



LIKELION_KMU

1주차_02_HTML, CSS



HTML이란?

HyperText Markup Language

웹페이지를 기술하기 위한 언어, 마크업 언어의 일종!



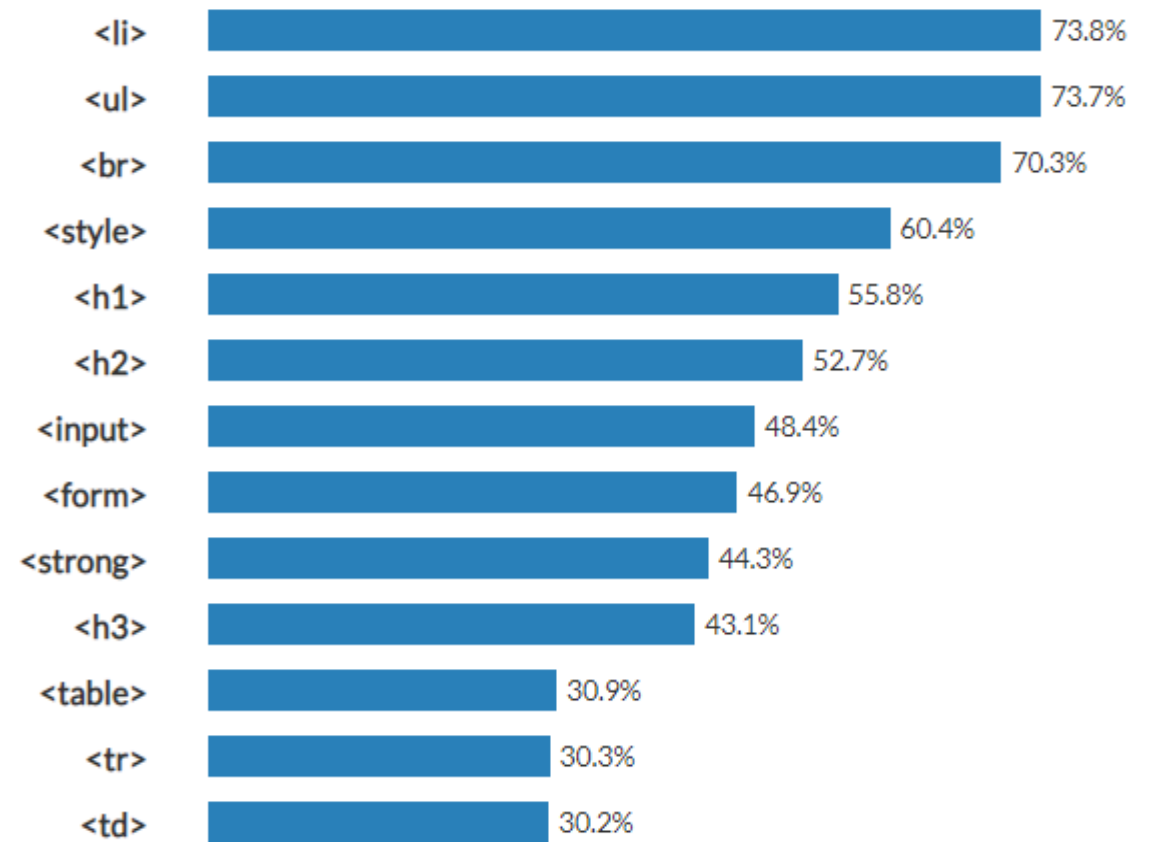
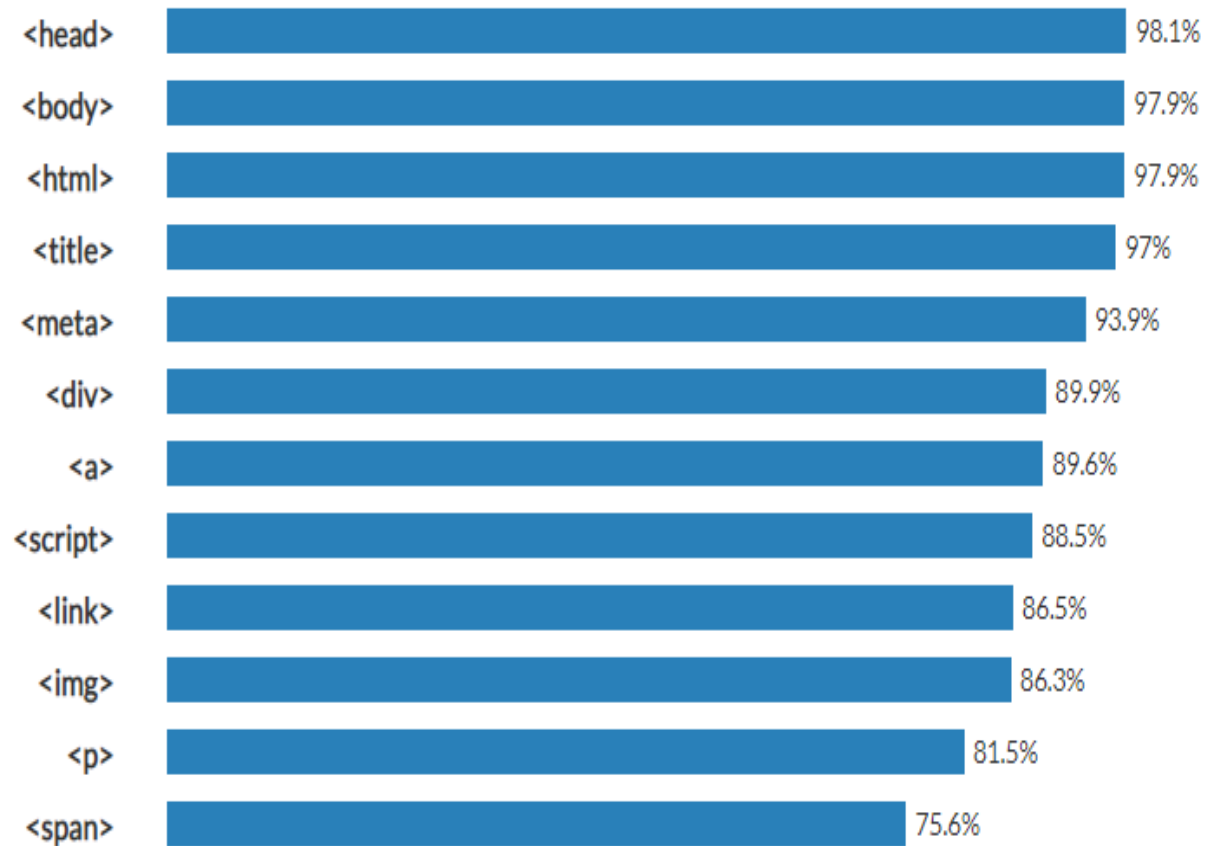
<p> Hello World! </p>
여는 태그 내 용 닫는 태그

**
 **
닫는 태그가 별도로 필요 없는 태그도
있었다!

**
 ** 처럼 굳이 뒤에 / 안 써도 된다!



HTML의 태그 _빈도





HTML의 태그 _리스트

번호 있는 리스트 ordered list

번호 없는 리스트 unordered list

```
<ul>
  <li>home</li>
  <li> .... </li>
  <li> .... </li>
</ul>
```



Html 코드

```
<body>
  <h1>카페메뉴</h1>

  <ul>
    <li>아메리카노</li>
    <li>카페라떼</li>
    <li>블루베리요거트</li>
  </ul>
</body>
```

웹에선 이렇게 보인다!

카페메뉴

- 아메리카노
- 카페라떼
- 블루베리요거트



`<div> ... </div>`

페이지를 분리하는데 사용되는 태그.
웹 브라우저에서 한 줄을 다 채운다.

` ... `

텍스트를 위한 컨테이너로 사용할 수 있다.
스타일 속성을 설정할 때 사용됨.
한 줄을 다 채우지 않는다!



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
  <div>
    <h1>가나다</h1>
    <p>라마</p>
  </div>
  <div>
    <h1>사아자</h1>
    <p>차카</p>
  </div>
  <p>멋쟁이 <span style="color:red">사자</span>처럼</p>
</body>
</html>
```

가나다

라마

사아자

차카

멋쟁이 사자처럼



<form>태그

자세한 설명은 나중에...!
Ruby on rails 수업할 때 하자!

지금은 입력을 받기 위해 필요한 태그?! 정도로 생각해놓자!



<input> 태그

type 속성값	설명
text	텍스트를 입력할 수 있는 한 줄짜리 필드 생성
password	비밀번호를 입력할 수 있는 한 줄짜리 필드 생성
radio	라디오 버튼 생성
checkbox	체크 박스 생성
file	파일 이름을 입력하는 필드 생성
reset	초기화 버튼 생성, 버튼을 누르면 모든 입력 필드가 초기화된다.
image	이미지를 전송 버튼으로 만든다.
hidden	사용자에게는 보이지 않지만 서버로 전송된다.

<input type=" ... ">



웹페이지의 구조





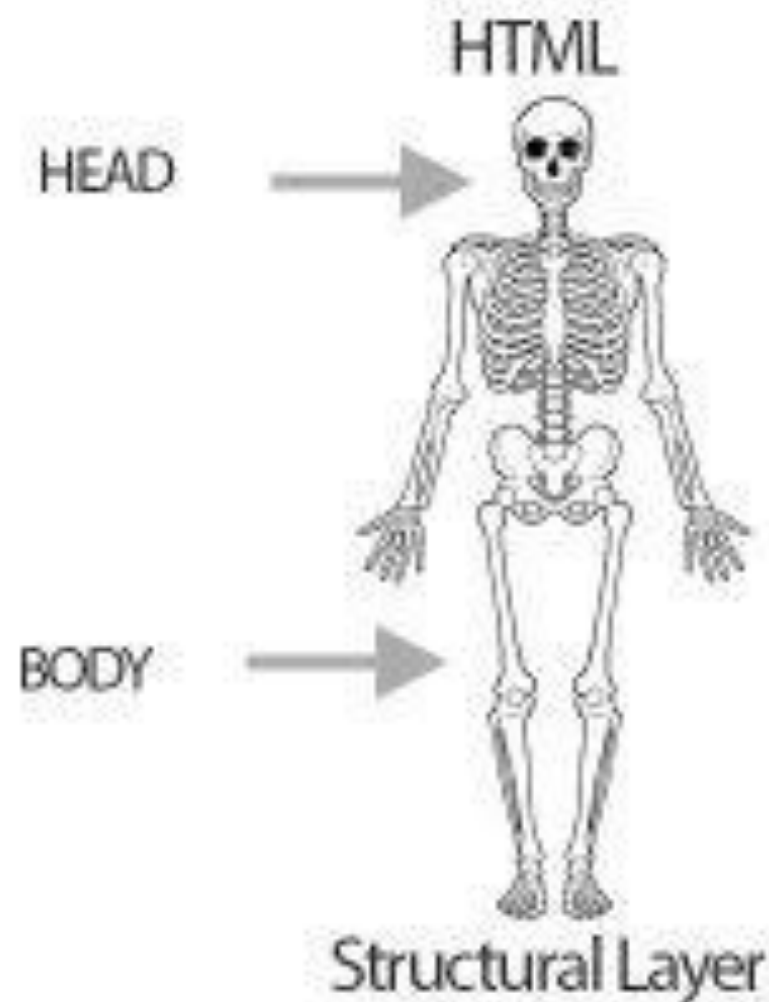
시멘틱 태그

태그 이름	설명
header	헤더를 의미
nav	내비게이션을 의미
aside	사이드에 위치하는 공간을 의미
section	여러 중심 내용을 감싸는 공간을 의미
article	글자가 많이 들어가는 부분을 의미
footer	푸터를 의미



CSS

캐스케이딩 스타일 시트(Cascading Style Sheets, CSS)
: 마크업 언어가 실제 표시되는 방법을 기술하는 언어





네이버에 css가 적용이 안된다면?



HTML처럼 CSS도 다양하다!



CSS 기본!

```
<style>  
  p { background-color : blue; }  
</style>
```

선택자(selector)

속성(property)

값(value)

```
</style>
```

반드시 한 줄 끝나고 나서는 ; 써줘야 한다!



```
body {  
    background-color: lightblue;  
}
```

Css 속성은 매우 많다..!!

```
h1 {  
    color: white;  
    text-align: center;  
}
```

```
p {  
    font-family: verdana;  
    font-size: 20px;  
}
```



선택자의 표현

타입 선택자

HTML 요소 이름을 사용

h1 { color: green; }

모든 <h1> 요소를 선택한다.

```
<head>
<style>
  p {background-color:red;}
</style>
</head>
```



선택자의 표현

아이디 선택자

특정한 요소를 선택

```
#school { color: red; }
```

id가 school인 요소를 선택한다.



선택자의 표현

클래스 선택자

class가 부여된 요소를 선택

```
.school { color: red; }
```

class가 school인 요소를 선택한다.



id와 class의 차이?

- 하나의 id는 한 문서에서 한 번만 사용이 가능합니다.
- 하나의 class는 한 문서에서 여러 번 사용이 가능합니다.
- id의 속성이 class의 속성보다 우선 순위가 높습니다.
- 따라서 id의 속성은 해당 요소에 부여된 class 속성에 관계 없이 작동합니다.



여러가지 CSS 속성



padding vs margin

Padding은 접시의 안쪽 공간

Margin은 접시끼리 공간



그 외에...

Width

Height

Border

Position

Float

...

필요한 건 역시 구글에!!



Google 첫 화면 따라잡기 실습!

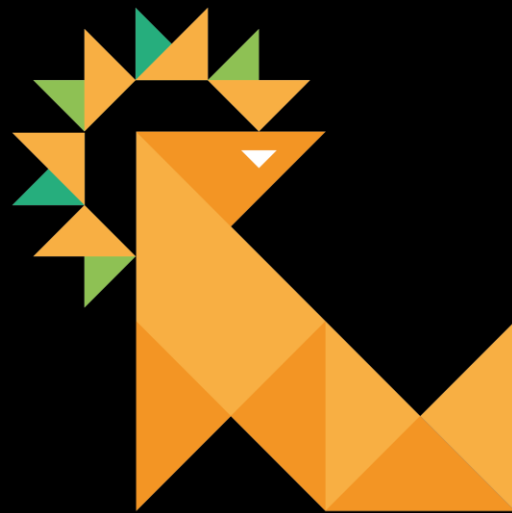


C9에서 작업을 합시다!

우리는 visual studio나 다른 편집기가 없으니까...!

+

C9과 더욱 친해집시다!!



LIKELION_KMU

6기 이철희