

Web & Web Service

what's
client & server



not
only

음식 뿐만 아니라...

친구 사진 좀 보여줘

but
also

내 사진
가공해줘

request 종류

1. 가져다줘 : Get

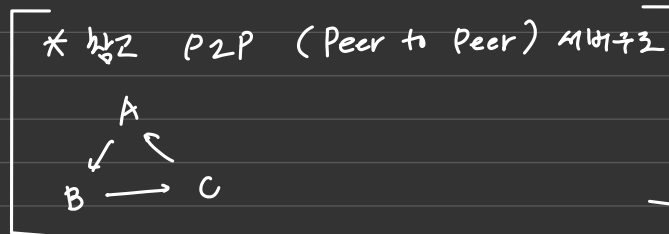
2. 처리해줘 : Post

⋮

궁금? 뭐?

음식도 예고,

그런데 HTML 파일 Client Server 구조

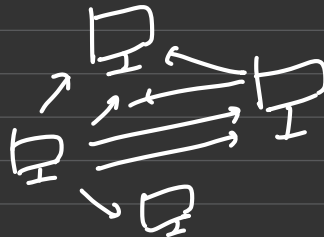


Web server

↳ what's this?

WWW.

↳ = internet itself



2 chrome, fire fox ...

웹 브라우저와 서버는 인터넷을 통해 연결되어 있다



→ 웹 브라우저

왔나왔어

: HTML은 코딩하고 우리가 연결해주는 역할

: P2P 이종자랑 연결
통話

: client랑 server가 통話처라고 했을 때,
웹브라우저는 "기차", HTML은 레워더링하는
기차에 바퀴를 수 있음.

class review

웹사이트를 만드는 것 → 서버를 만드는 것

웹서버를 만드는 방법

서버 컴퓨터

1. 빠른 컴퓨팅 능력 (호스팅 업체)
빠르게...
2. 24시간 무한루프 작동
3. 병목장치 (백로그)
4. 크기인원 수 고려 (How many..?)
5. 보안

How To?

(장관장유)

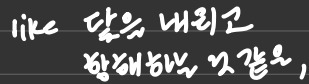
1. 내 컴퓨터를 서버 컴퓨터화 시키기 ex) Apache, MS IIS
= 웹서버를 직접 설치한다
= 리눅스 환경을 세팅한다.
2. 이 세상 이변가의 서버 컴퓨터 빌리기 ex) git hub. AWS
C9

길을 잃지 않으려면 지도를!

Hyper Text Markup Language

= 컴퓨터가 알아듣는 언어

≠ Programming language



Wide world 3
정당행하느

사회사업, 이르기까지 광범인



↳ 가장 중요하기에
처음에 배워둬

< 사진있음. 눈사람 사진 > 깃

•

www.codecademy.com

무엇을 건강가정의

- introduction to html

HTML 2

HTML로 꾸미려 하지 말자

HTML은 바빠대.

꾸미는 언어는 CSS

태그 중에서 [

HTML 1 에션 부분은.

오늘은 문서 전체를 설명하기 위한 HTML 태그

2 Types

[HTML 문서 부분은 "

[HTML 전체를 설명하는 태그

* server는 순수 그 자체, 아무것도 모름

1. 이전 HTML로 작성된 문서야

2. 직접적으로 화면에 드러나진 않지만

이 문서를 설명하는 태그 ex) Title, 링크의 방식... 등

↓
서버를 위해

(utf-8)

↓
컴퓨터는 이 이
0, 1
밖에 모르는데
어떤 언어를 쓰든지,
알려줘야 함

전체를
설명

부분은
→ 설명

3. 화면에 보이는 태그

1. 이전 HTML 코 작성된 문서야

2. 직접적으로 화면에 그려진 많지만
이 문서의 영향하는 태그

3. 화면에 보이는 태그

`<!DOCTYPE html>`

`<html>`

`<head>`

`</head>`

`<body>`

~ ~

`</body>`

`</html>`

`<h1> `
`<a> `
⋮

visual studio code 실행

Terminal 컴퓨터 프로그램 : 편집

↳ 명령을 내리는 공간

! + tab → 기본값 실행

< form >

↳  입력값

↳ 속성: action

< form action = " 전송받을 대상 " >

 입력값 ~
~ ~

→ 데이터
데이터를 전송해 줌

→ 어디로 전송?

<form>tag

<form action = " somewhere 전송 받을 대상 " >

Id :

<input type = "text" >

Password :

<input type = "password" >

<input type = "submit" (value = " ~ ") >

</form>

인풋 값의 이름 지정

<input type = "text"

name = "id" >

내 방패

"

name = mypw

→ 신빙성 있는 경로 (=url) (= client ^{→ 전송한 기록} & server 가 대환한 기록)
120.0.0.1 / 전송받을 대상 ? id = ~ , mypw = ~

아니면 이제 인식할 수 있는 것

<select >

<option value = " ? .. " > ^{중문밖} < \option >

<option value = " ? .. " > 예 < \option >

⋮

</select>

서버 가 알아듣는 값
server

우리를
위하는
서버에겐 의미없는
값

만들기!

ol > li * 4

ordered
list

· 리스트에 링크 넣기

<a> tag

이곳 파일

태그

<textarea cols=" " rows=" " ></ >

Bootstrap

↳ CSS \ JavaScript 기반 웹 프레임워크* : 웹을 만드는
재미있는 도구

모든 소스로 만났던 것들이
같이 쓰이면 간편함

But. 성능 떨어지고 다 리눅스
복잡하게 생각함

내 페이지의 안정성이 떨어져

부트스트랩 CDN

안정 CDN 불러올 수 있음, 페이지 검사 → 네트워크, 설치 필요

Navigation

↳ 메뉴바 링크끼리.

GitHub 소개

web page 관리하기!

Git hub
기능

1. Code 저장

2. undo

3. 협업 기능

4. web hosting

↳ 우리가 만든 것은
세상에
공개!

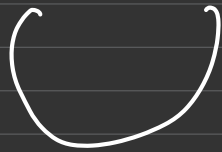
이름 저장 why?

아이디.github.io.

commit → 저장소에 내 코드를
업로드

git 사용법 익히기

project 1



git init

project 2

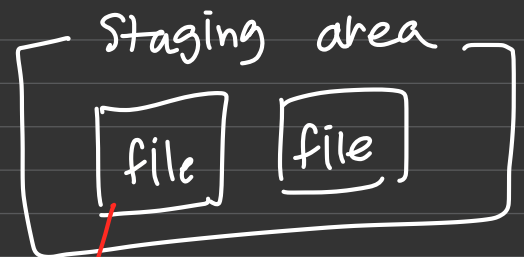


git init

→ 각각 관리

1. 작업 파일 넣기

2. 파일 저장



커밋!

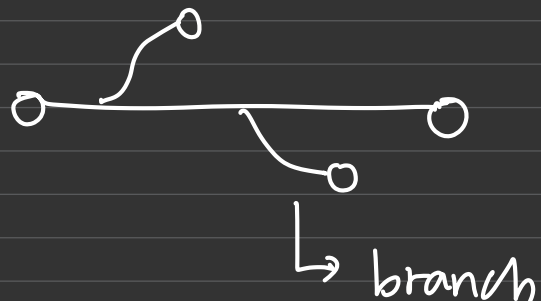
git status 살펴보기

원래는 안되는 파일

→ git ignore .io (정리)

Branch란?

⇒ 분기점



branch 만들기: git branch

Branch에
연결, ~

git remote add ??? + 원본
git push ??? main

원본

git init 처음 할 때
git add staging area에
넣기

git commit -m "message"

연결 { git remote add remote 이름 repository 주소
git push remote 이름 branch 이름