



Code, Source, language 원인

Application, Program, Webpage, Website 결과

html → 웹페이지 만드는 언어. (HyperText Markup Language)

1. 쉽다. 2. 중요하다

3. Public Domain (완전한 자유. 저작권X)

준비물

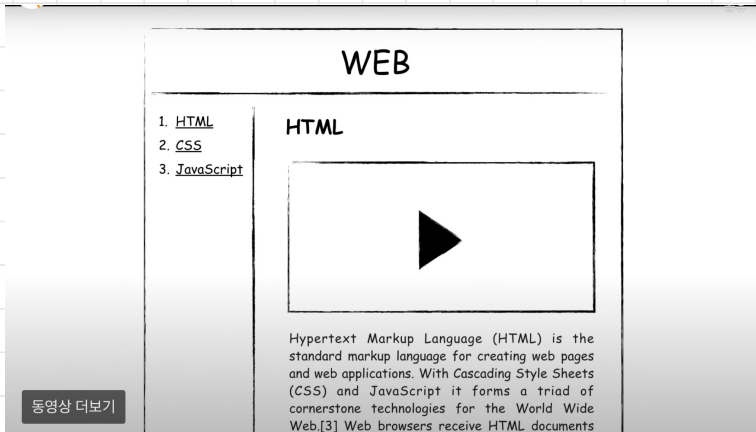
Web browser, editor (Atom)

~.html (Web의 확장자라고 일단생각

주소창입력. 다른 컴퓨터에 저장된 Web읽기

⇒ 같은 컴퓨터에 있는 web 읽기 → 브라우저에서 Ctrl+O

기획



내 기획 - 손흥민 21-22 Season Goal 모음 Site

TAG (일상속 표현들 설명.) Fan page

 ~ ~ 강조 (진하게)

<u> ~ ~ </u> 밑줄

<h1> ~ ~ </h1> heading - 제목 숫자↑글자크↓

150+ TAG 외우기? x ⇒ 검색, 이해

기본적 TAG

통계기반.. 빈도수↑ ⇒ 응용가능성↑

 줄바꿈 TAG 단지 많음.

<p> </p> ~부터 ~까지 단락 설정가능 시각적 차원 ↓
(SS 이용 ⇒ 자유도 ↑)

HTML을 의미에 맞게 정확히 사용

1. 검색엔진에서의 이점 2. 접근성과 밀접한 관련

속성 : TAG 이름만으로는 정보 부족, 등장
image 삽입

```
<img src = "image name" width = "100%">
```

속성, 위치 상관X

부모자식 TAG

<parent>

<child></child>

tap키로 들여쓰기 (구분)

</parent>

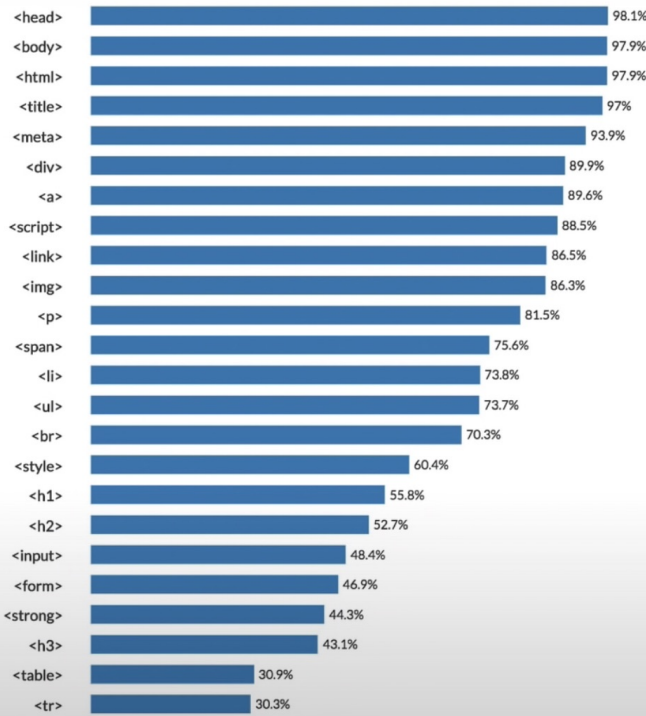
목차 만들기

 ~
 ~

부모TAG(ul) (/ul)로 list 구분, unordered list

부모TAG(ol) (/ol) ordered list, 번호매기기

TAG Ranking



<title> </title> 웹page 제목, 검색엔진 유리
 => 한국어 개입 utf-8 적용한도있어서 <meta charset="utf-8">
 html 구조

<!doctype html> - 관용적(이문서는 html이다!)

<html/> - 최고위직

<head>

body tag에 대한 설명

</head>

<body>

본문

</body>

</html>

Superstar Tags

<a> tag \Rightarrow link 삽입 \Rightarrow bond, 실

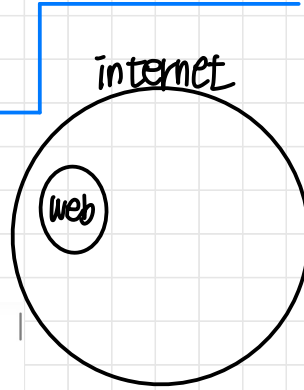
<a href = "web link" target = "_blank"
title = "title" > ~

Web \rightarrow 1990
최초의 Website

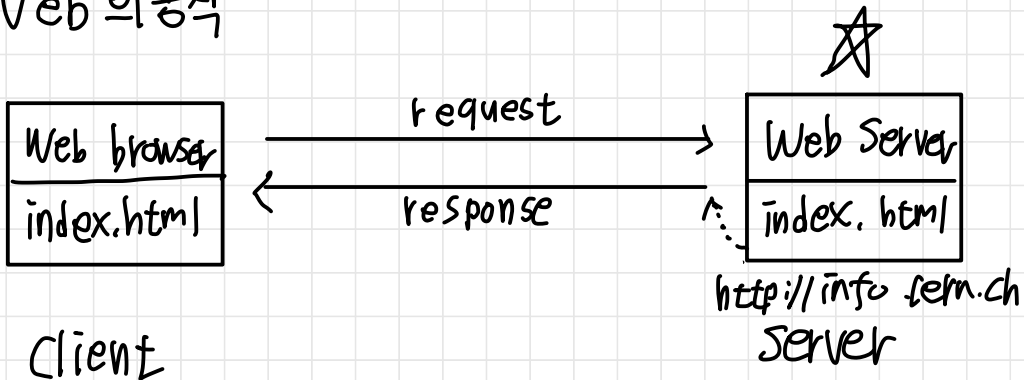
<http://info.cern.ch> - home of the first website

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](#)



Web 의 동작



Web Server 익숙해지기. \Rightarrow 내 컴퓨터에 있는 문서를 전세계 누구나 internet + web browser로 볼수 있다.

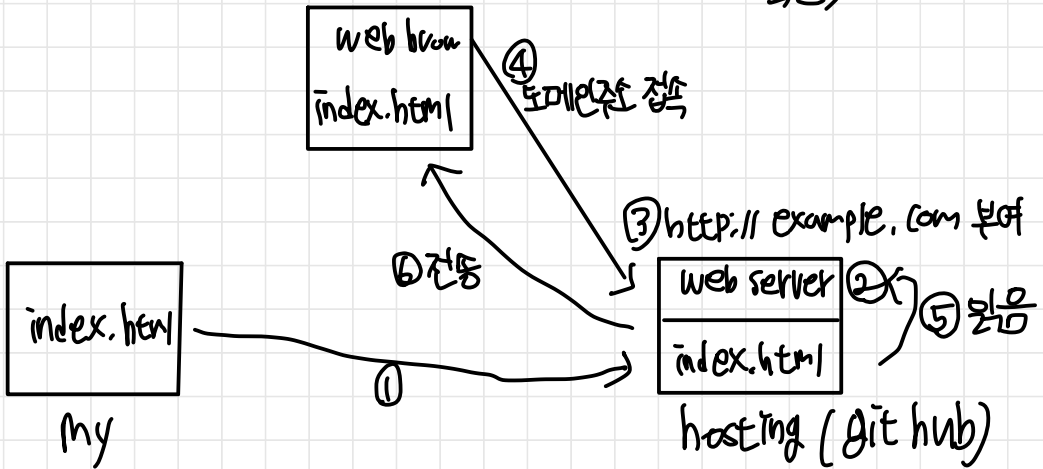
1. web hosting 대행을 맡김

2. web server 자신의 computer에 직접 설치

1. Web hosting

Git hub 를 이용한 Web hosting

Git hub page 이용 (Settings → pages), (Action으로 진행상황 확인)



⑦ Visitor의 browser에 index.html 표시

Web hosting

장점: 쉽다.

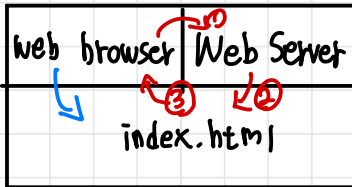
단점: 원리가 강추여져있다.

2. Web Server

Web server 제품군 { Apache
IIS
Nginx
... }

간단한 web server for chrome

파일도 열기
server를 통해 열기



http://127.0.0.1:8887/index.html/

① Hypertext Transfer Protocol
web page

web page 전송을 위해 고안된 통신 규칙

② Internet Protocol Address

IP 주소, 컴퓨터와 컴퓨터가 서로 통신을 할 때 이용되는 주소체계
127.0.0.1 → 자신을 가리키는 IP 주소

③ Port

다른 PC의 web browser를 통해 (스마트폰 가능) 접속하기

※ 같은 network에 접속

web server를 그고 설정 변경 → Accessible on local network 체크 (같은 network 끼리 통신 가능)
→ 새로운 IP Address 등장 → 휴대폰에 해당 Address와 port 를 browser에 입력

방화벽 이후 성공.

코드의 힘(부록)

동영상 삽입 TAG, 속성

```
<iframe width="~" height="height" src="src"...> </iframe>
```

댓글 기능 추가 (방문자와 교류)

→ html로 만든 불가, backend 기술을 알아야 함. 상당한 기술력 요구 (스팸)

→ 스팸 차단, 이미지 업로드 등 다양한 기능 有

⇒ 남들이 만든 댓글 프로그램을 나의 web에 추가 할 수 있음

DISQUS.

채팅 기능 추가

→ 어려워요. 무료코 코드 따와서 추가 할 수 있음. talk.to

Website 방문자 분석기

—————> CSS