소프트웨어융합기초1 HTML

김경민

HTML

CSS

JavaScript Rea









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

```
문서 유형을 나타내며 페이지 상단에
    <html>
                                     페이지 전체의 내용을 감싸는 루트(root)요소
    <head>
                                      페이지를 조회하는 사람들에게 보여주지 않고
     <meta charset="UTF-8">
                                      검색 결과에 표시되길 원하는 페이지 설명,
     <title>HTML</title>
                                      컨텐츠를 꾸미기 위한 CSS, 문자 집합 선언
    </head>
                                      등과 같은 것들이 포함되는 컨테이너의 역할
    <body>
     HTML 페이지 구성
                                  -----▶ 페이지에 방문한 모든 웹 사용자들에게
9
                                      보여주길 원하는 모든 내용
    </body>
    </html>
10
```

HTML

CSS

lavaScript Reac



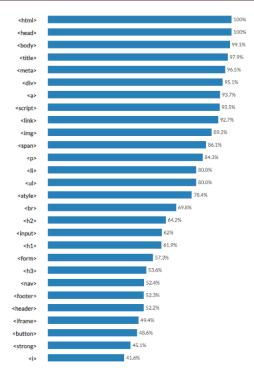






기본태그

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



https://www.advancedwebr anking.com/seo/htmlstudy/

HTML

CSS JavaScript React JS

JavaScript React J

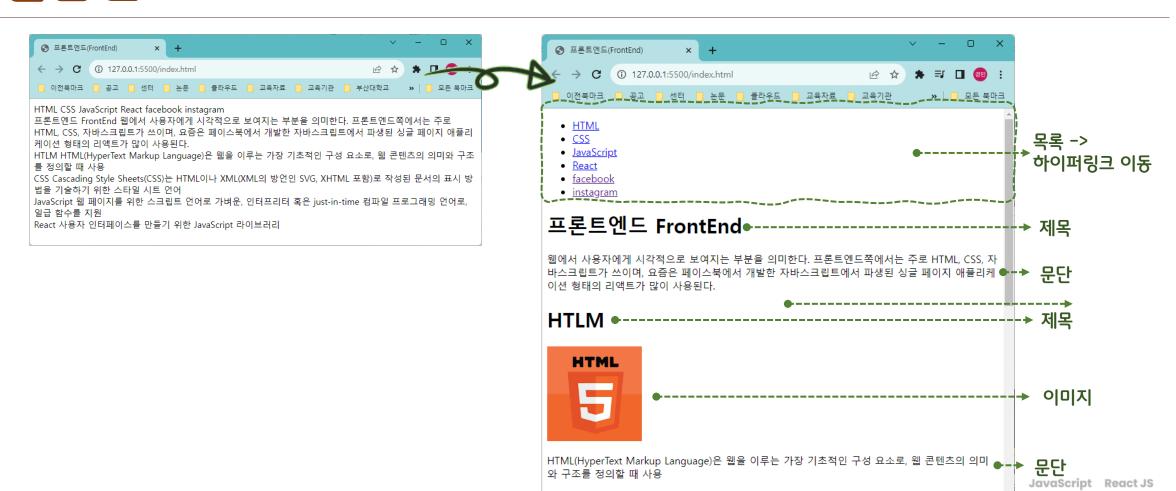








실습문제



CSS

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
- · , , <div>, <header>, <main>, <footer>, <section> 등

· 인라인 요소(Inline elements)

- 블록 레벨 요소내에 포함되어 문장과 단어에 적용
- ㆍ 새로운 줄을 생성하지 않음
- · <a>, , , 등

HTML

CSS

JavaScript Reac









HTML 책길피

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

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







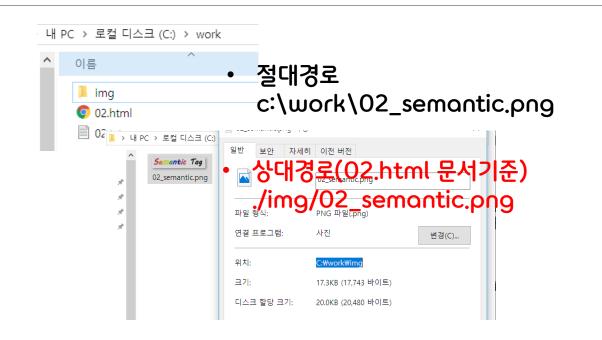


파일의 경로

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

• 경로지정방식

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





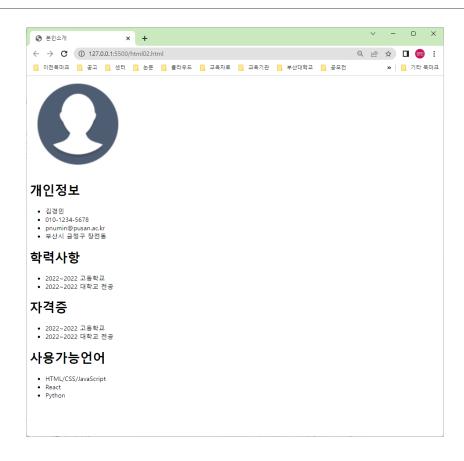






해결문제

• 자기 소개 페이지 작성



HTML

CSS JavaScript React JS







