Hello World! <html/> 세상에 오신 것을 환영합니다.



GuideBook (가이드북)

<html/> - 목차



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

<html/> - 용어정리



• 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>



<hn>: 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 ,
, <!-- -->



: 단락
: 줄바꿈 <!-- 주석 --> : 주석처리

청춘 곧 가는 듣기만 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 듣기만 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)





구글검색

- 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 <a> (anchor)



HTML CSS JavaScript

What is HTML?

In this article we cover the absolute basics of HTML. To get you started, this article defines elements, attributes, and all the other important terms you may have heard. It also explains where these fit into HTML. You will learn how HTML elements are structured, how a typical HTML page is structured, and other important basic language features. Along the way, there will be an opportunity to play with HTML too!

HTML (Hypertext Markup Language) is not a programming language. It is a markup language that tells web browsers how to structure the web pages you visit. It can be as complicated or as simple as the web developer wants it to be. HTML consists of a series of elements, which you use to enclose, wrap, or mark up different parts of content to make it appear or act in a certain way. The enclosing tags can make content into a hyperlink to connect to another page, italicize words, and so on. For example, consider the following line of text:

What is CSS

CSS (Cascading Style Sheets) is the code that styles web content. CSS basics walks through what you need to get started. We'll answer questions like: How do I make text red? How do I make content display at a certain location in the (webpage) layout? How do I decorate my webpage with background images and colors?

Like HTML, CSS is not a programming language. It's not a markup language

```
<body>
   <div style="width:600px;">
       <a href="#html">HTML</a>&nbsp;&nbsp;
       <a href="#css">CSS</a>&nbsp;&nbsp;
       <a href="#js">JavaScript</a>
       <hr>>
       <h2 id="html">What is HTML?</h2>
       In this article we cover the absolute bas
       HTML (Hypertext Markup Language) is not a
       <br>
       <h2 id="css">What is CSS</h2>
       CSS (Cascading Style Sheets) is the code
       Like HTML, CSS is not a programming langu
       <br>
       <h2 id="js">What is JavaScript</h2>
       JavaScript ("JS" for short) is a full-fle
```

- href 속성은 '#'으로 시작해야합니다. (#은 현재창을 의미, #js는 현재문서중에 "js"라는 id를 찾는다는 의미)
- 페이지 상단, 맨위로 이동하기 위해서는 "#"만 넣으면 됩니다. (맨위 상단)

<html/> - 기본 tag







<html/> - 기본 tag ,



col> 순서있는 목록

<0|>

- <ii>목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.</ii>

</0|>



- 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.

cul> 순서<mark>없는</mark> 목록

<l

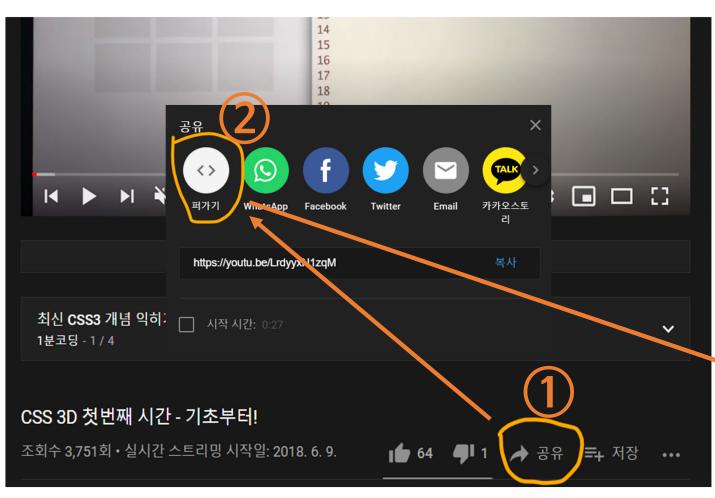
- <ii>목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.</ii>
- <ii>목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.</ii>
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.
- <ii>목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.</ii>



- 목록 앞에 기호를 넣어 목록을 만든다.

<html/> - youtube 제어하기





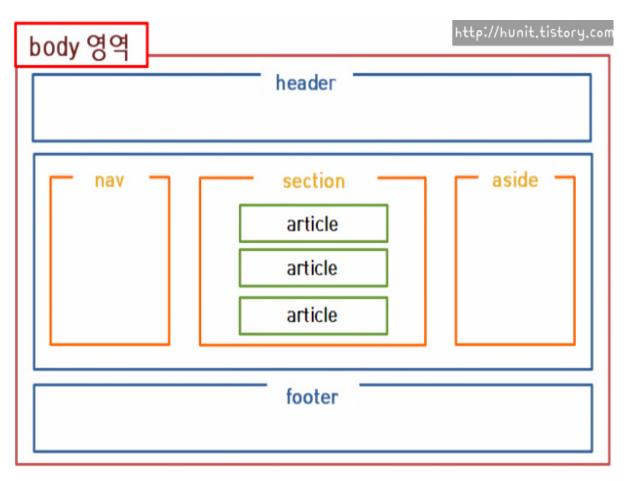
③의 <iframe> tag를 웹페이지에 복사해서 넣으면 됩니다.



<html/> - 시멘틱 tag



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



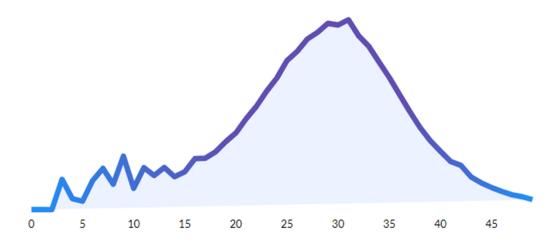
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <link rel="stylesheet" href="assets/css/main.css" />
   <title>페이지 제목</title>
</head>
<body>
   <header>
       상단(로고, 메뉴, 검색 등)
   </header>
   <nav>
       문서 탐색
   </nav>
   <section>
       <article>내용1</article>
       <article>내용2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

<html/> - 슈퍼스타 tag & tag 제왕

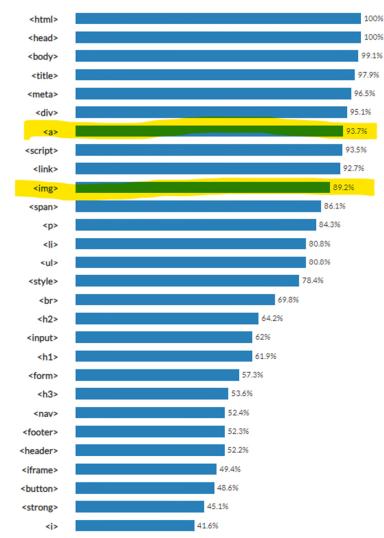


An average web page uses thirty-two different element types.

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



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



<html/> - Web²l Mecca







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

<html/> - index.html



<header> WEB index.html

```
1. html
2. CSS
2. html
3. JavaScript
3. html
4. h
```

WEB <section>

The World Wide Web (WWW), commonly known as The Web, is an information system where documents and other web resources are identified by Uniform Resource Locators (URLs, such as https://example.com/), which may be interlinked by hyperlinks, and are accessible over the Internet.[1][2] The resources of the Web are transferred via the Hypertext Transfer Protocol (HTTP), may be accessed by users by a software application called a web browser