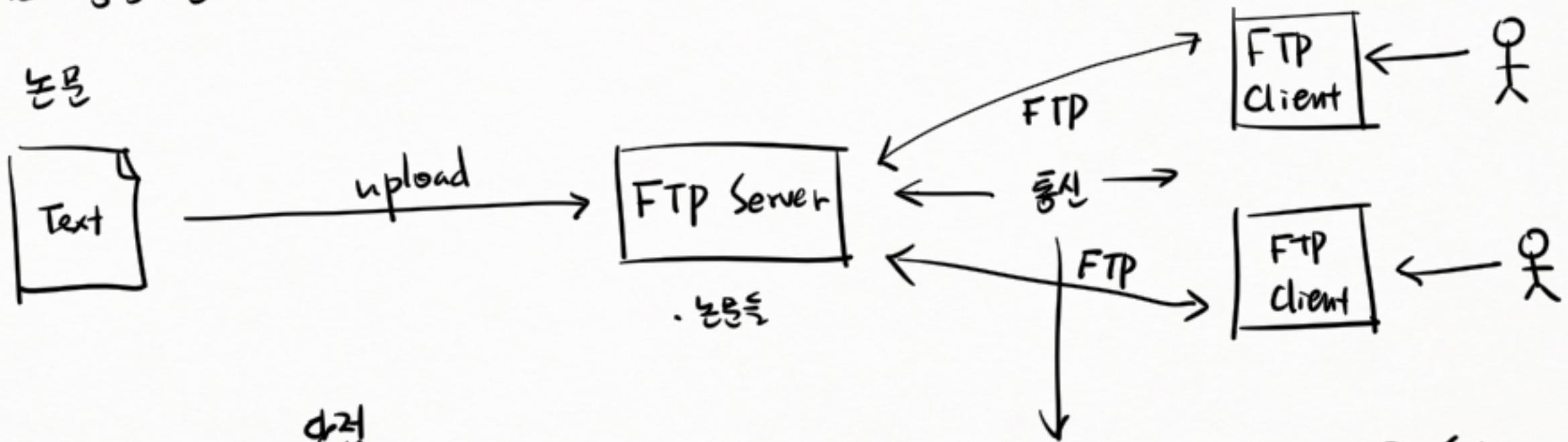


## \* HTML, HTTP

### ① HTTP, HTML 등장 전



단점

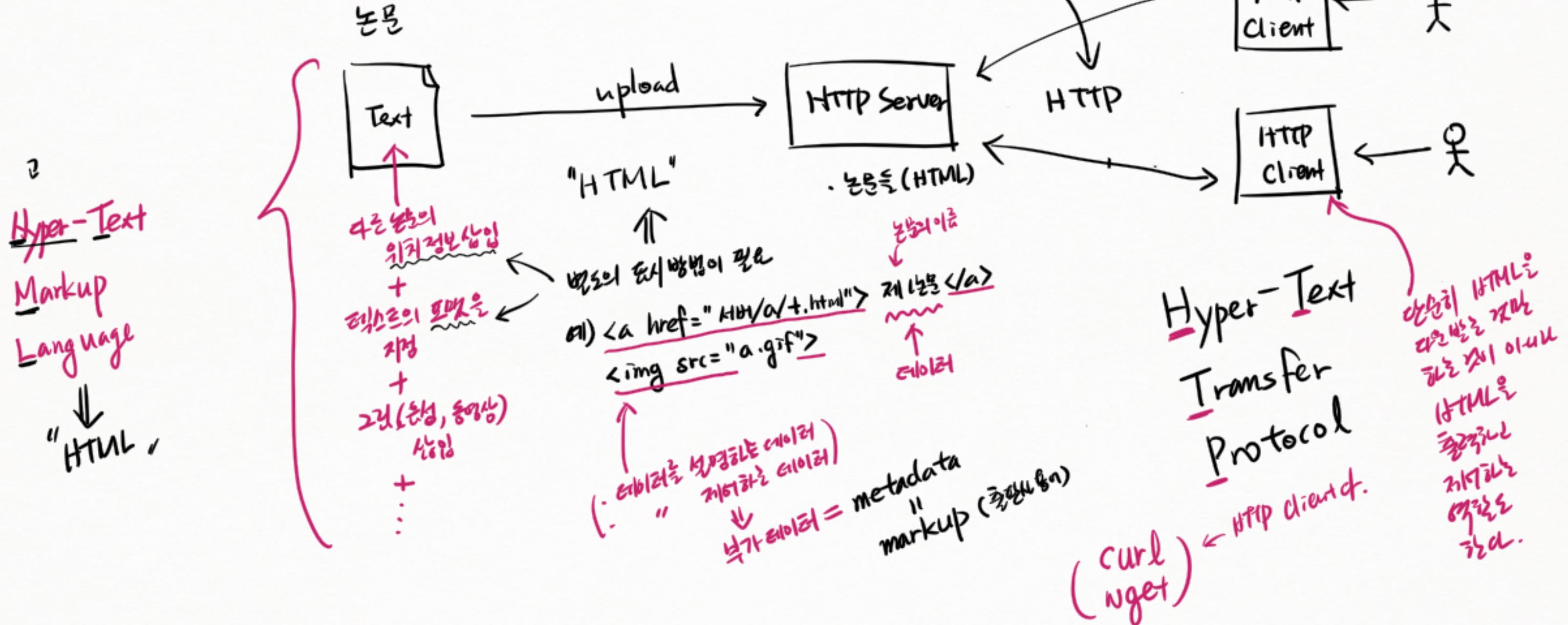
- 논문이 첨부하는 다른 논문을  
다운로드하기 번거롭다
- 논문 안에 다른 논문이 업로드된  
서버 주소가 많다.

통신 규칙이 아니라 Data를 송수신  
"protocol"

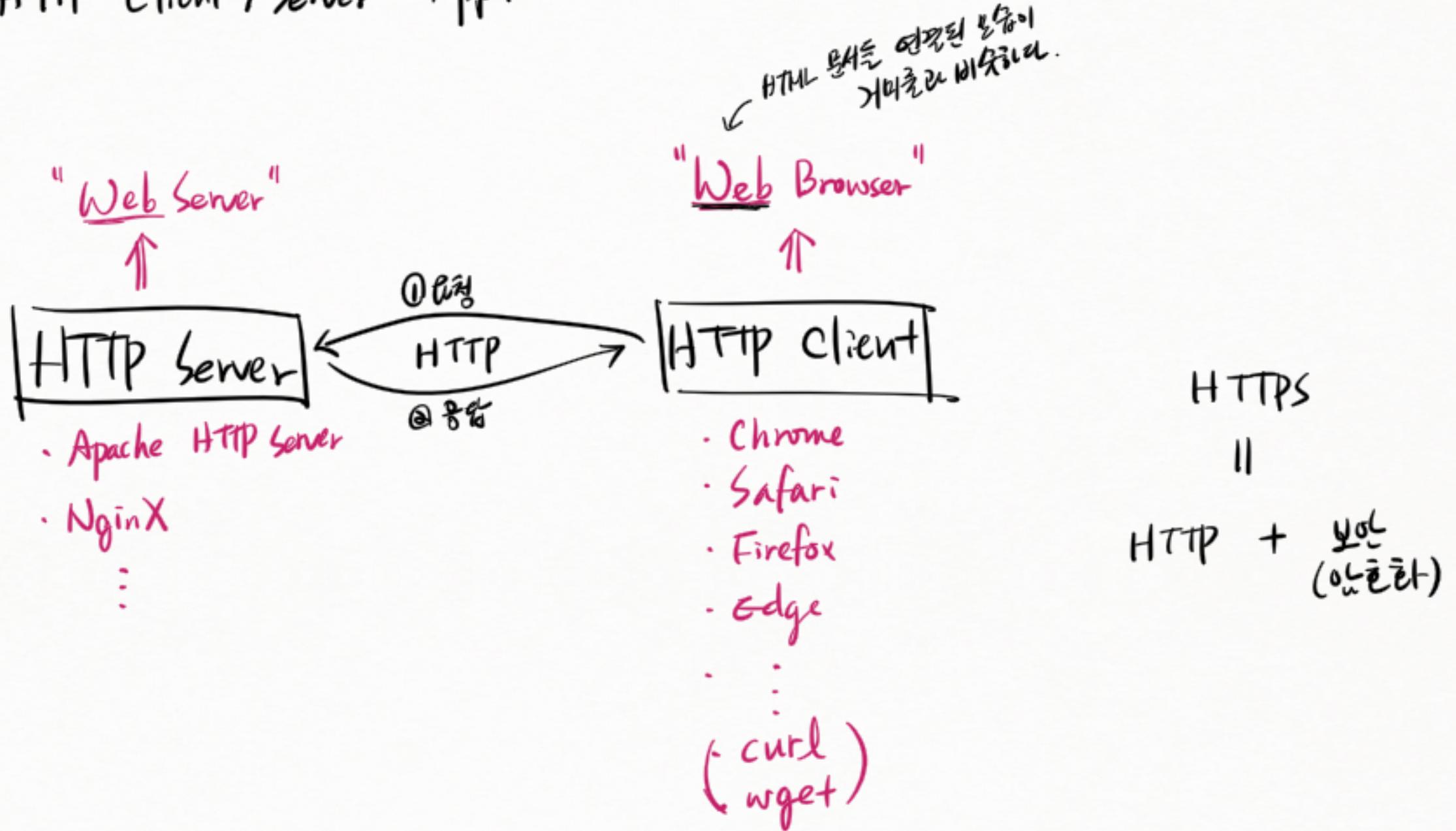
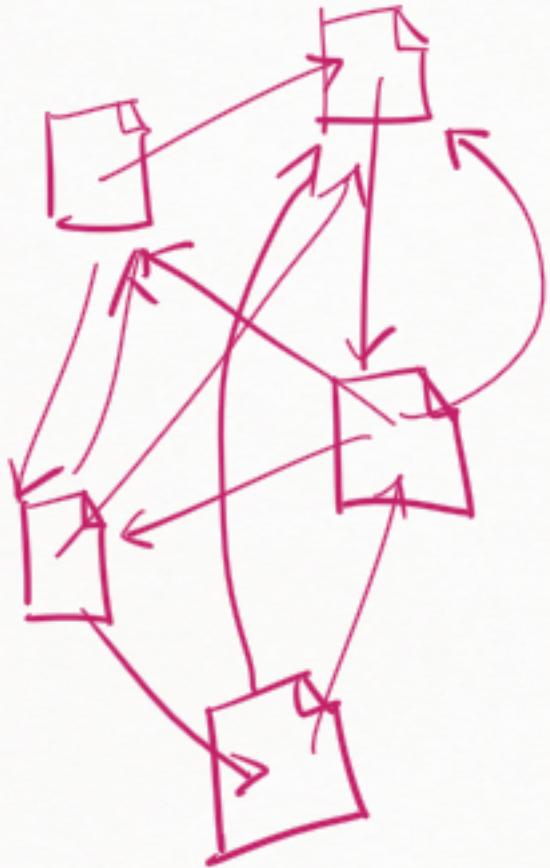
File Transfer Protocol

## \* HTML, HTTP

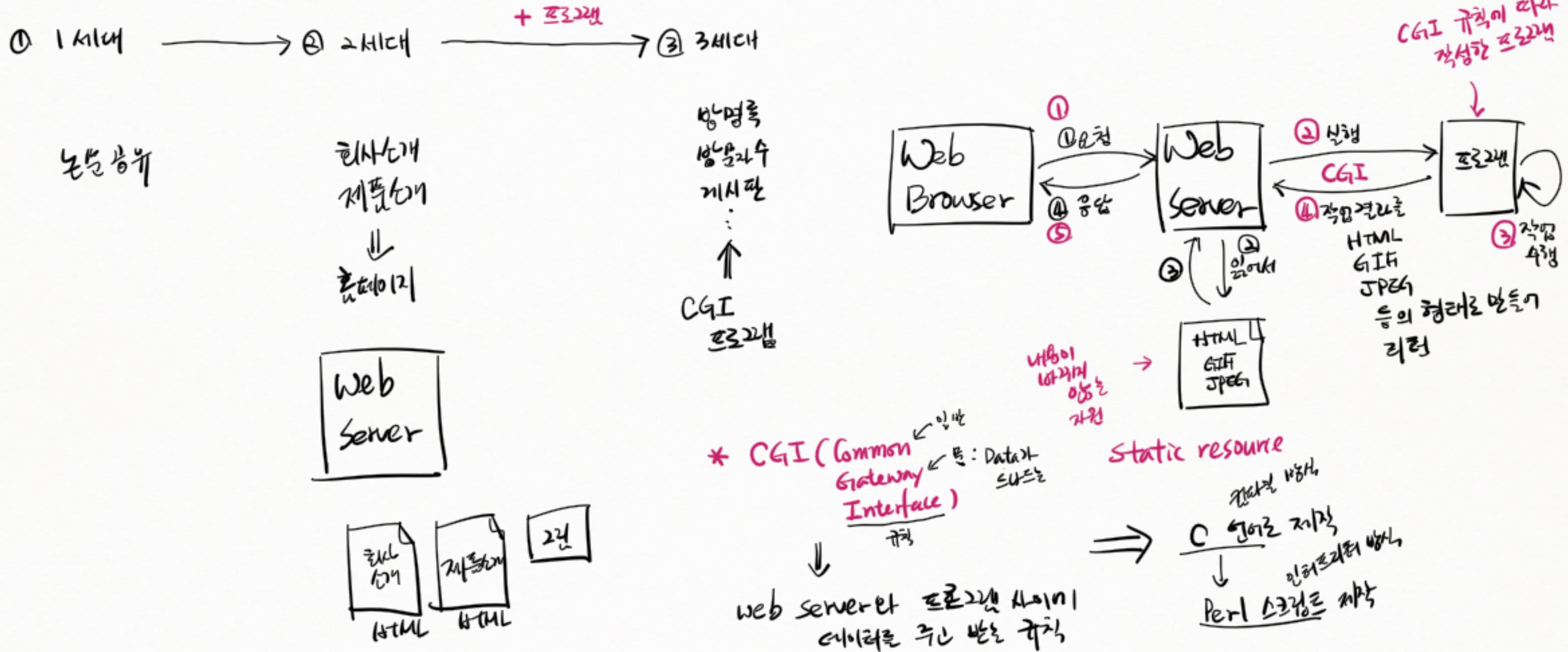
### ② HTTP, HTML 등장



## \* HTTP Client / Server App.



## \* Web 기술의 활용

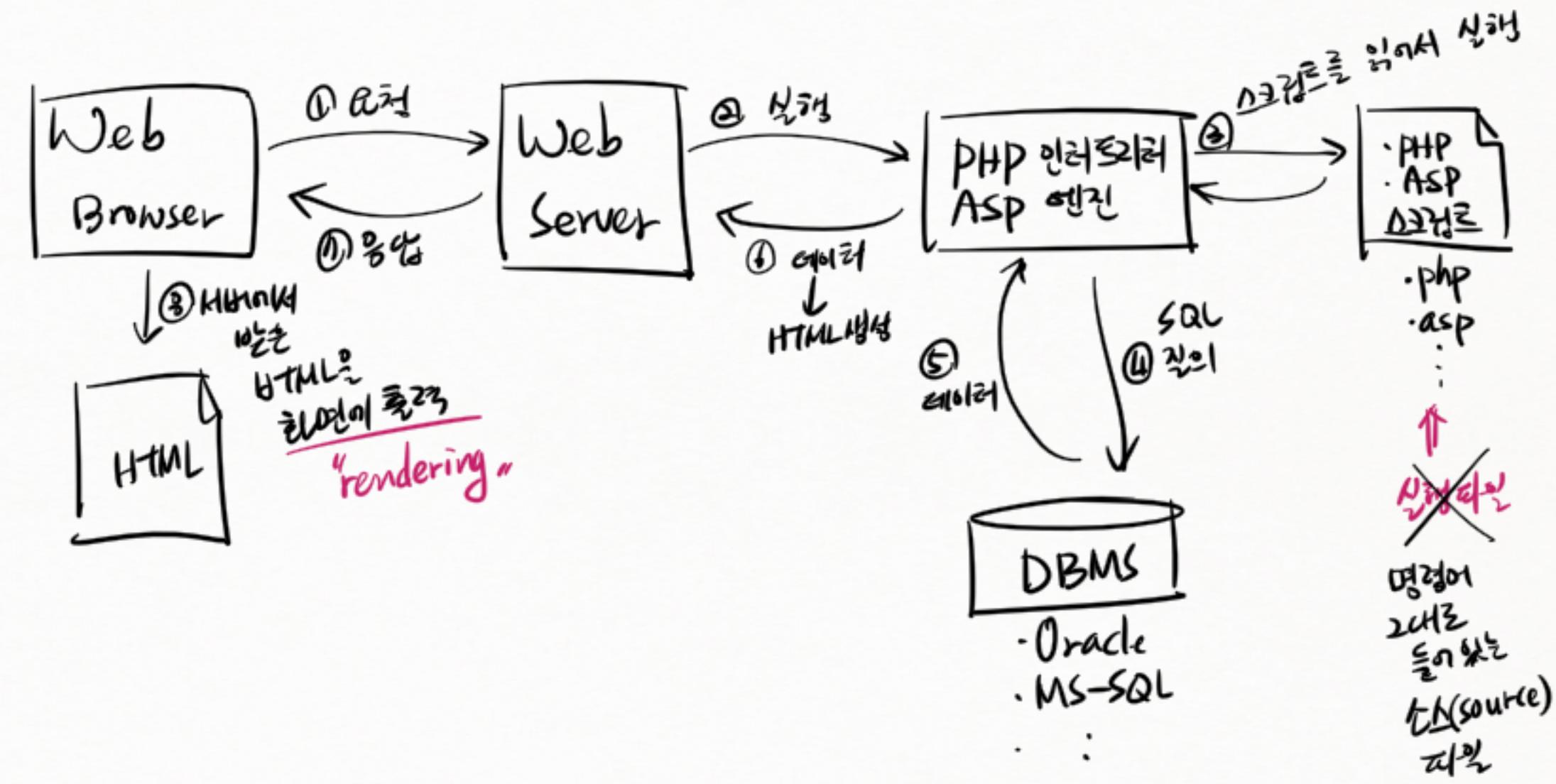


## \* Web 기술의 활용 II

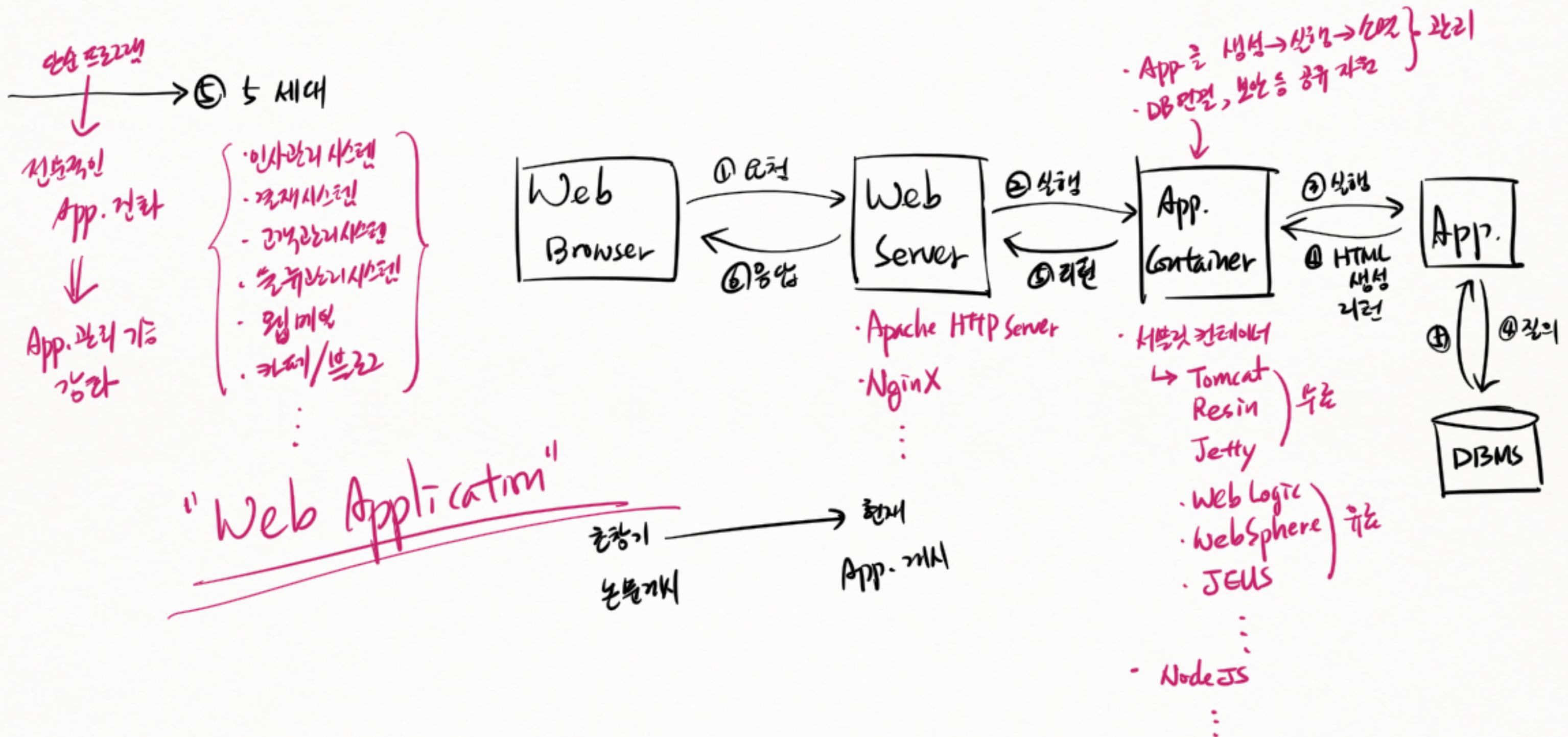
+ DBMS  
+ 스크립트  
→ ④ 웹서버

수정문  
+  
MS ASP 프로그래밍  
PHP  
:  
+  
DBMS

(01) 웹프로그래밍



## \* Web 기술의 활용 III



## \* Web Application 2가지 기술

[전면 만드는 기술]

CSS — 웹컨트의 디자인을  
제작하는 기술

+

HTML ← 웹컨트를 구성하는  
내용하는 기술

+

JavaScript ←  
• 사용자의 입력에 응답  
• 웹컨트를 제어

:

“Front-end 2가지”

← Full Stack  
2가지

SI / SM

[ 서버를 만드는 기술]

✓ Java, JavaScript, PHP, ...

✓ SQL

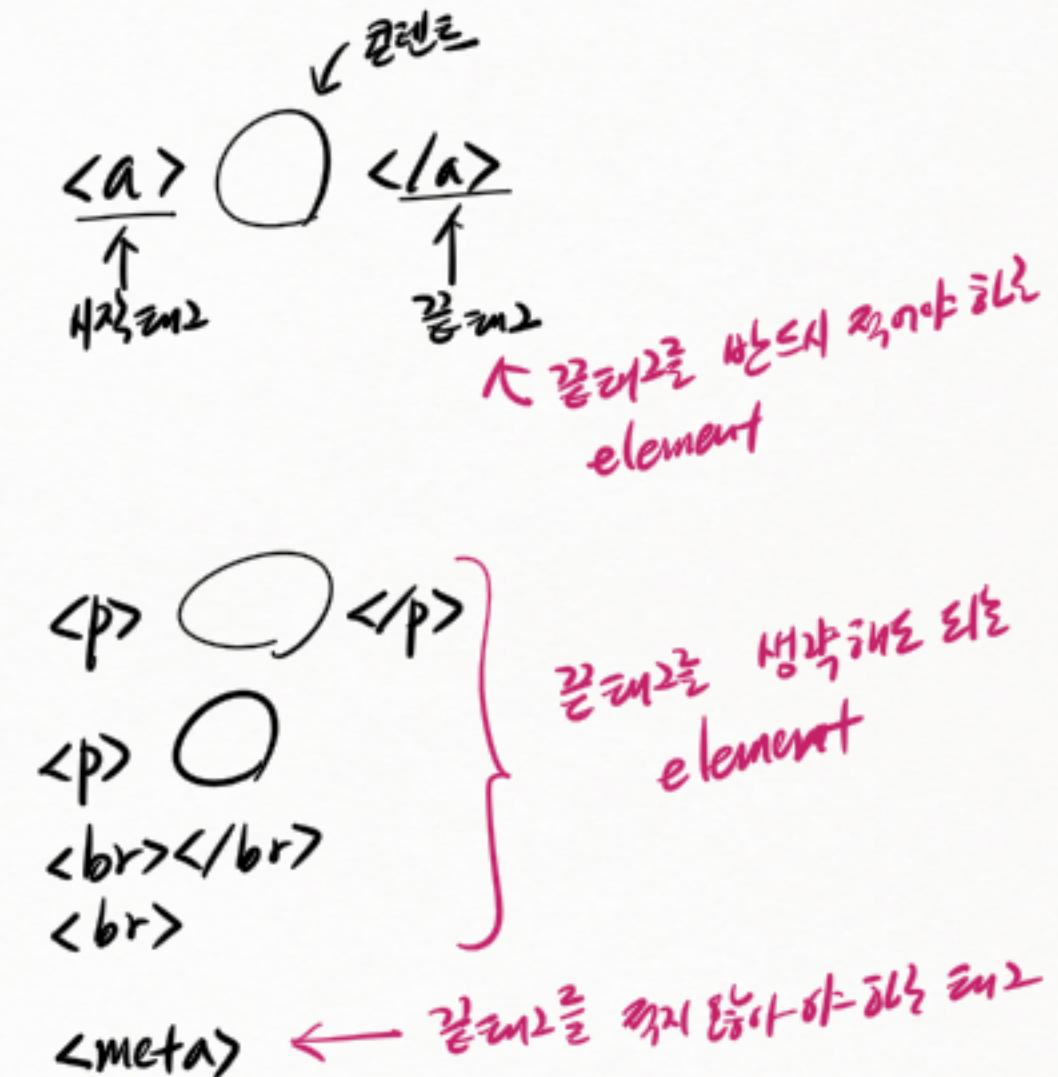
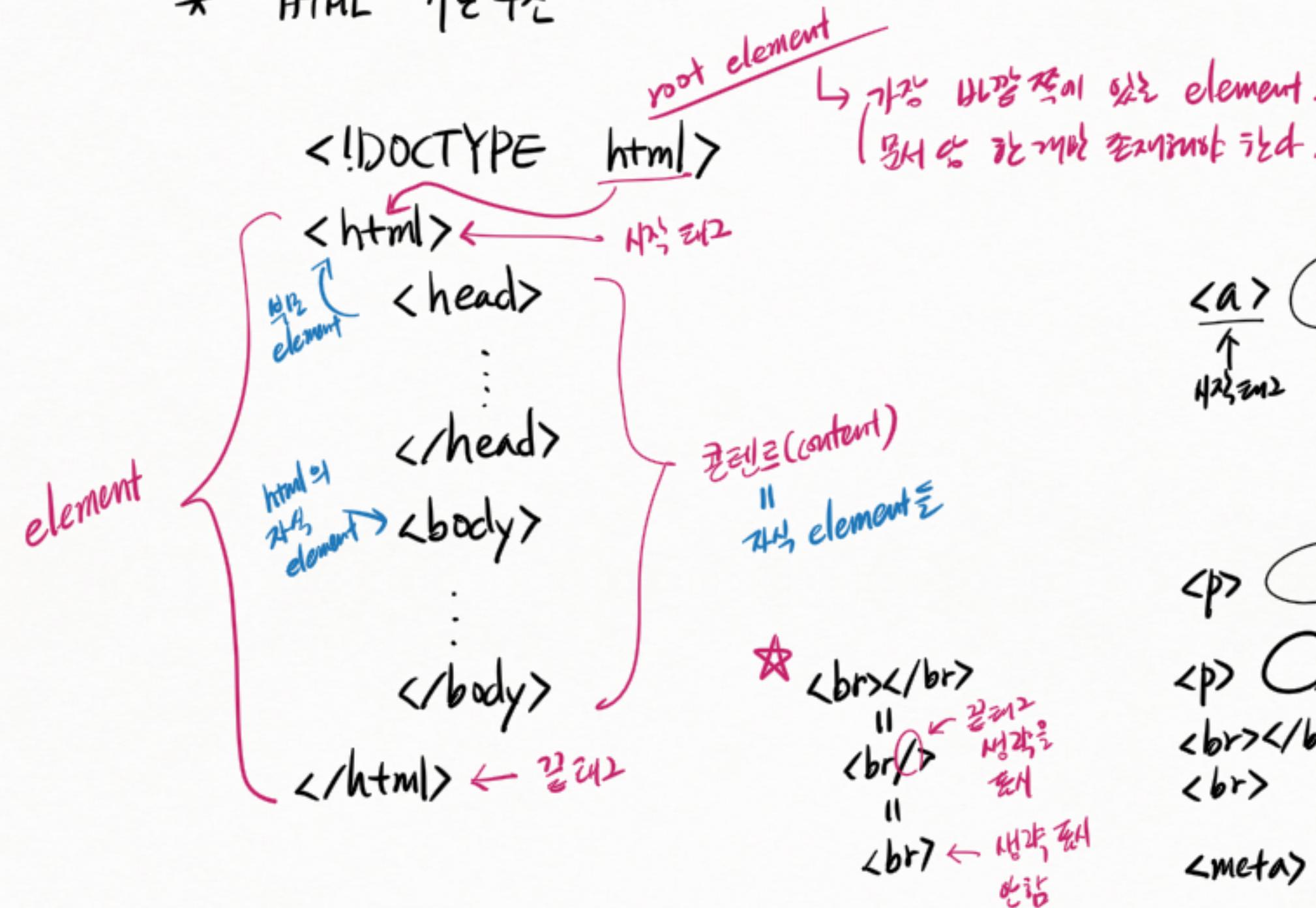
:



“Back-end 2가지”

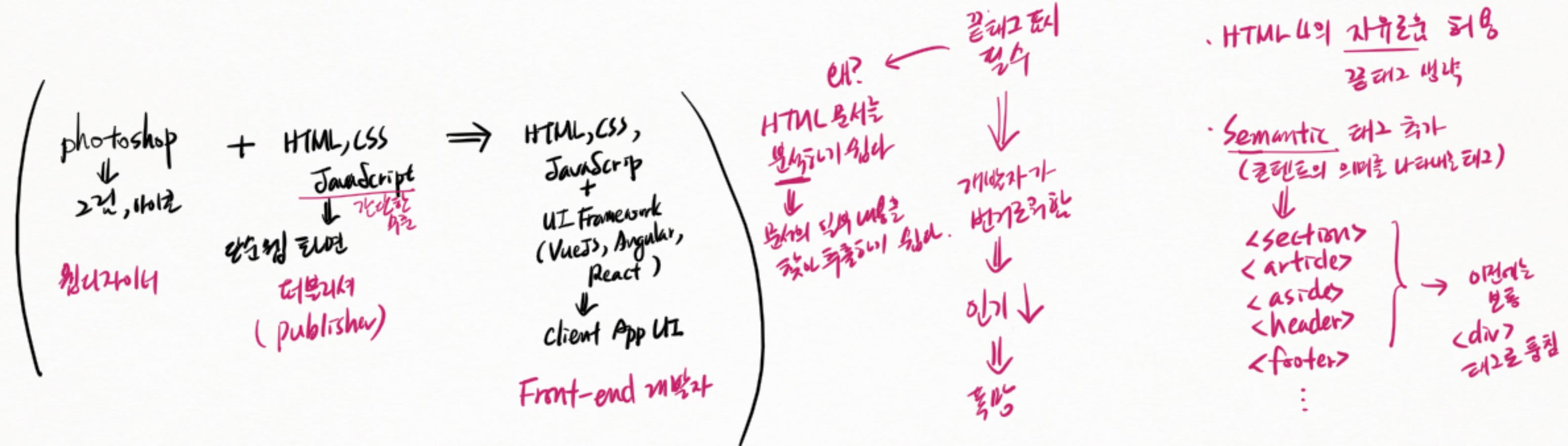
HTML

## \* HTML 기본 구조

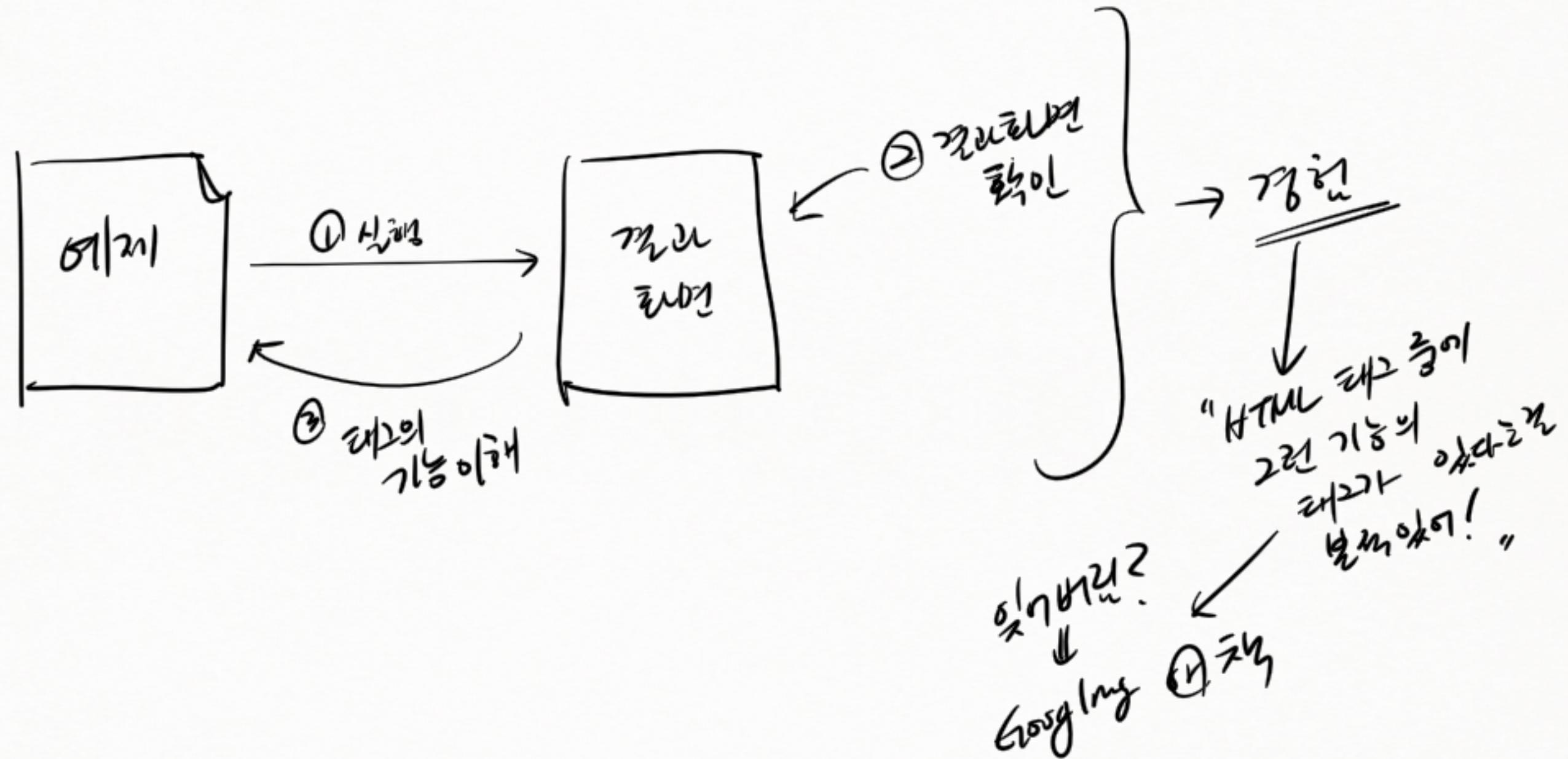


## \* HTML

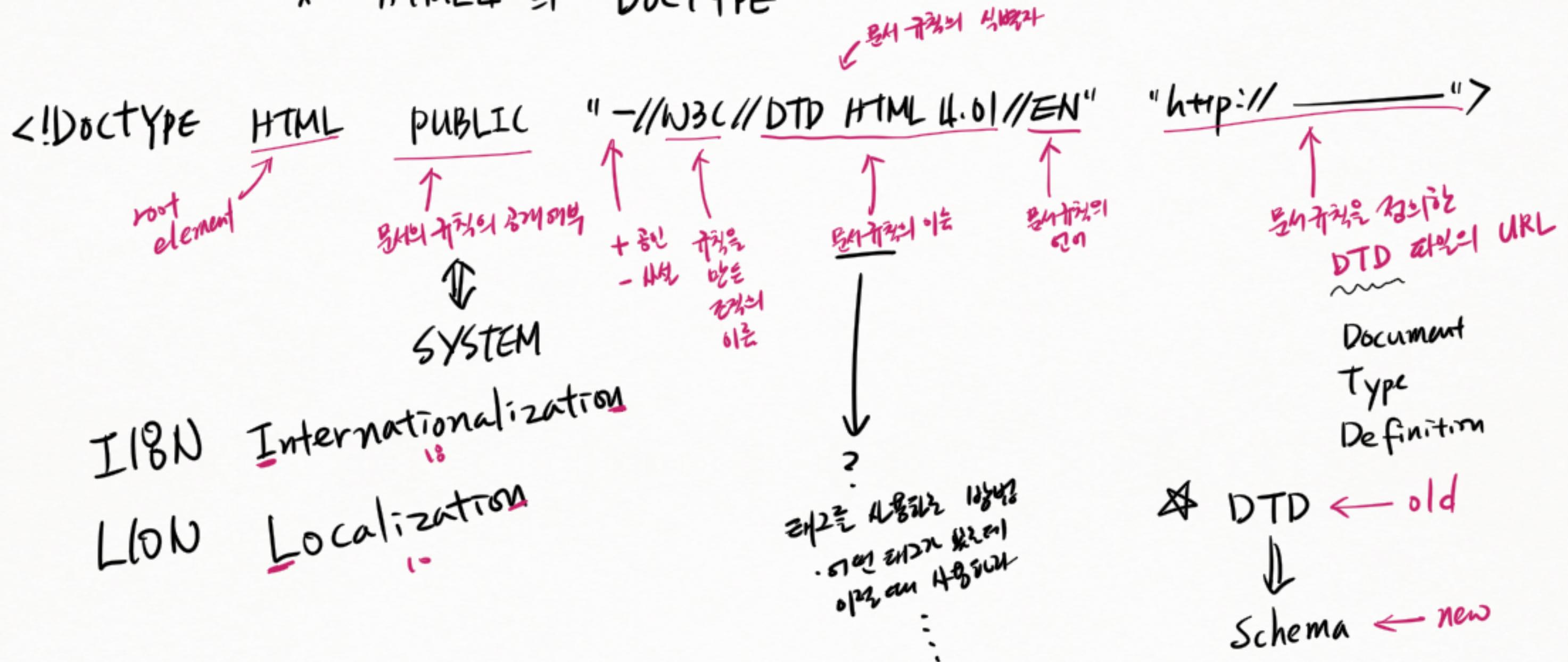
HTML 3.x → HTML 4.x → XHTML → HTML5



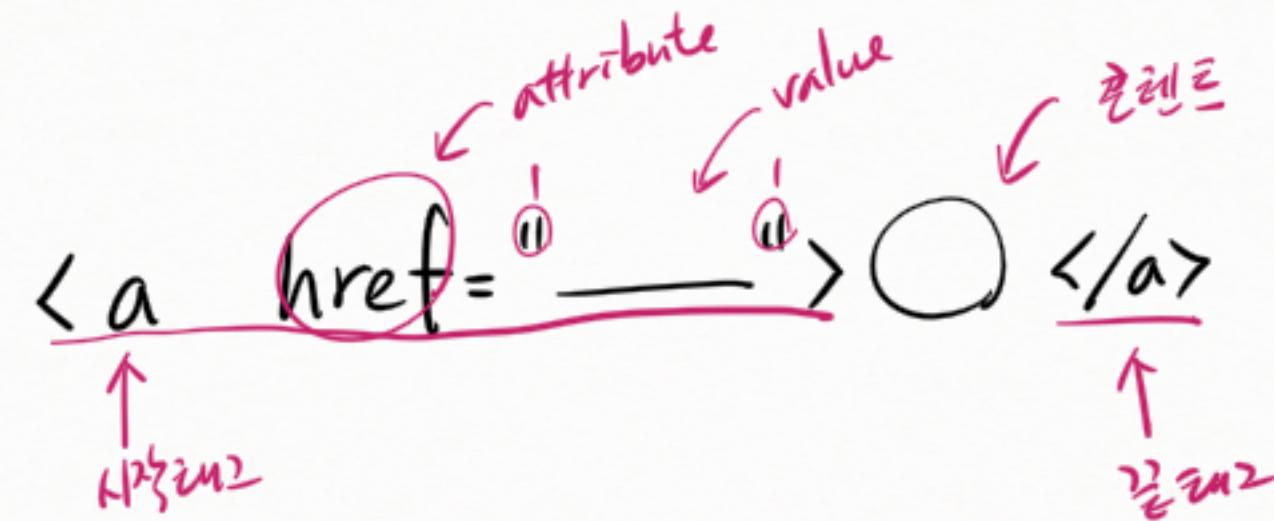
## \* HTML 풍부함



## \* HTML4 의 DOCTYPE



## \* tag et attribute



controls  
selected  
checked  
readonly  
:  
}      키보드에  
       마우스에  
       터치 패널에  
       현재 위치로  
       기능을  
       제공하는  
       특수한 속성

## \* CSS

① <style> 태그

```
<style>
  =
</style>
```

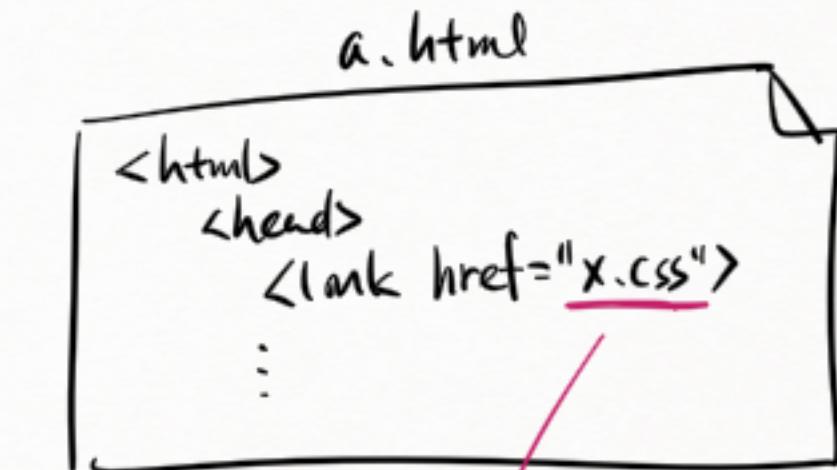
② inline 디자인

```
<tfoot style="—————" > 0 </tfoot>
```

inline style

이것!

③ 외부 css 적용



외부 HTML 파일에서  
css를どのように 사용하는가?

x.css



## \* MIME Type

Multi-purpose  
Internet  
Mail  
Extensions

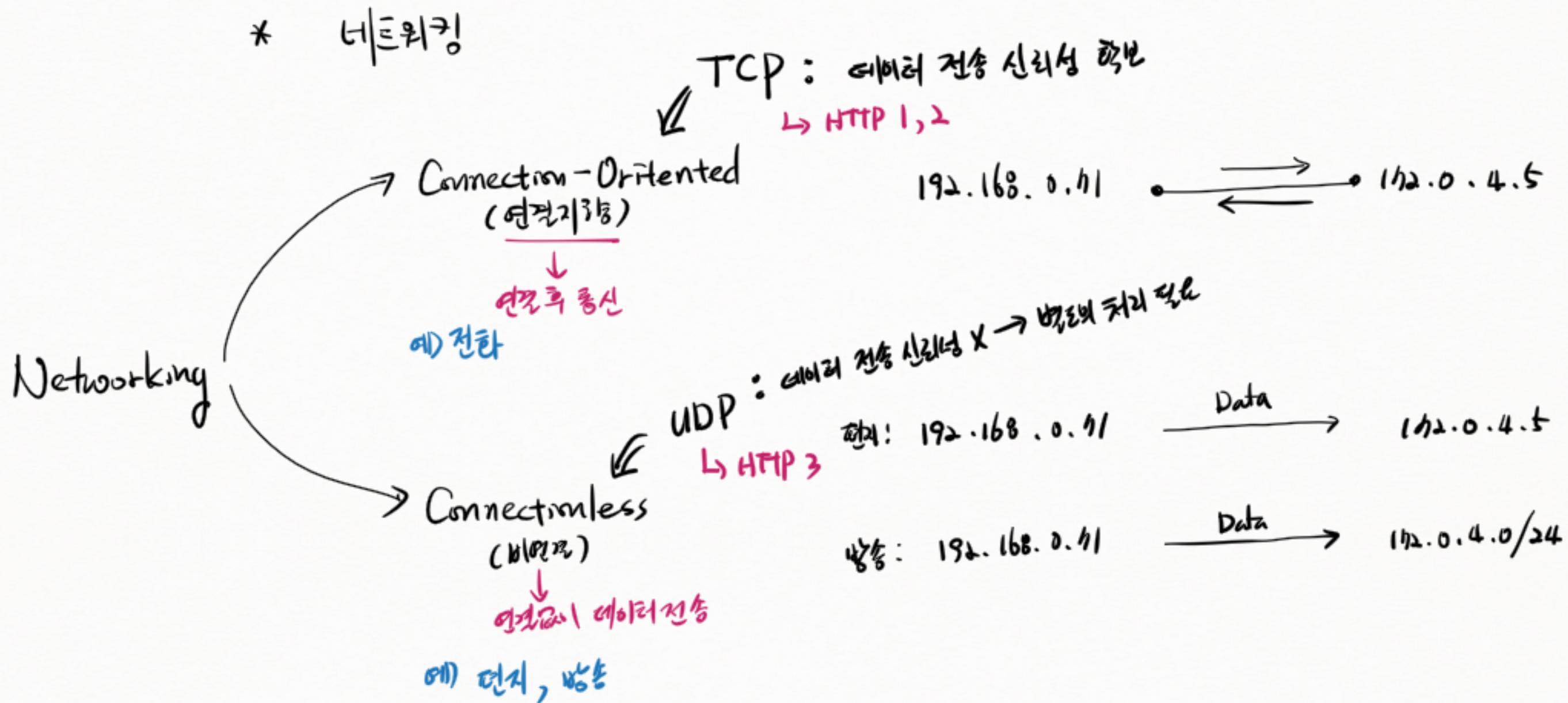
}  
메일이 전부는 초 텐트가 어떤 형식인지  
인터넷이나 메일과 같은 형식



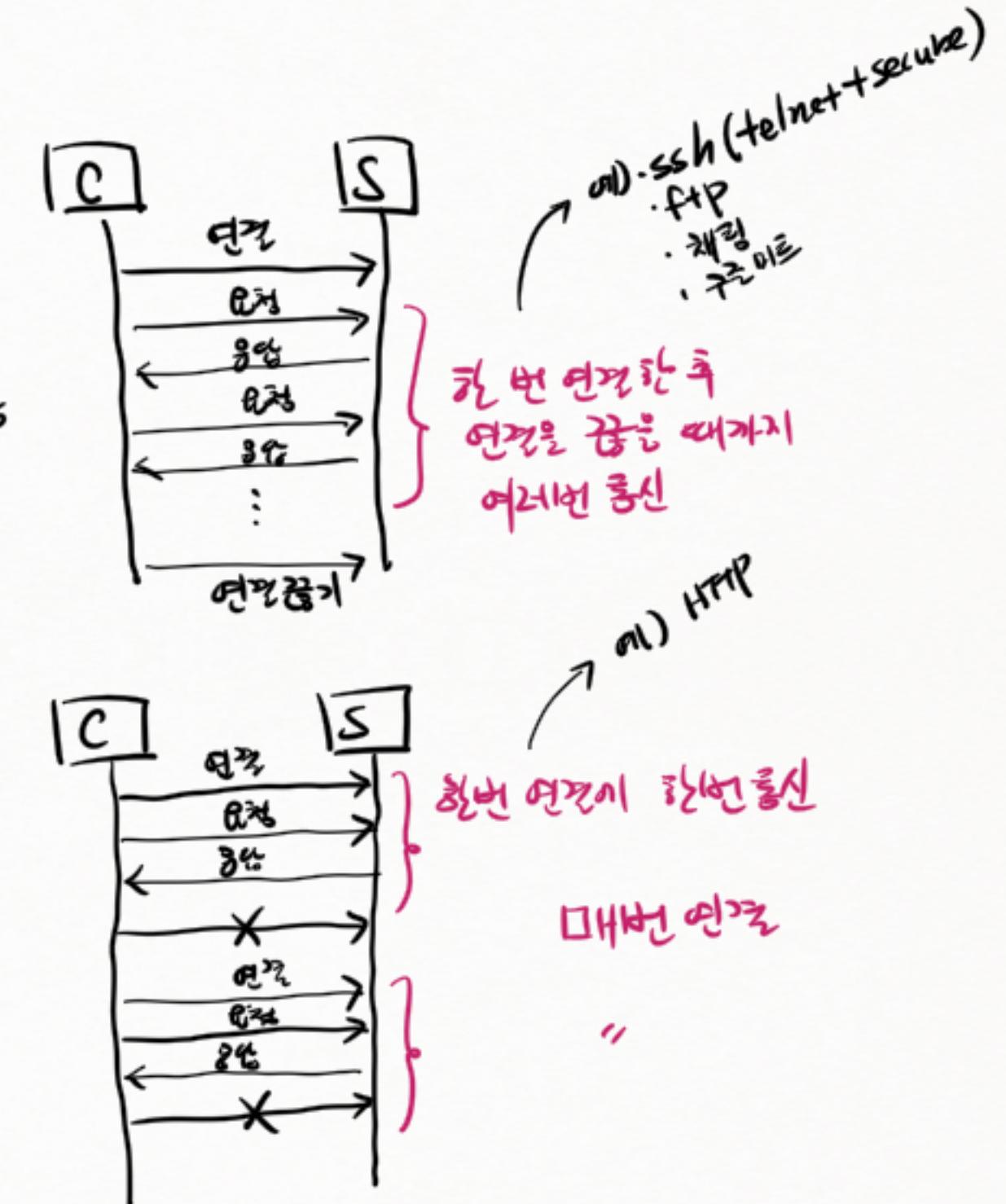
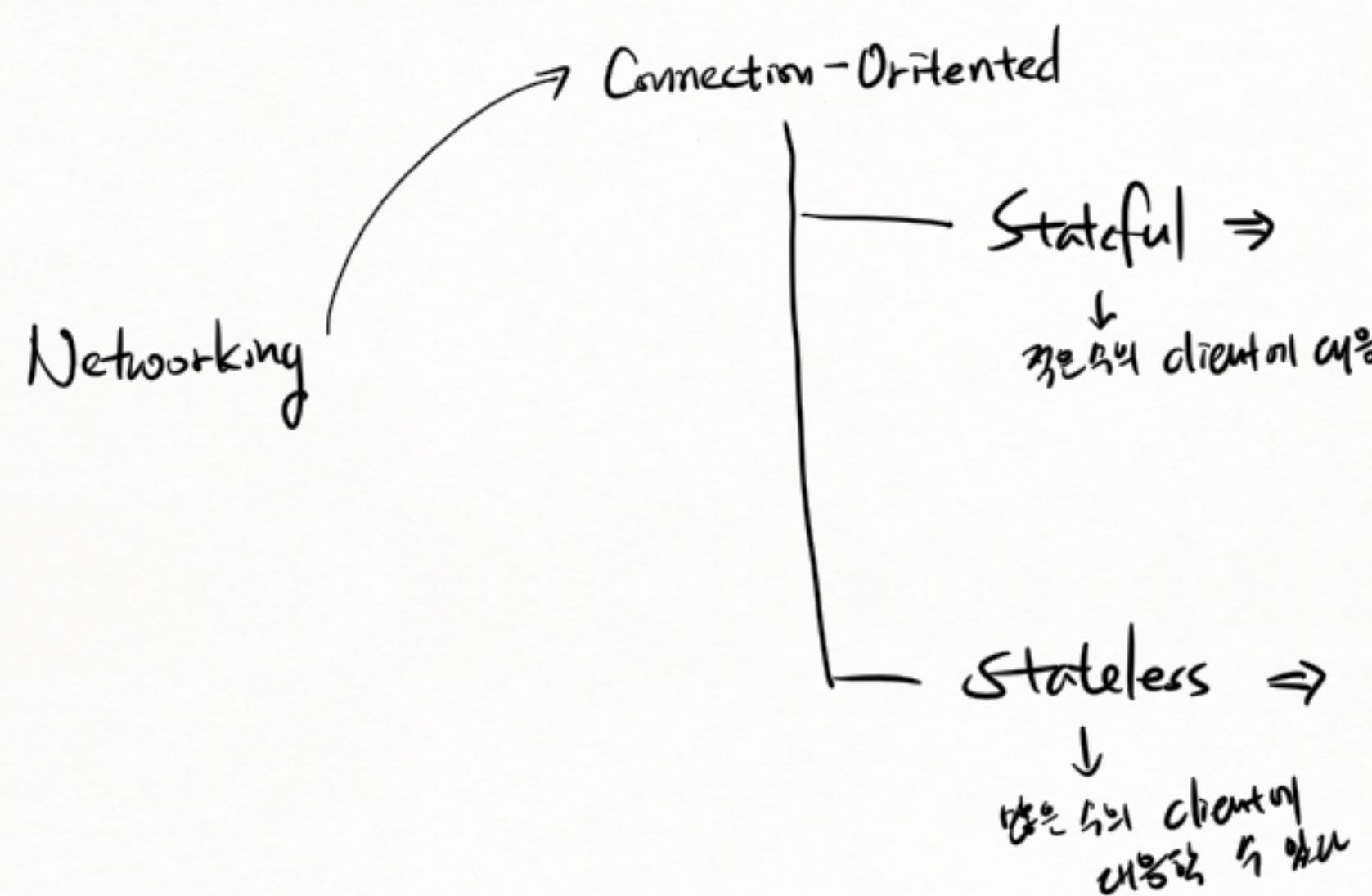
파일

파일 확장자는 Web 등 여러 가지 확장자로

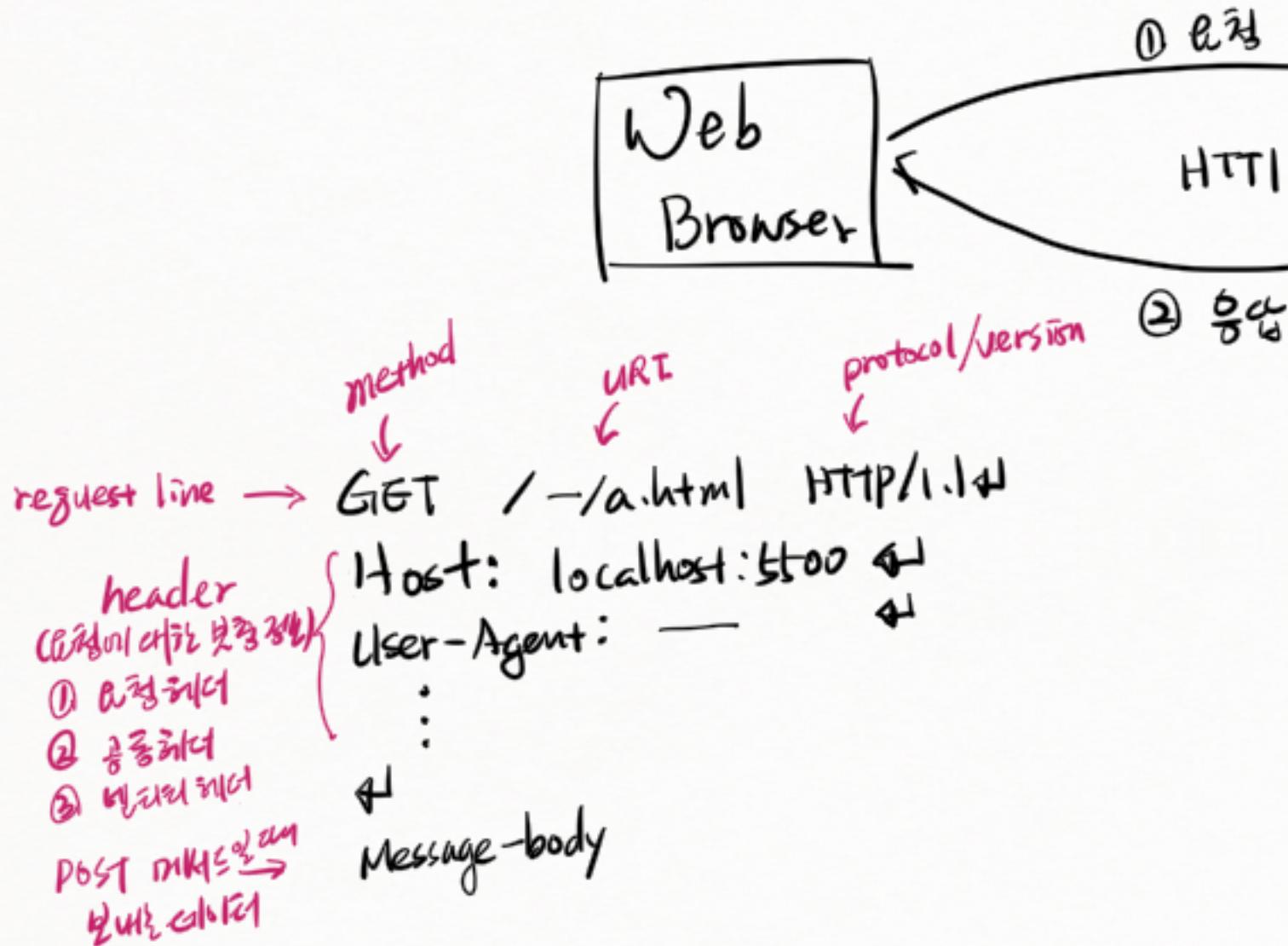
HTTP



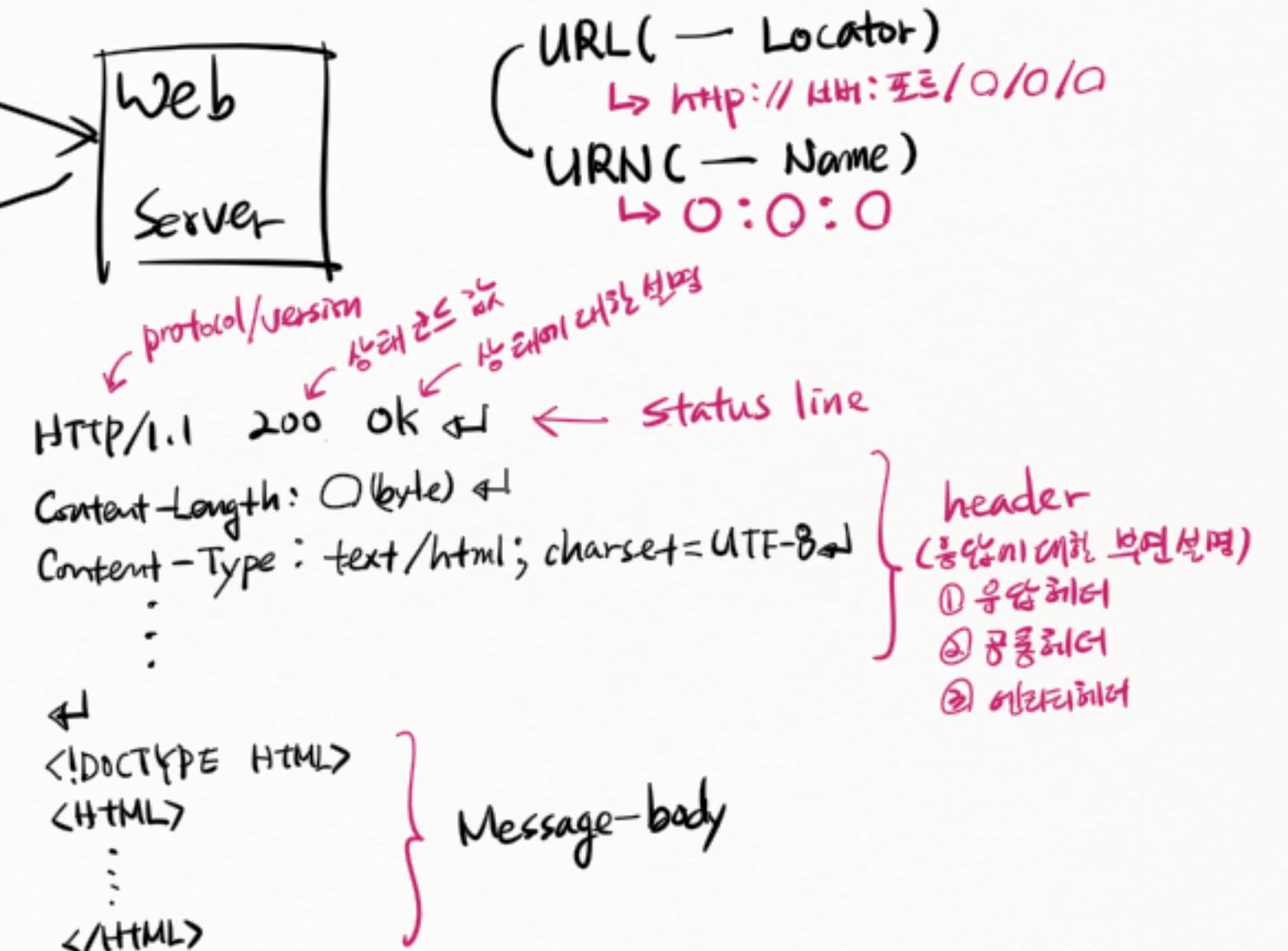
## \* 네트워킹



## \* HTTP 요청 / 응답

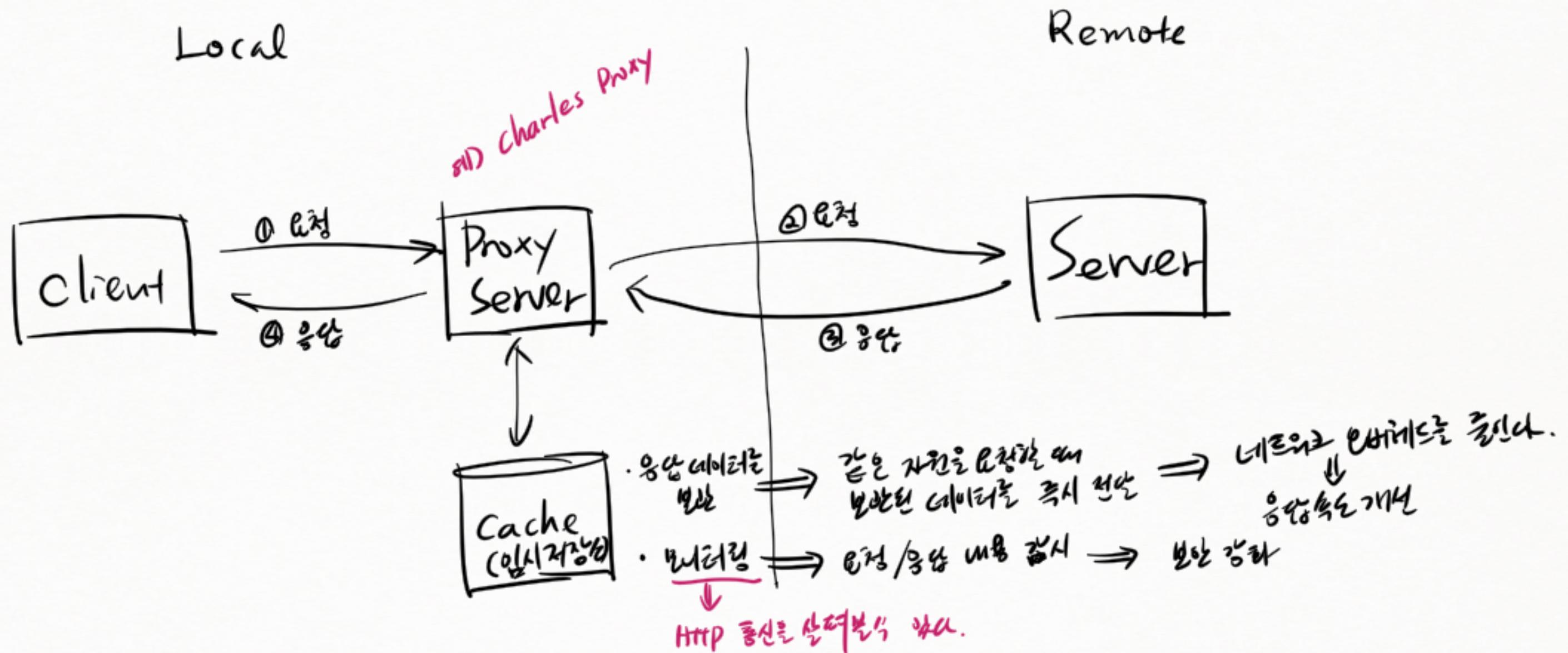


## \* URI (Uniform Resource Identifier)

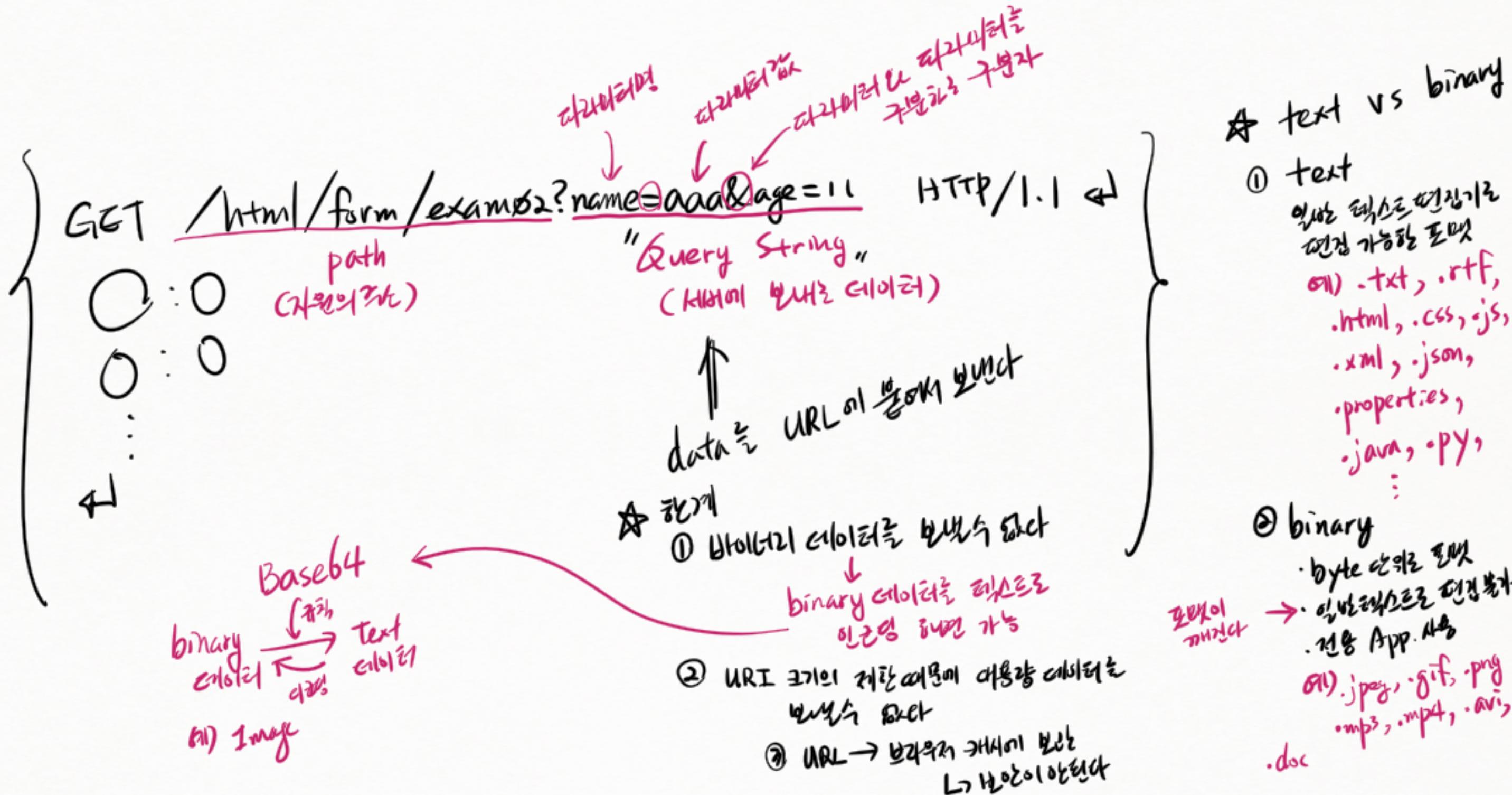


\* Proxy HTTP

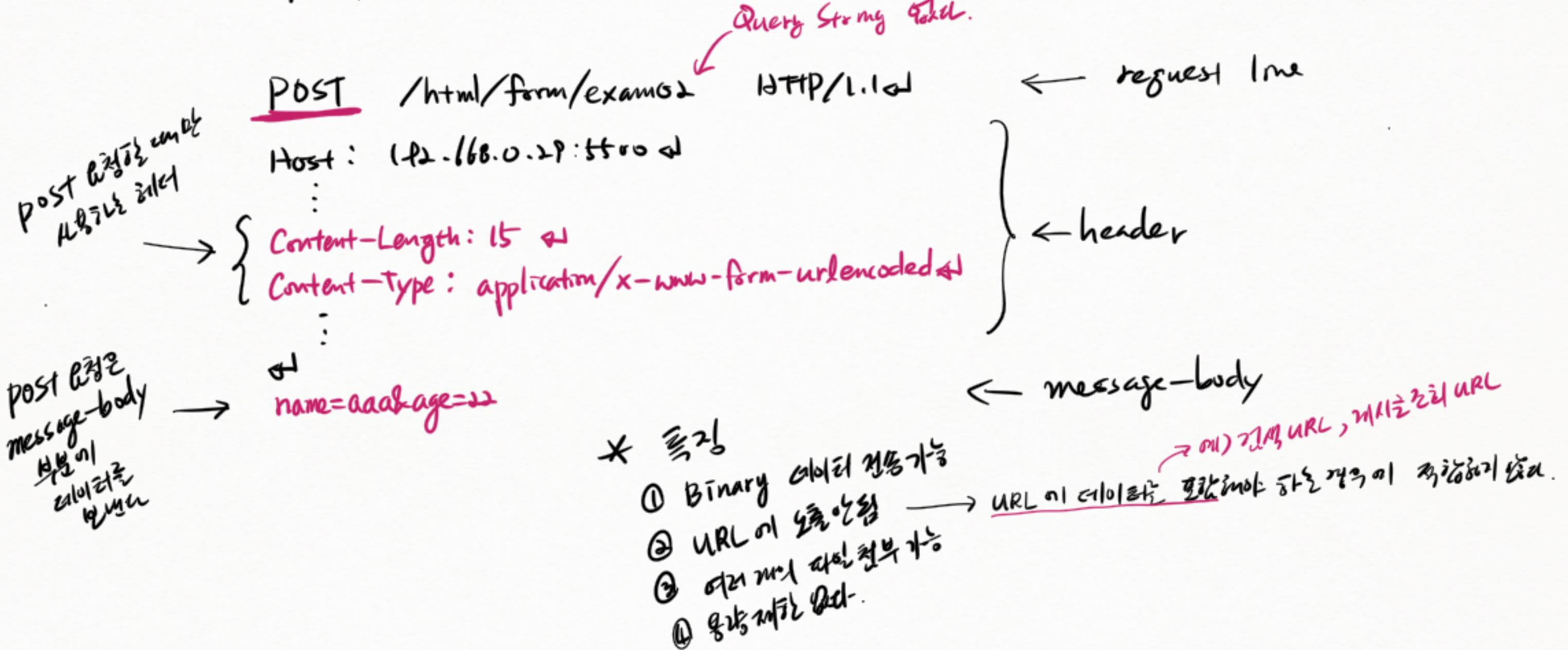
↑ client et Server 간에서 통신을 증가



## \* GET 요청



## \* POST 펴보기



\* name 속성

```
<input type="text" name="title">
```



? title = ABC

자체변환값

자체변환값

자체변환값

\* name 키워드 II

<input type="text" name="name">  
<input type="tel" name="phone">

abc

010-1111-2222



? name=abc & phone=010-1111-2222

css

\* CSS : HTML element의 모양을 정의

↳ Cascading Style Sheet

selector

스마일 적용할 대상을  
가리킨다.

.content header > span.title:hover {

background-color: red;

color: white;

}

↑  
style name

↑ style value

pseudo selector  
(선택자의 형태)

⇒ 셀렉터 { 스마일: 값; 스마일: 값; ... }

☆ ① selector 히어러

☆ ② specificity (스마일 적용순서)

③ box 다루는 방법  
(레두리, 여백, 박스 레이아웃)

④ 폰트 다루는 방법

⑤ 색상 지정하는 방법

⑥ 배경 다루는 방법

⑦ block or inline 다루는 방법

⑧ 위치 조정하는 방법



## \* Selector

\* {} — }

\* {} — }

태그명 {} — }

body {} — }

태그명, 태그명, 태그명 {} — }

img, ul {} — }

.2중명 {} — }  
class

.c1, .c2 {} — }

#태그아이디 {} — }

#content {} — }

-[속성명=값] {} — }

-:상태명 {} — }  
pseudo selector

li:hover {} — }

진상 자손 {} — }

#content li {} — }

부모 > 자식 {} — }

ul > li {} — }

태그 + 다음태그 {} — }

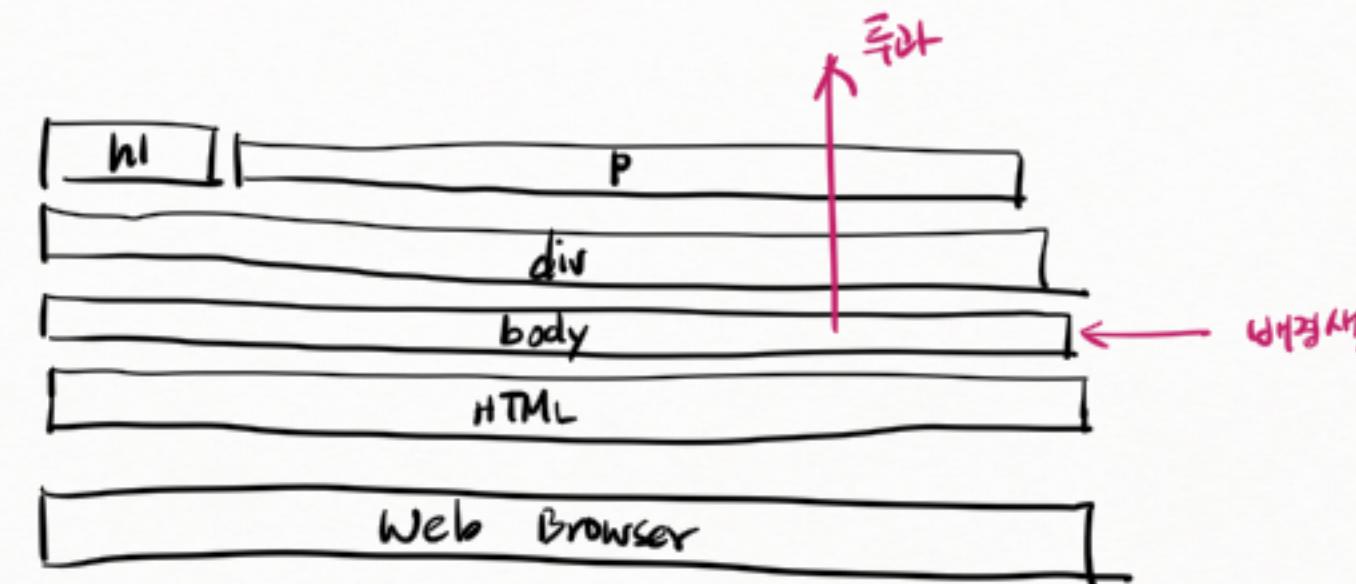
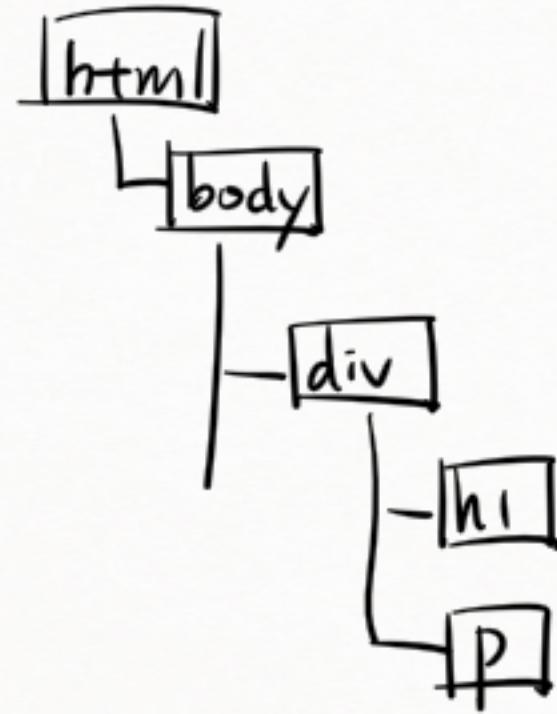
img + ul {} — }

대상자 조건 값 ... {} — }

div#menu li:c2 {} — }

input[type="text"] {} — }

\* 부록 태그와 자식 태그의 위치 찾기



\* CSS specificity : 스타일 적용 순서 낮 → 높

\* → 0

id, pseudo selector → 1

class, tag → 10

attribute → 100

inline style → 1000

\* {}

h1 {} a:hover {}

.cl {} input[readonly] {}

#menu {}

<a href="#" style=" " > () </a>

인라인 스타일

## \* 태그의 너비, 높이

