

소프트웨어융합기초1

HTML

김경민



HTML(HyperText Markup Language)

- 웹을 이루는 가장 기초적인 구성 요소로 웹 콘텐츠의 의미와 구조를 정의하는 마크업 언어
- HTML 요소

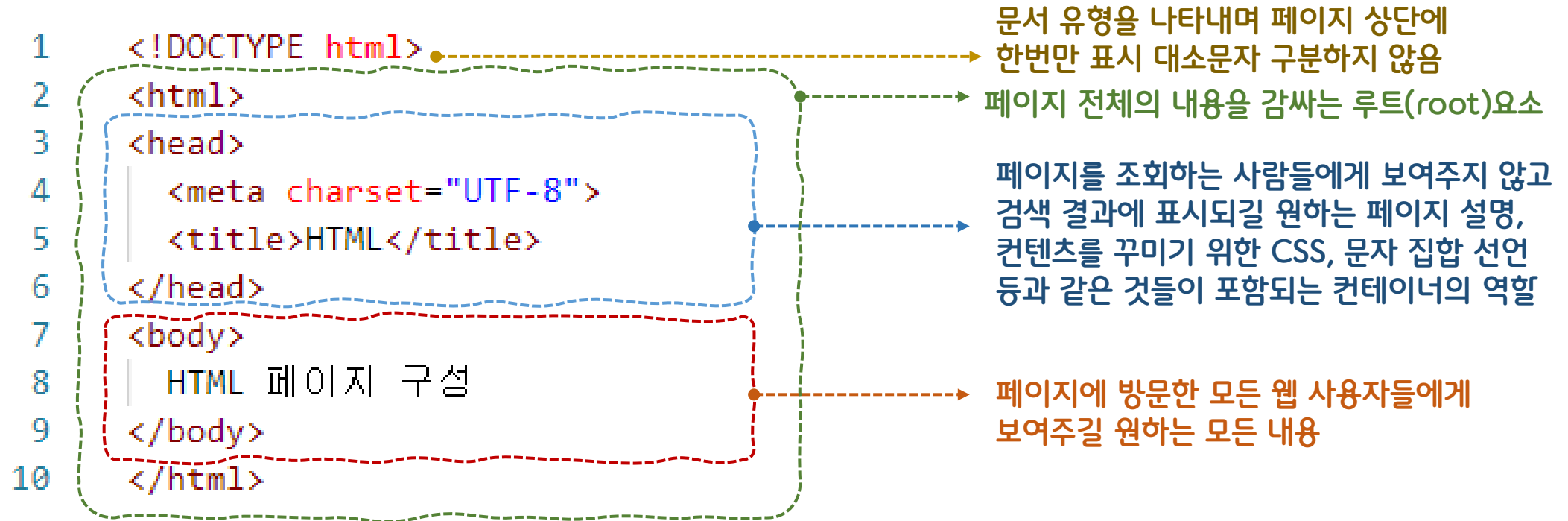


빈요소(empty element) : 내용을 가지지 않는 요소

``

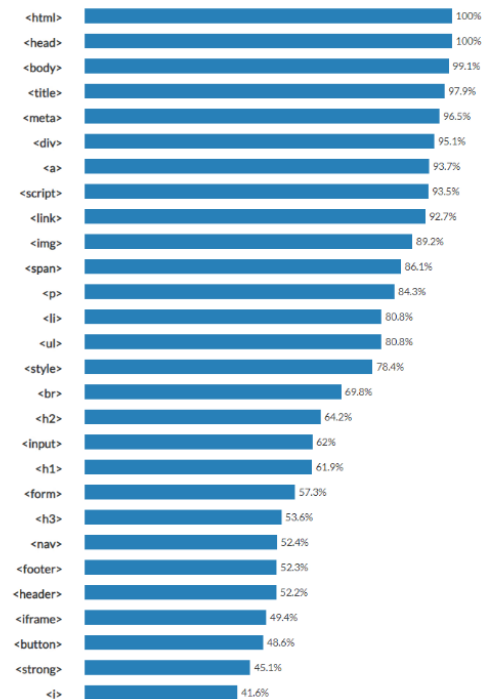


HTML 페이지 구성



기본태그

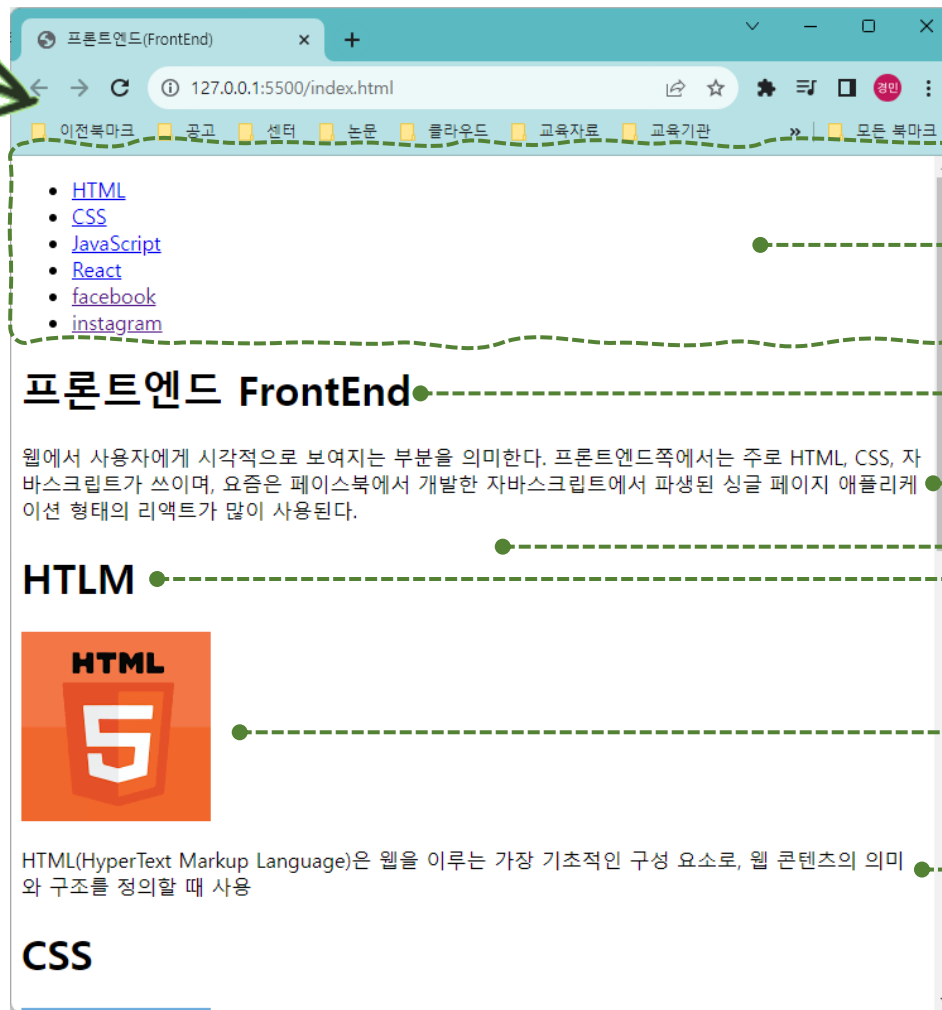
태그(Tag)	설명	비고
<!-- -->	주석처리	
<!DOCTYPE html>	문서 타입 정의 (HTML5문서 정의)	
<a>	하이퍼링크 정의	
<body>	문서의 본문 정의	
 	줄바꿈 태그로 해당 태그를 만나면 줄을 바꿈	종료 태그 없음
<div>	문서의 섹션정의	
<h1>~<h6>	제목을 나타내면 <h1>가 제일 중요한 제목	자동 단락 나눔
<head>	문서에 관한 정보 정의	
<hr>	수평줄을 그어줌	종료 태그 없음
	이미지 표시	
	목록의 아이템 표시	
	순서가 있는 목록태그로 아이템은 태그로 표시	
<p>	문단태그로 단락을 나눔	
<title>	문서 타이틀 정의(웹 브라우저의 툴바나 타이틀바에 표시)	
	순서가 없는 목록태그로 아이템은 태그로 표시	



<https://www.advancedwebranking.com/seo/html-study/>



실습문제



블록레벨요소와 인라인요소

- 블록 레벨 요소(Block level element)
 - 웹페이지 상에 블록(Block)을 만드는 요소
 - 블록 레벨 요소 이전과 이후 요소사이의 줄을 바꿈
 - 웹 페이지의 구조적 요소를 나타낼 때 사용
 - <p>, , <div>, <header>, <main>, <footer>, <section> 등
- 인라인 요소(Inline elements)
 - 블록 레벨 요소내에 포함되어 문장과 단어에 적용
 - 새로운 줄을 생성하지 않음
 - <a>, , , 등



HTML 책갈피

- 작성하고 있는 페이지의 특정 영역으로 이동하도록 작성
- <a> 태그의 id 속성을 이용하여 작성

```
<body>
  <ul>
    <!-- 책갈피 -->
    <li><a href='#divHtml'>HTML</a></li>
    <li><a href='#divCss'>CSS</a></li>
    <li><a href='#divJs'>JavaScript</a></li>
    <li><a href='#divReact'>React</a></li>
    <!-- 외부링크 -->
    <li><a href='https://www.facebook.com/'>facebook</a></li>
    <li><a href='https://www.instagram.com/'>instagram</a></li>
    <li><a href='./index.html'>홈으로</a></li>
  </ul>

  <div>...
</div>
  <div id='divHtml'>...
</div>
  <div id='divCss'>...
</div>
  <div id='divJs'>...
</div>
  <div id='divReact'>...
</div>
  <div>...
</div>
</body>
```

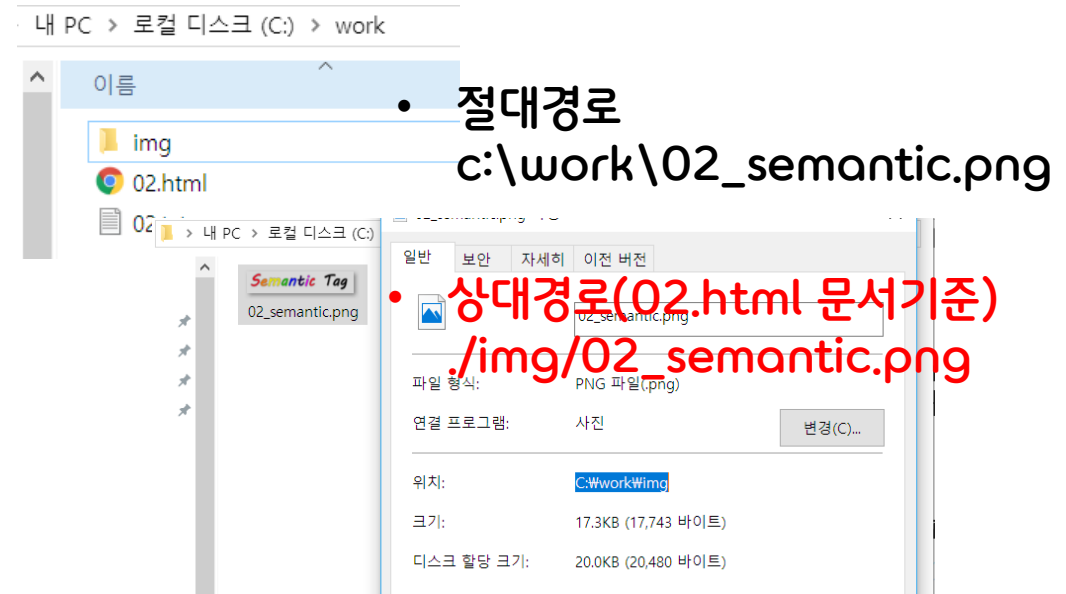


파일의 경로

- 웹 페이지 작성시 하이퍼링크로 지정할 문서나 이미지, 외부 스타일 시트를 작성문서에서 지정할 때 해당 파일의 경로를 지정

- 경로지정방식

- 절대경로 : 내 컴퓨터 내에서 파일의 위치를 표시
- 상대경로 : 작업하고 있는 파일의 현재 위치를 기준으로 지정



해결문제

• 자기 소개 페이지 작성

