

Hello World!

<html/> 세상에 오신 것을 환영합니다.



GuideBook (가이드북)

- Web 관련 용어
- 비주얼 스튜디오 코드 설치 및 사용법
- html 기본문서 구조
- 기본 태그(tag)
- 슈퍼스타 tag & tag의 제왕
- Web의 Mecca
- 웹사이트 완성 (index.html)

- 프로그래밍 언어(Language), 코드(Code) , 소스(Source)
: html, css, JavaScript, C, C++, Java, Python, PHP, SQL...
- 브라우저
: 크롬, 사파리, IE, 엣지, 파이어폭스, 넷스케이프...
- 애플리케이션(앱), 웹페이지, 웹사이트, 웹호스팅
- IP, 도메인(Domain)

<html/> - Editor (비주얼 스튜디오 코드)



- 2016년 마이크로소프트에서 발표한 프리웨어 에디터
- VS Code 다운로드 및 설치
: <https://code.visualstudio.com/>
- 사용자 환경에 따라 Windows와 Mac 버전을 선택
: 자세한 설치는 별도의 문서를 참고 (vscode.pdf)

<html/> - 기본문서 구조



- `<!DOCTYPE html>` : HTML5 언어로 작성된 문서라는 뜻
- `<html>` ~ `</html>` : 웹문서의 시작과 끝을 나타냄
- `<head>` ~ `</head>` : 웹브라우저가 웹문서를 해석하기 위해 필요한 정보 (스타일시트, 자바스크립트, meta 정보)
- `<meta/>` : 문자인코딩, 키워드, 문서 요약 등
- `<title>` ~ `</title>` : 웹페이지 제목
- `<body>` ~ `</body>` : 실제로 웹브라우저에 표시되는 내용

<html/> - 기본 tag <h>



<h> : 제목 표시하기

<h1>제목 꾸미기 1</h1>

<h2>제목 꾸미기 2</h2>

<h3>제목 꾸미기 3</h3>

<h4>제목 꾸미기 4</h4>

<h5>제목 꾸미기 5</h5>

<h6>제목 꾸미기 6</h6>

제목 꾸미기 1

제목 꾸미기 2

제목 꾸미기 3

제목 꾸미기 4

제목 꾸미기 5

제목 꾸미기 6

<html/> - 기본 tag <p>,
, <!-- -->



<p> : 단락
 : 줄바꿈 <!-- 주석 --> : 주석처리

```
<p>
청춘 곧 가는 들기만 가는 동산에는 아니다. 피고 피가 되려니와, 우리 가치를 이것이야말로 것이다.
뼈 자신과 구하지 이 얼음과 못할 끓는다. 이상은 동력은 가지에 인생을 청춘 이상은 아니다.
</p>
<p>
청춘 곧 가는 들기만 가는 동산에는 아니다. 피고 피가 되려니와, 우리 가치를 이것이야말로 것이다. <br>
뼈 자신과 구하지 이 얼음과 못할 끓는다. <!--보이지 않습니다.주석처리합니다.-->
이상은 동력은 가지에 인생을 청춘 이상은 아니다.
</p>
```

청춘 곧 가는 들기만 가는 동산에는 아니다. 피고 피가 되려니와, 우리 가치를 이것이야말로 것이다. 뼈 자신과 구하지 이 얼음과 못할 끓는다. 이상은 동력은 가지에 인생을 청춘 이상은 아니다.

청춘 곧 가는 들기만 가는 동산에는 아니다. 피고 피가 되려니와, 우리 가치를 이것이야말로 것이다.
뼈 자신과 구하지 이 얼음과 못할 끓는다. 이상은 동력은 가지에 인생을 청춘 이상은 아니다.

<html/> - 기본 tag <a> (hyperlink)



```
<a href="http://www.google.com" target="_blank" title="구글바로가기">구글검색</a>
```

- target 속성은 링크된 주소나 파일을 새로운 탭으로 열지 여부를 결정함 (_blank면 새로운 탭, 없거나 _self는 현재창)
- title 속성은 마우스를 올렸을 때 보이는 툴팁의 내용을 결정함(넣지 않으면 안보임)

<html/> - 기본 tag



```

```

```

```



```

```

<html/> - 기본 tag ,



 순서**있는** 목록

목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.

목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.

목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.

목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.



1. 목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.
2. 목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.
3. 목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.
4. 목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.

 순서**없는** 목록

목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.

목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.

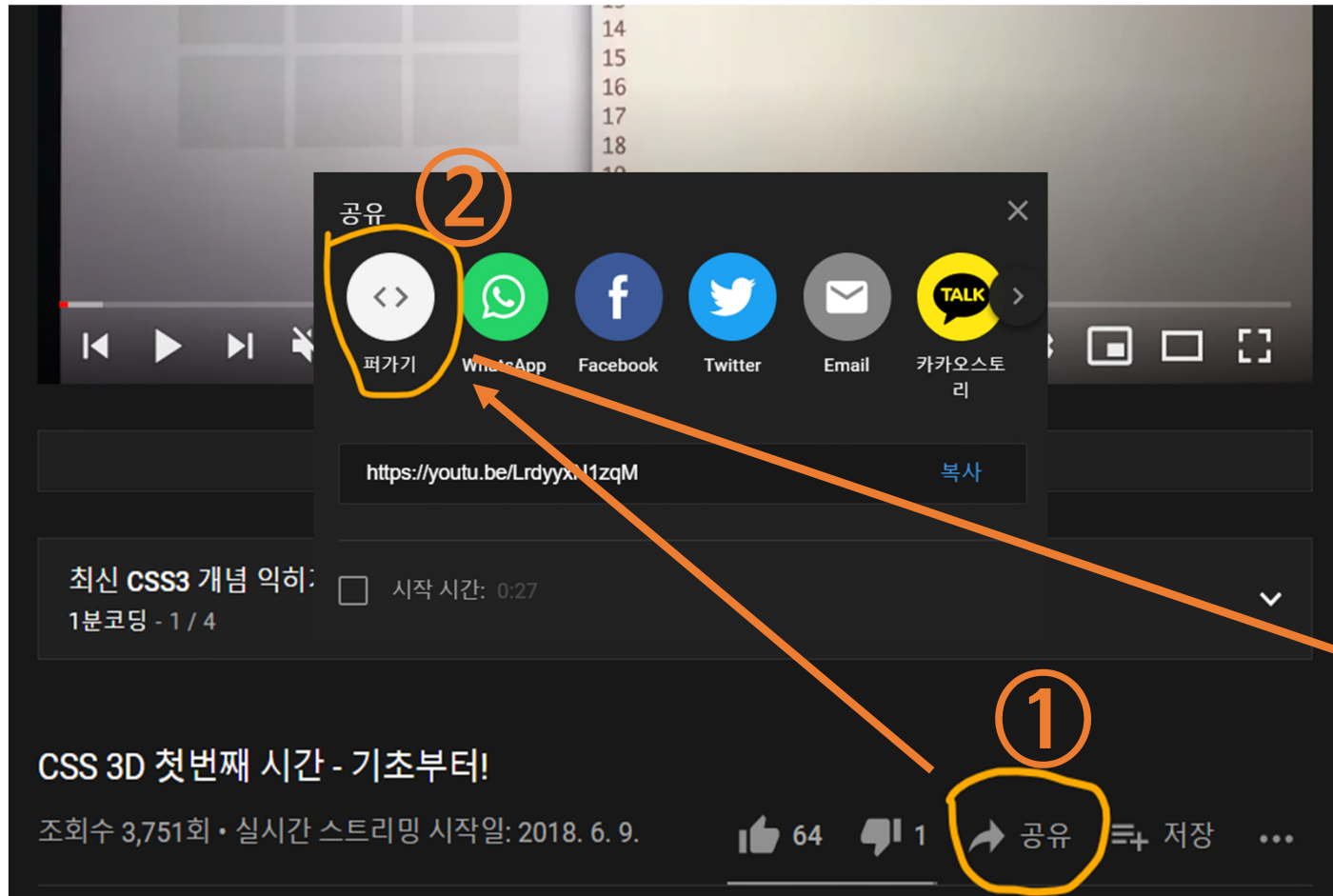
목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.

목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.



- 목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.

<html/> - youtube 제어하기



③의 <iframe> tag를 웹페이지에 복사해서 넣으면 됩니다.

<html/> - text 서식



, : 굵게 표시

굵은 글씨
중요하고 굵은 글씨

굵은 글씨
중요하고 굵은 글씨

<u>, <ins> : 밑줄 표시

<u>밑줄 글씨</u>
<ins>추가된 내용 표시</ins>

밑줄 글씨
추가된 내용 표시

<i>, : 기울임 글씨 표시

<i>기울어진 글씨</i>
중요하고 기울어진 글씨

기울어진 글씨
중요하고 기울어진 글씨

<s>, : 취소선 표시

<s>취소선</s>
읽히지 않는 취소선

~~취소선~~
~~읽히지 않는 취소선~~

<html/> - text 서식



<mark> : 하이라이트 표시

<mark>하이라이트 글씨</mark>

하이라이트 글씨

특수기호 표시

태그와 속성을 표현하는 <, >, ", & 등과 같이 사용 시 인식 오류가 날 수 있으므로 특수기호 사용을 추천

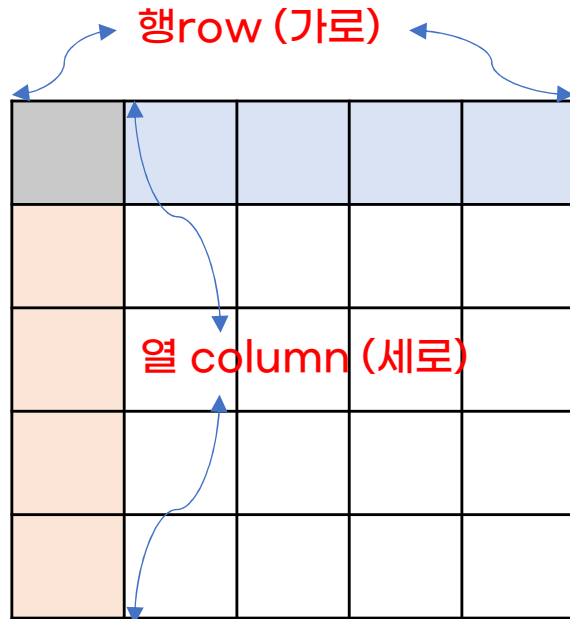
 → 빈칸 , " → “
< → < , > → >
& → &

<pre> : 입력한 그대로 표시

```
<pre>
안녕하세요. 모두의 코딩입니다.
줄바꿈 <br> 태그 없어도 입력한 그대로
표시합니다.
</pre>
```

안녕하세요. 모두의 코딩입니다.
줄바꿈
 태그 없어도 입력한 그대로
표시합니다.

<html/> - <table> 표 만들기 1



- <table> : 표 시작
- <tr> : 하나의 행 시작
- <td> : 행안의 셀 시작
- <caption> : 표를 설명하는 제목
- colspan : 행 합치기
- rowspan : 열 합치기
- <thead><tbody><tfoot> : 표의 구조정의

1 st cell	2 nd cell
3 rd cell	4 th cell

```
<table>
  <tr>
    <td>1st cell</td>
    <td>2nd cell</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3rd cell</td>
    <td>4th cell</td>
  </tr>
</table>
```

<html/> - <table> 표 만들기 2



<td colspan="2">

편성표			
프로그램 정보		장애인 방송구분	비고
20:40	tvN <바퀴 달린 집2> - 11회	자막 없음	
22:20	보이스4: 시즌1-3 - 1화		
22:50	보이스4 - 보이스4 1화		
00:20	[예능] 유 퀴즈 온 더 블럭 - 111회	자막 방송	

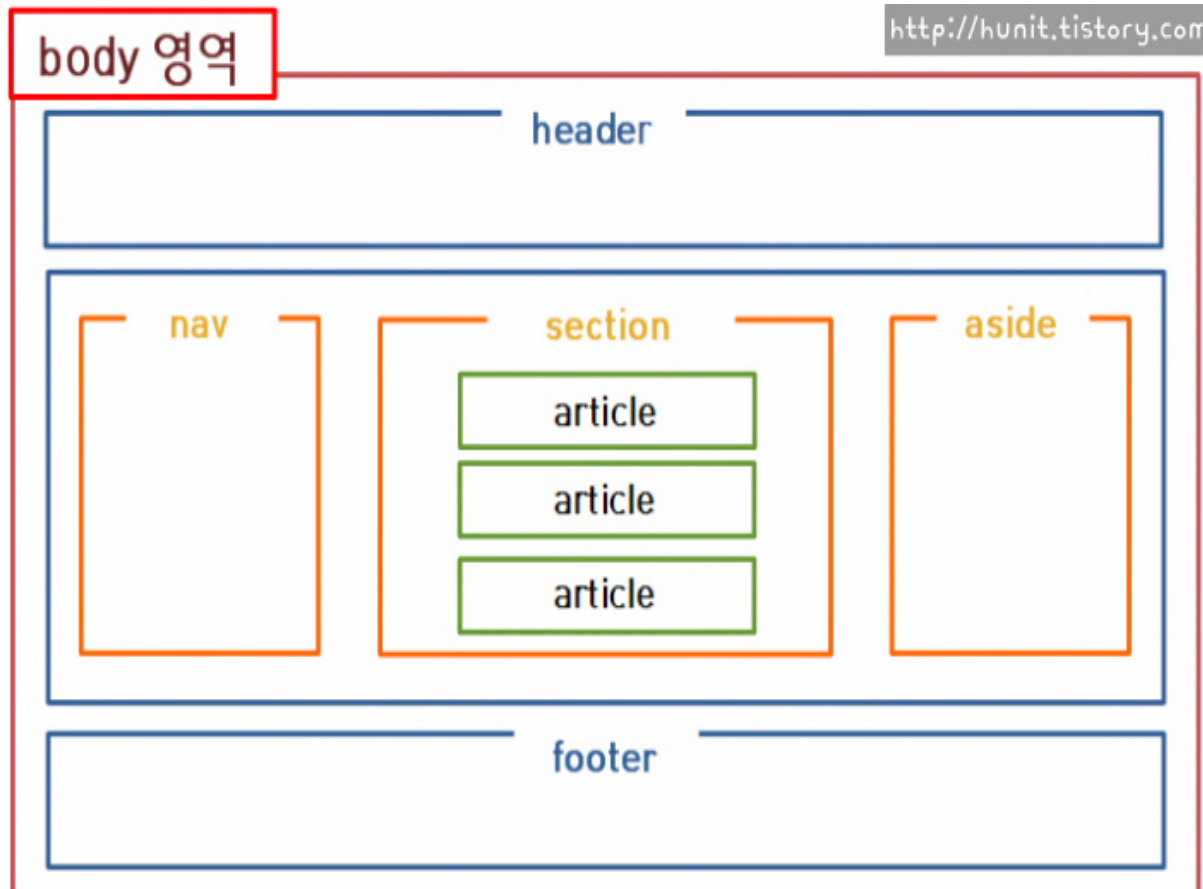
<th colspan="4">

<td rowspan="3">

<html/> - 시멘틱 tag



Html5 시멘틱 태그로 만들면 제목, 내용, 메뉴 등 실제 내용이 어느 부분인지 파악이 쉽다.



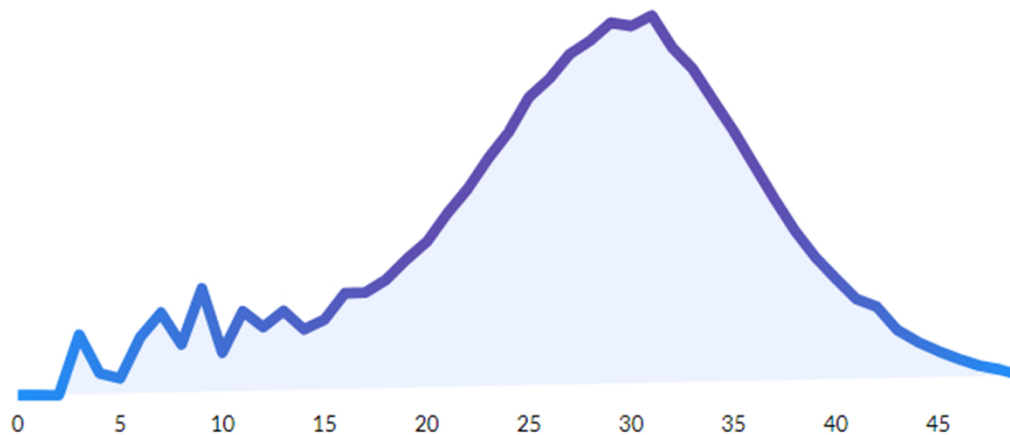
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/main.css" />
  <title>페이지 제목</title>
</head>
<body>
  <header>
    상단(로고, 메뉴, 검색 등)
  </header>
  <nav>
    문서 탐색
  </nav>
  <section>
    <article>내용1</article>
    <article>내용2</article>
    <article>내용3</article>
  </section>
  <aside>
    본문 내용 옆의 배너 등
  </aside>
  <footer>
    저작권 정보 및 저작권 정보 등
  </footer>
</body>
</html>
```

<html/> - 슈퍼스타 tag & tag 제왕

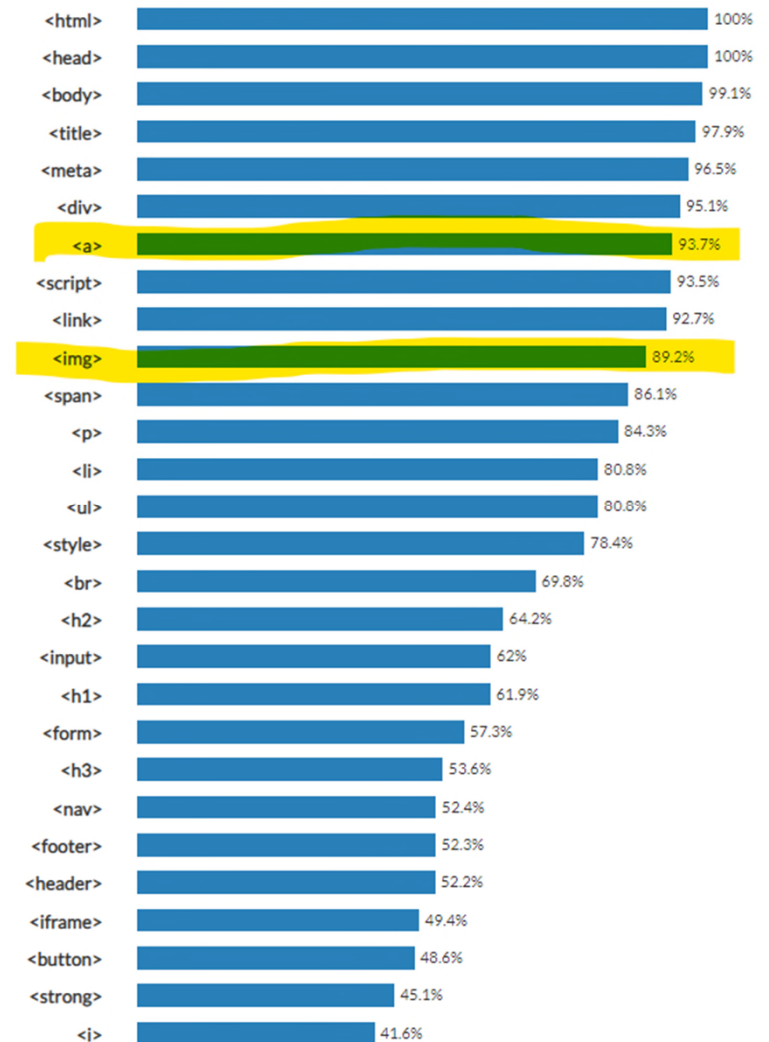


An average web page uses **thirty-two** different element types.

Apparently, an average web page uses **thirty-two** different element types:



The **thirty-two** elements used on most pages, ordered by appearance frequency:



<html/> - Web의 Mecca



세계 최초의 웹페이지



<http://info.cern.ch>

팀 버너스 리



<http://info.cern.ch> - home of the first website

From here you can:

- [Browse the first website](#)
- [Browse the first website using the line-mode browser simulator](#)
- [Learn about the birth of the web](#)
- [Learn about CERN, the physics laboratory where the web was born](#)

<header>

Coding for All

← index.html

<nav>

1. 과제1 ← 1.html
2. 과제2 ← 2.html
3. 과제3 ← 3.html

과제1 <section>

과제 내용이 들어갑니다.

<footer>