주는 언어



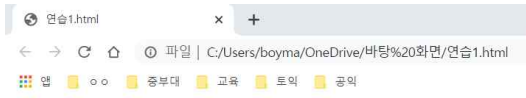
쉽게 말하면, 웹 브라우저를 통해 표시되는 웹페이지의 콘텐츠를 정
의하기 위해 사용하는 언어



A screenshot of a Windows Notepad window titled "연습1.html - Windows 메모장". The window contains the following HTML code:

```
<p>Hello</p>  
<br> <br />  
<strong style="color: red;">Hello</strong>  
<!--안녕-->
```

The status bar at the bottom indicates "Ln 1, Col 1", "80%", "Windows (CRLF)", and "UTF-8".



Hello

Hello

이렇게 HTML코드가 웹 브라우저를 통해 해석되는 과정
을 렌더링이라고 한다

HTML의 문법



태그, HTML코드에서 정보를 정의하는 방식



<>와 </>기호를 사용해 콘텐츠의 시작과 끝을 표시함



EX) <태그명>콘텐츠 내용</콘텐츠>



예외로 <태그명> or </태그명>만 사용하는 단일 태그도 존재함

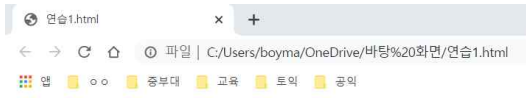
코드 설명

연습1.html ✕ 연습2.html

연습1.html > ...

```
1  <p>Hello</p>
2  <br><br />
3  <strong style="color: ■red;">Hello</strong>
4  <!--안녕-->
```

결과



Hello

Hello



HTML문서 기본 구조

HTML문서 기본 구조-<!DOCTYPE>



제일 윗줄에는 <!DOCTYPE>이 오는데 !DOCTYPE은 문서 형식을 선언

한다. 예시로 <!DOCTYPE html>은 HTML최신 표준 문법으로 작성된 문


서의 단일 태그라는 의미


HTML문서 기본 구조-`<html></html>`

🐱 문서 유형을 지정한 후 실제 문서가 시작되고 끝나는 것을 나타내는 태그이다.

🐱 `<html>`에서부터 HTML문서가 시작되고 `</html>`에서 문서가 끝난다.

HTML문서 기본 구조-`<head>`~`</head>`

 웹브라우저 화면에는 보이지 않지만 웹 브라우저가 알아야할 정보는 모두 이 태그에 들어감.

 `<meta charset='utf-8'>` : 문자 인코딩 및 문서 키워드 등에 대한 요약 정보를 기입하는 단일 태그, 영문과 한글을 모두 사용하기 위해 utf-8 방식을 사용하는게 좋음

 `<title>` : 문서의 제목을 나타냄

HTML문서 기본 구조-<body>~</body>

 실제 브라우저 화면에 표시될 내용을 입력하는 태그

 ex)

-텍스트를 표시하는 태그

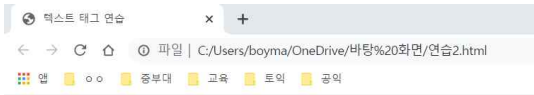
-이미지를 표시하는 태그

-각종 인터페이스를 나타내는 태그

코드 설명

```
<> 연습1.html <> 연습2.html X
<> 연습2.html > html
1 <!DOCTYPE html> <!--html최신문법으로 작성된 것이다라는 의미의 태그-->
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>텍스트 태그 연습</title>
6   </head>
7   <body>
8     <h1>텍스트 태그 연습</h1>
9     <p>텍스트를 표시하고 있습니다.</p>
10    <hr>
11    <h2>작은 제목</h2>
12    <p>제목의 크기가 바뀌었습니다.</p>
13    <p>p 태그는 하나의 문단을 나타냅니다.</p>
14    <p>따라서 하나의 p 태그는 자기만의 영역을 가집니다.</p>
15  </body>
16 </html>
```

결과



텍스트 태그 연습

텍스트를 표시하고 있습니다.

작은 제목

제목의 크기가 바뀌었습니다.

p 태그는 하나의 문단을 나타냅니다.

따라서 하나의 p 태그는 자기만의 영역을 가집니다.



QnA