

Lecture 1

Class	IT1 101
Created	@Sep 06, 2019 1:35 PM
Materials	
Reviewed	
Туре	Lecture

Web?

우리는 인터넷 속도가 아주 빠른, 좋은 환경에서 매일 웹 서비스와 앱 서비스 등을 사용하며 생활하고 있습니다.

하지만 이제 우리는 웹 서비스를 사용하는 것에서 한 단계 발전하여 직접 만들어 보도록 할게요 ③ 그렇다면 웹은 무엇인가요?



🎨 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol) 이라는 통신 규약에 따라, HTML(Hyper Text Markup Language) 등의 언어로 작성 된 정보를 주고 받는 서비스

교과서에서 볼 법한 위 표현은 나중에 필요할 때, 다시 한 번 찾아 보는 것으로 하고! 우리는 쉽고 빠르게 이해할 수 있는 방법을 찾아 보도록 하죠 😎

카페에서 커피 주문하기

저는 항상 카페에 들러 아.아. 한 잔을 사서 출근을 하곤 하는데, 카페에서 원하는 커피를 제공 받기 위해 다음의 대화를 합니다.

고객: 아이스 아메리카노 한 잔 주세요. 점원: 주문하신 아이스 아메리카노 한 잔 준비해 드릴게요 :)

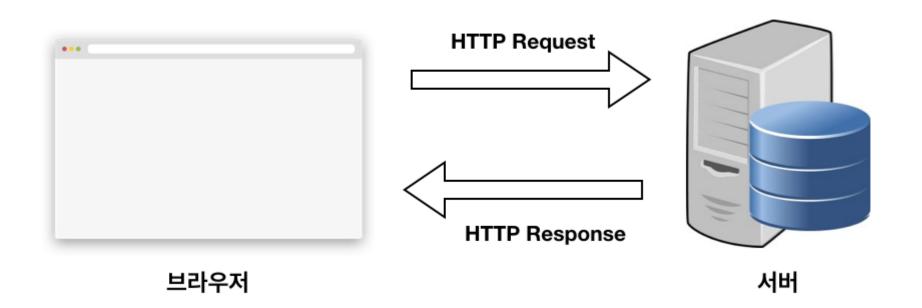
고객과 점원 간의 지극히 평범한 대화지만, 웹을 설명하기 충분한 대화입니다 🤗 카페에서의 대화를 웹의 상황으로 대치하면 다음과 같습니다.

Lecture 1 1

카페에서	웹에서
고객	클라이언트
점원	서버
아이스 아메리카노	정보
주문	요청
제공	응답

Web!

위 정의와 예시를 통해 간단하게 세 가지로 웹을 정리할 수 있어요 🤝



- □ 웹은 정보를 주고 받는 서비스이다.
- □ 정보를 주고 받기 위해서는 최소 두 대의 컴퓨터가 필요하다.
- □ 클라이언트 컴퓨터(웹 브라우저), 서버 컴퓨터(웹 서버)가 필요하다.

네이버를 사용하며 정보를 제공받는 것을 실제로 보도록 할게요!

Lecture 1 2

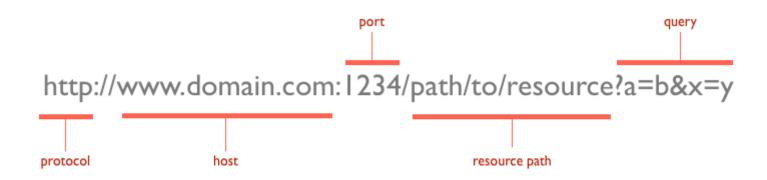
HTTP 요청과 응답

https://joshua1988.github.io/web-development/http-part1/

그렇다면 어떻게 요청을 해야 원하는 정보를 제공 받을 수 있을까요? 요청의 구조를 다 기억하고 있을 수 없으므로 당장 필요한 부분만 익히도록 하겠습니다.

요청

• URI



Method

Method	Action
POST	Create
GET	Read
PUT	Update
DELETE	Delete

응답

- 상태 코드 (성공, 실패의 사유를 코드로 표현)
- 응답 내용