

Intro to WEB Service

웹? 서비스? 뭘 배우는 건가요?



우리는 Web Site 를 만든다?



우리는 Web Service 를 만든다.

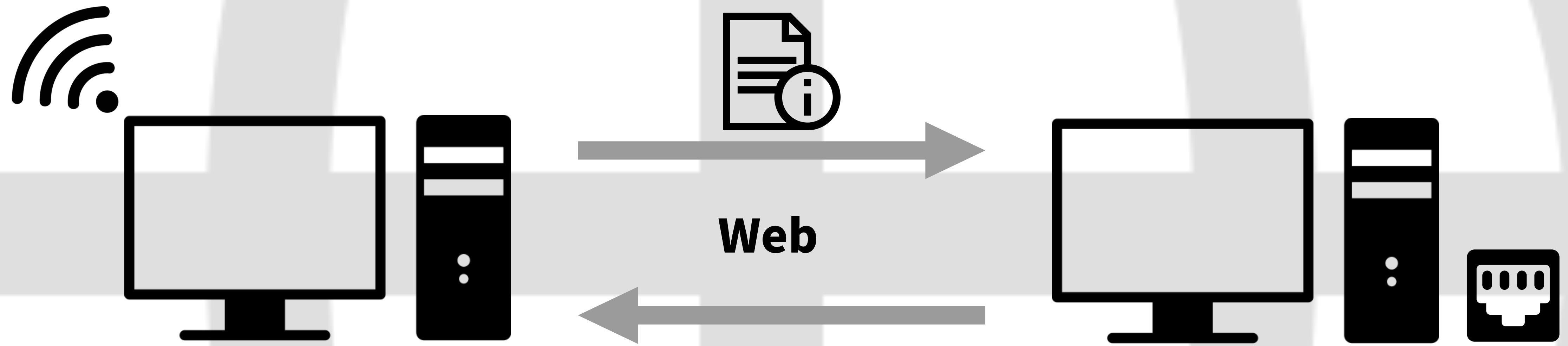




월드 와이드 웹(World Wide Web, WWW, W3)은

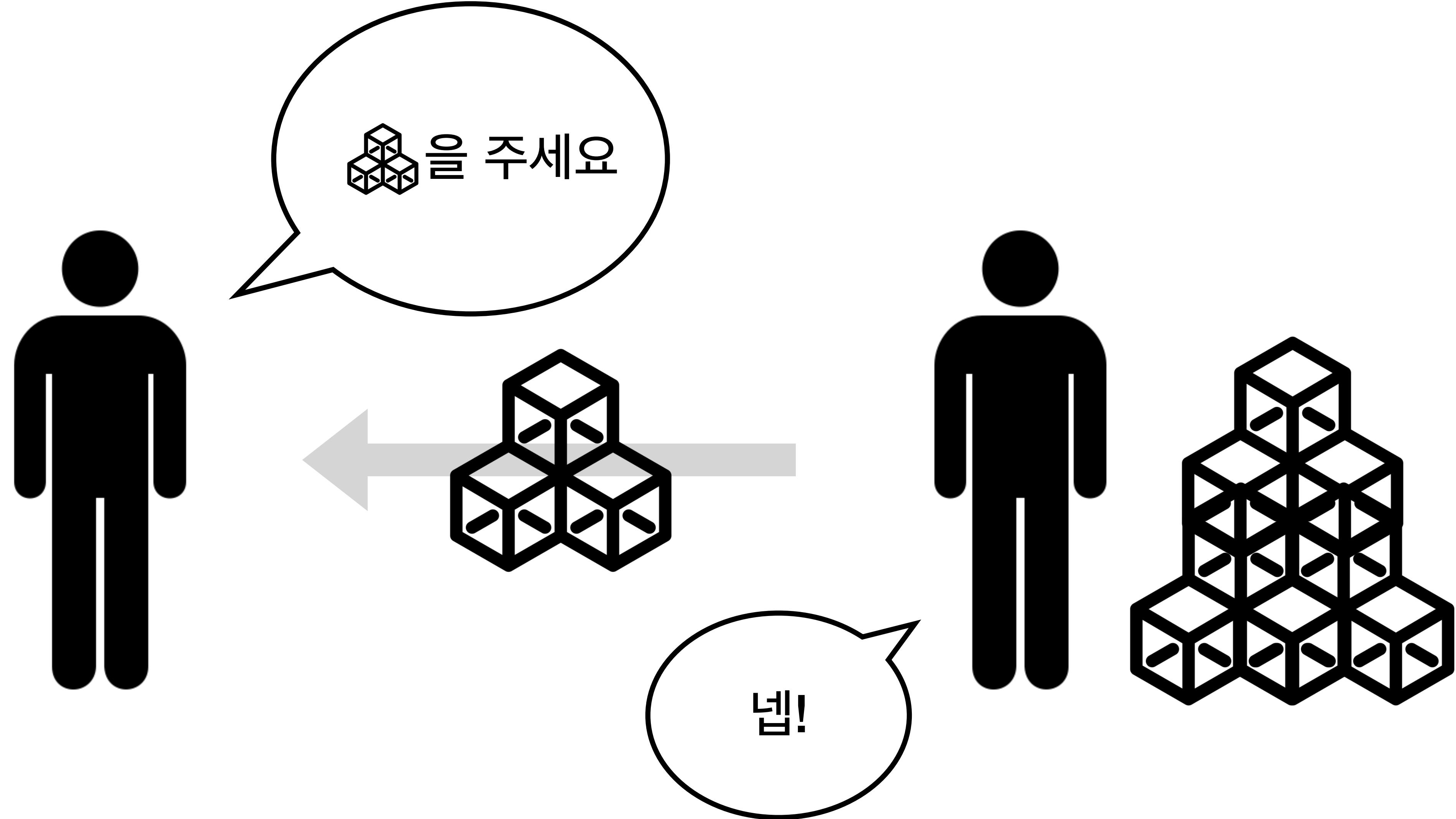
**인터넷에 연결된 / 컴퓨터들을 통해 / 사람들이 정보를 공유할 수 있는
전 세계적인 정보 공간을 말한다.**

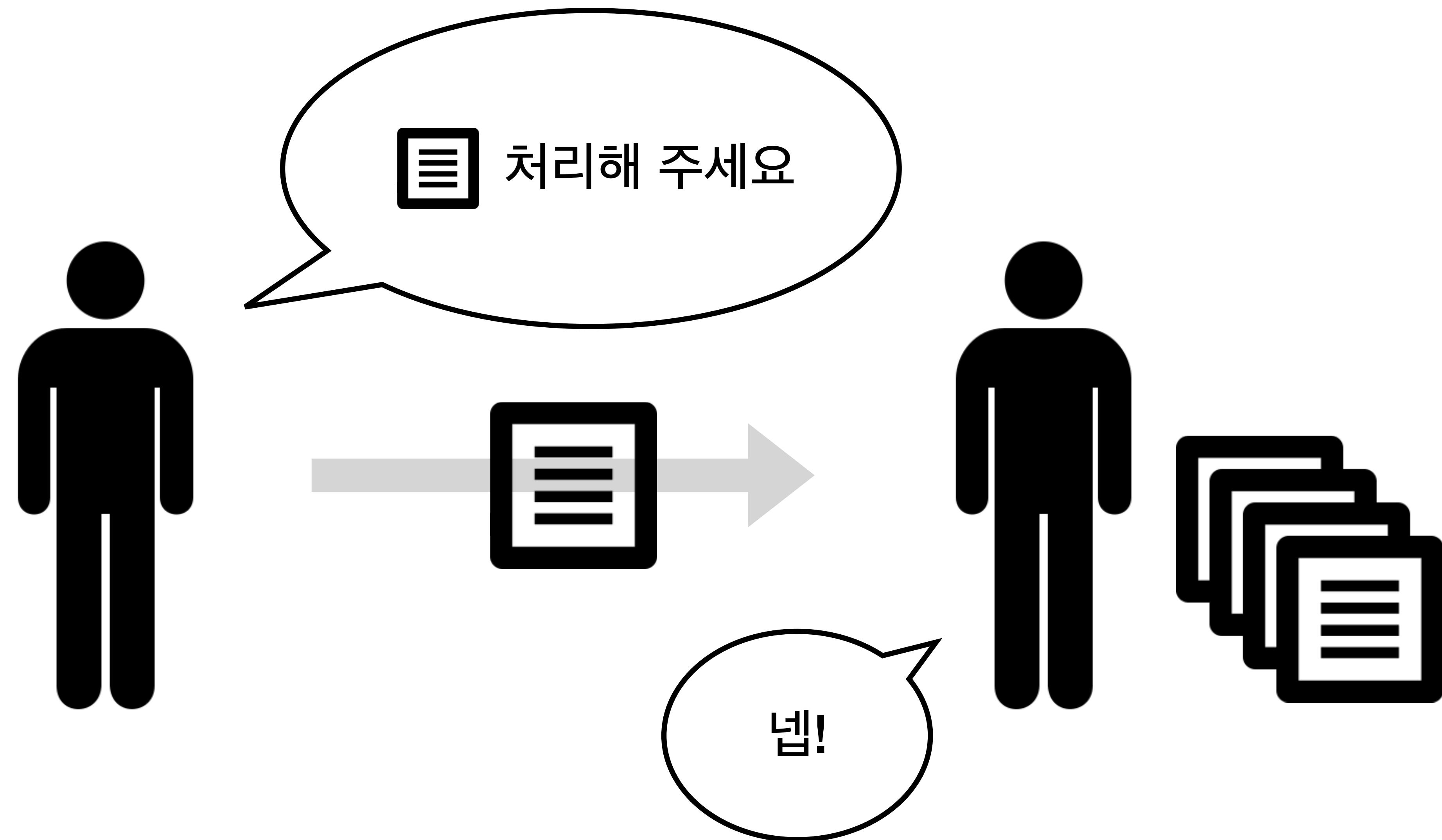
**간단히 웹(Web)이라 부르는 경우가 많다. 이 용어는 인터넷과 동의어
로 쓰이는 경우가 많으나 엄격히 말해 서로 다른 개념이다.**

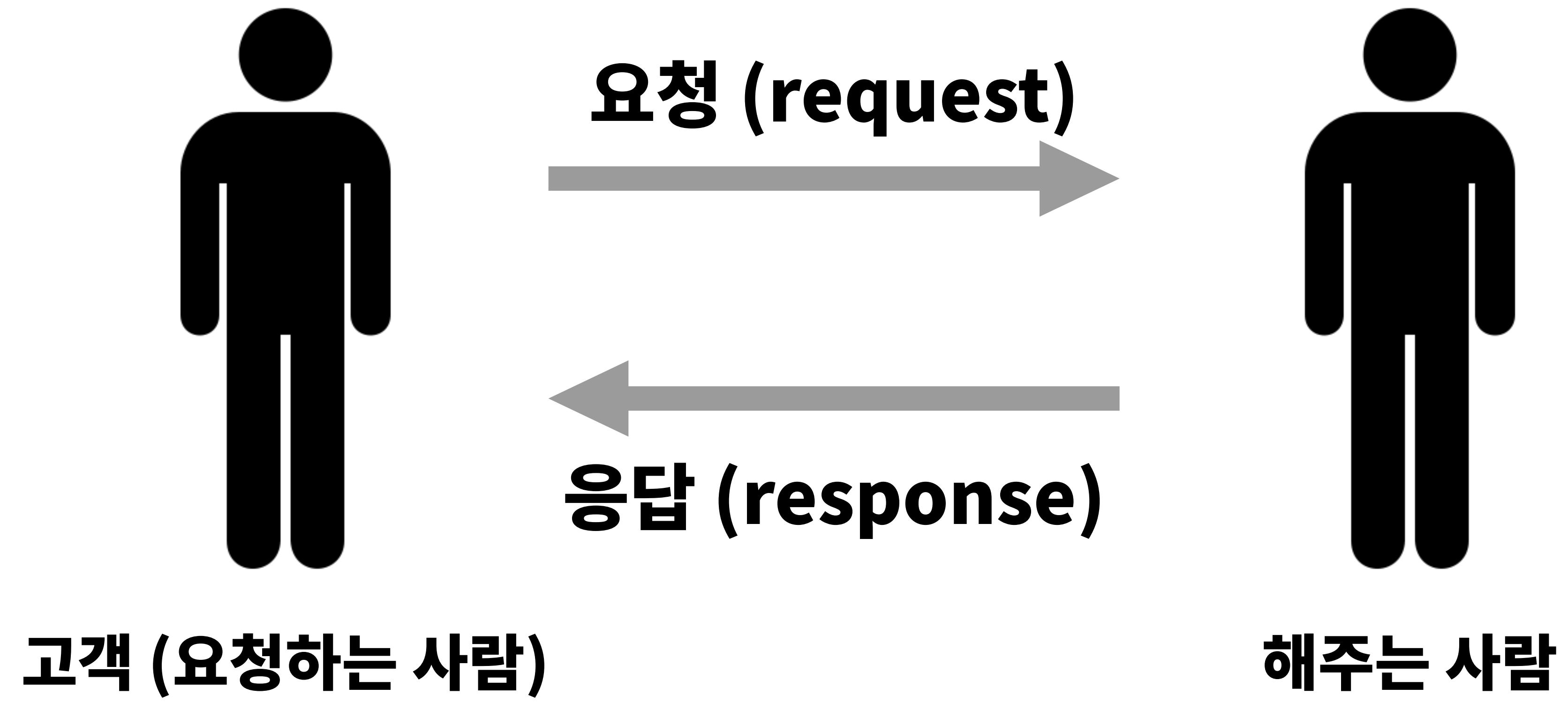


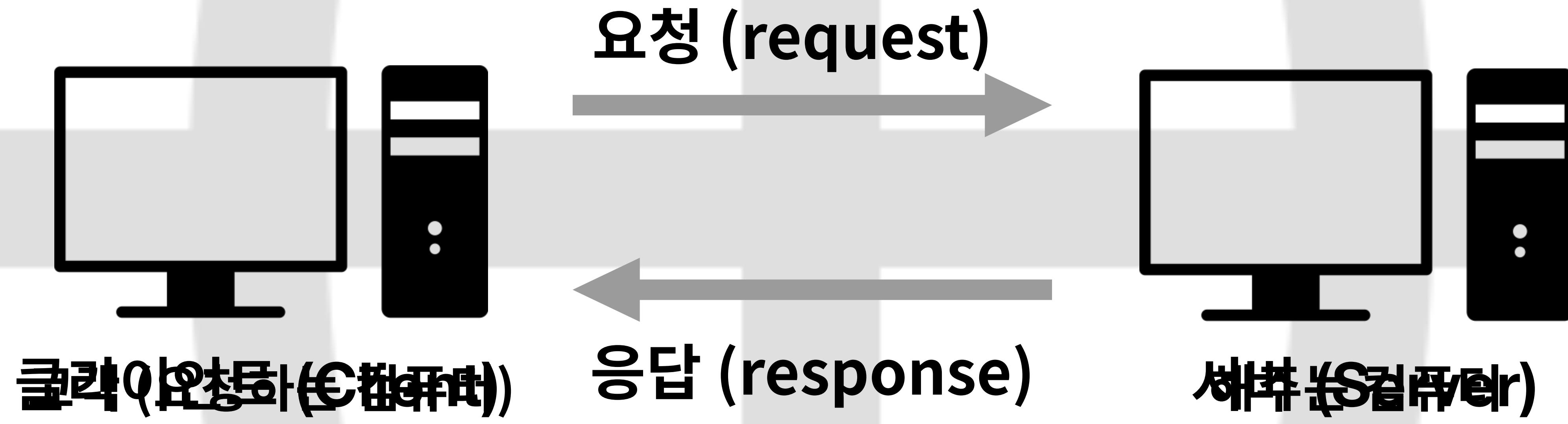


Web **Service**



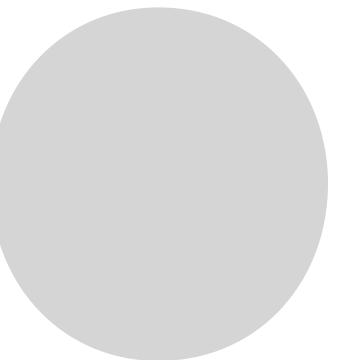


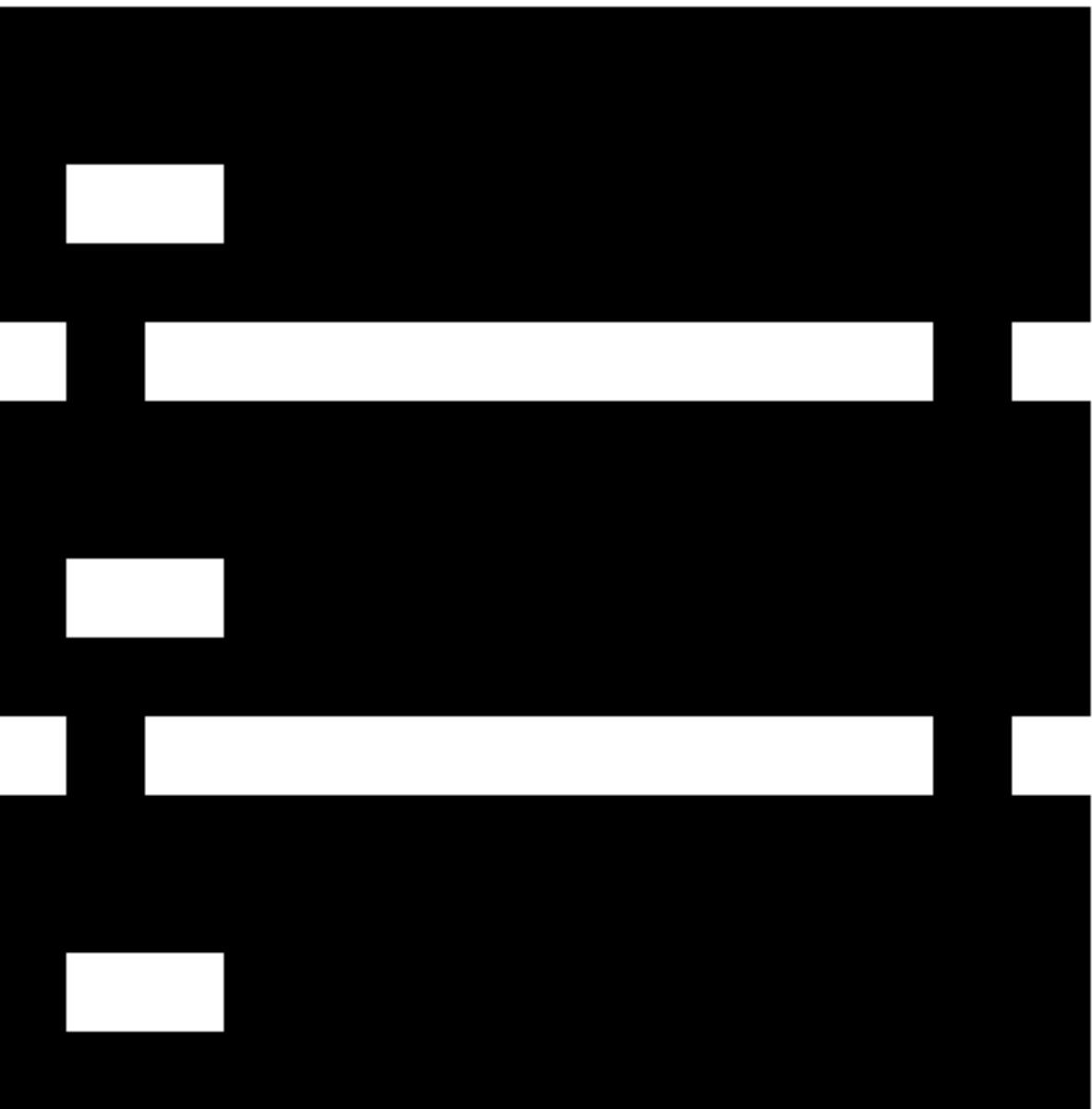






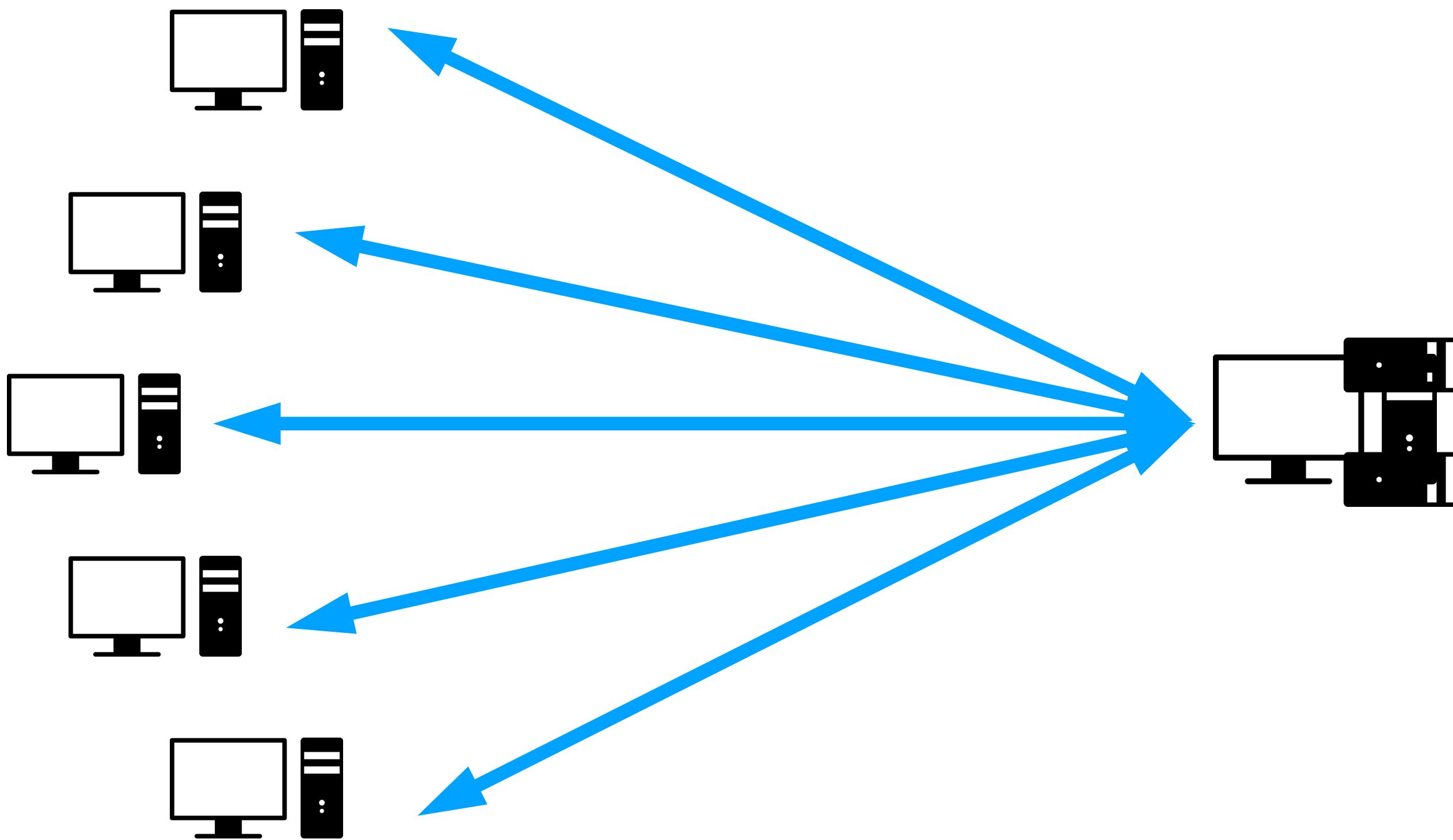
Web Service





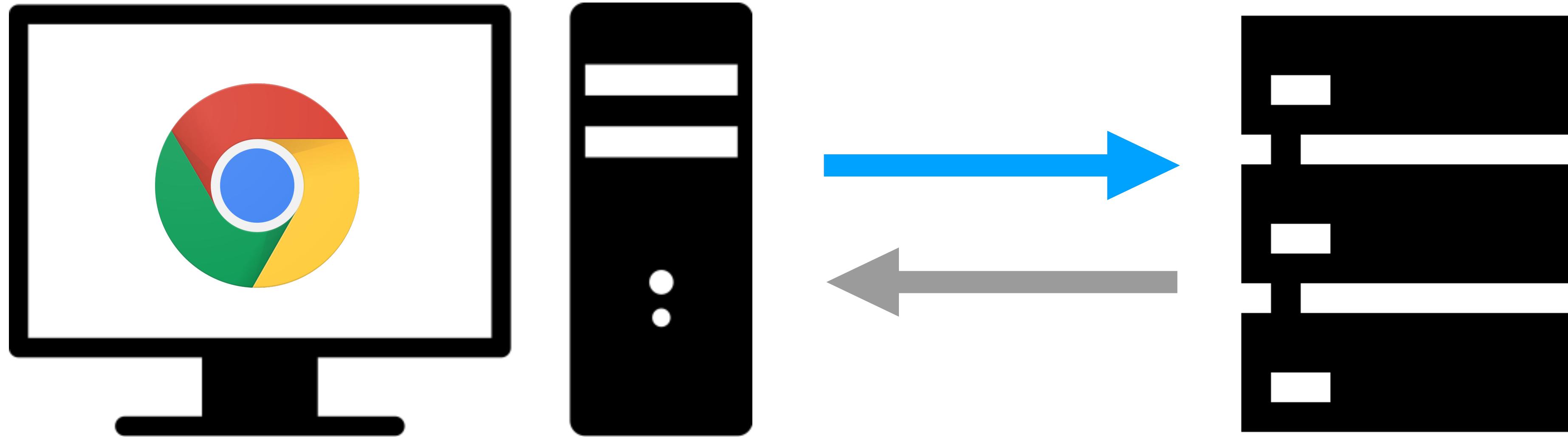
Server Computer

서버 컴퓨터

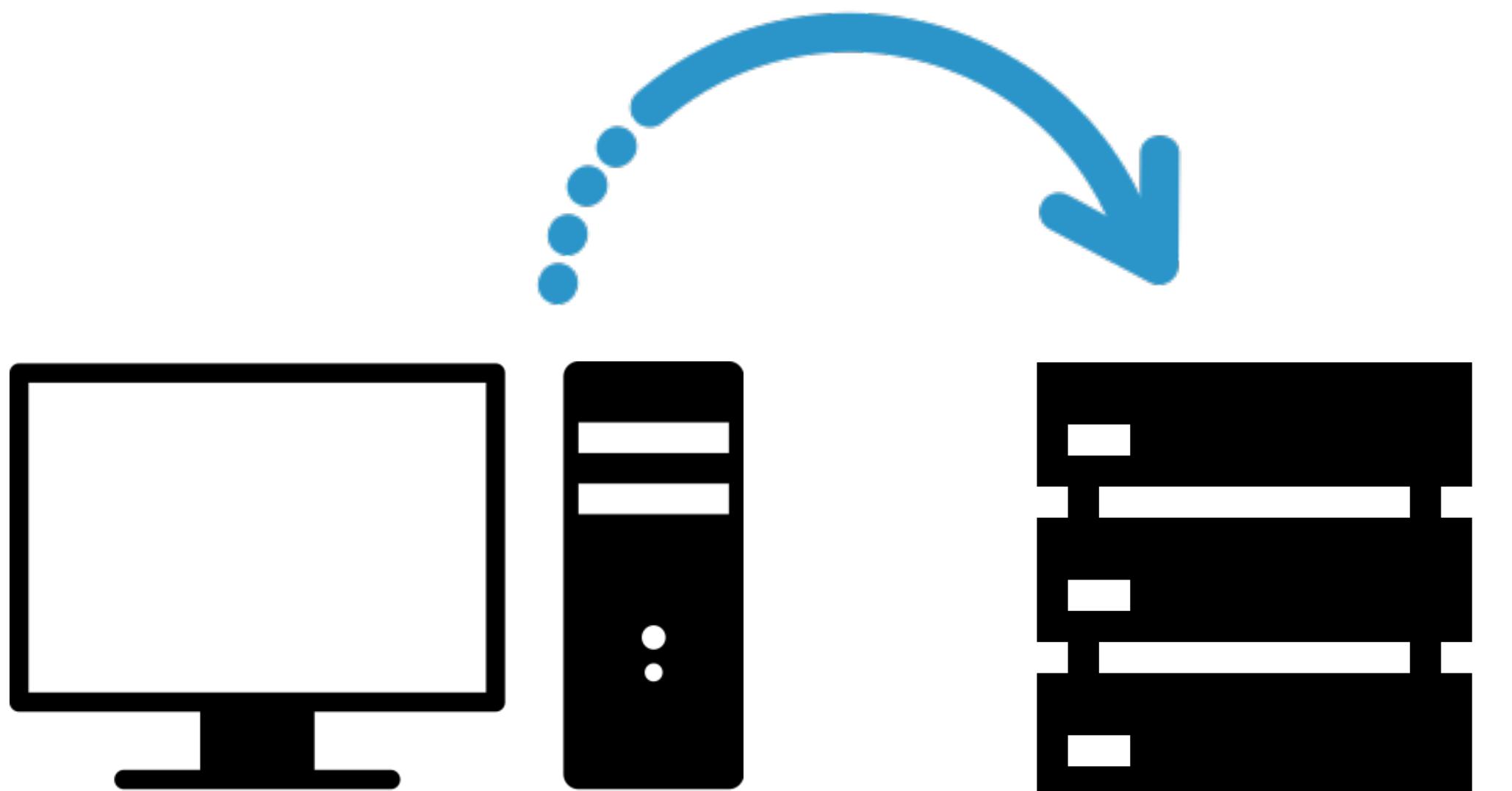


클라이언트 (Client)

서버 (Server)



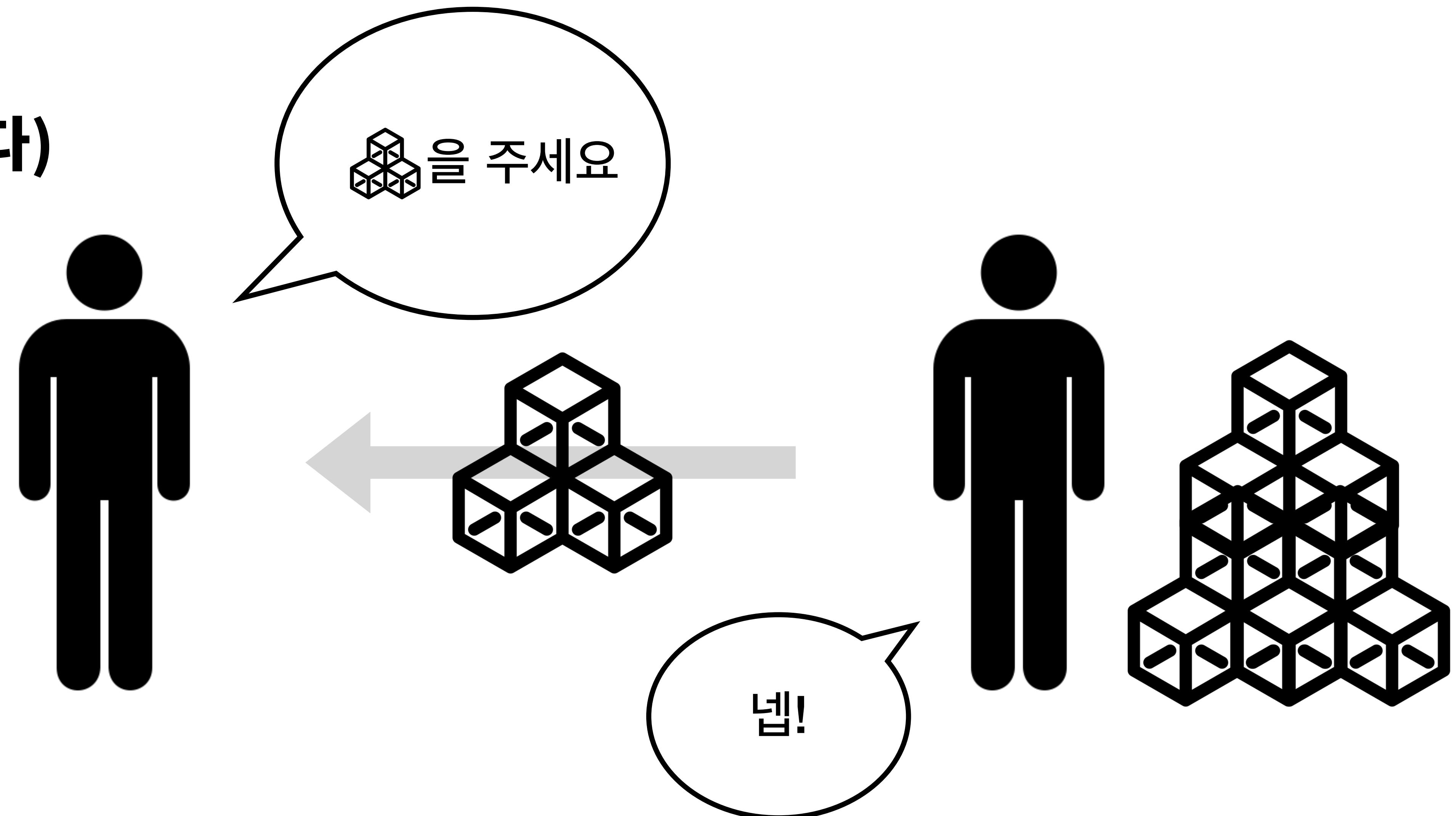
브라우저 (Browser)



요청의 종류

1. 줘라 (Get)
2. 받아라 (Post)

Get (받다)



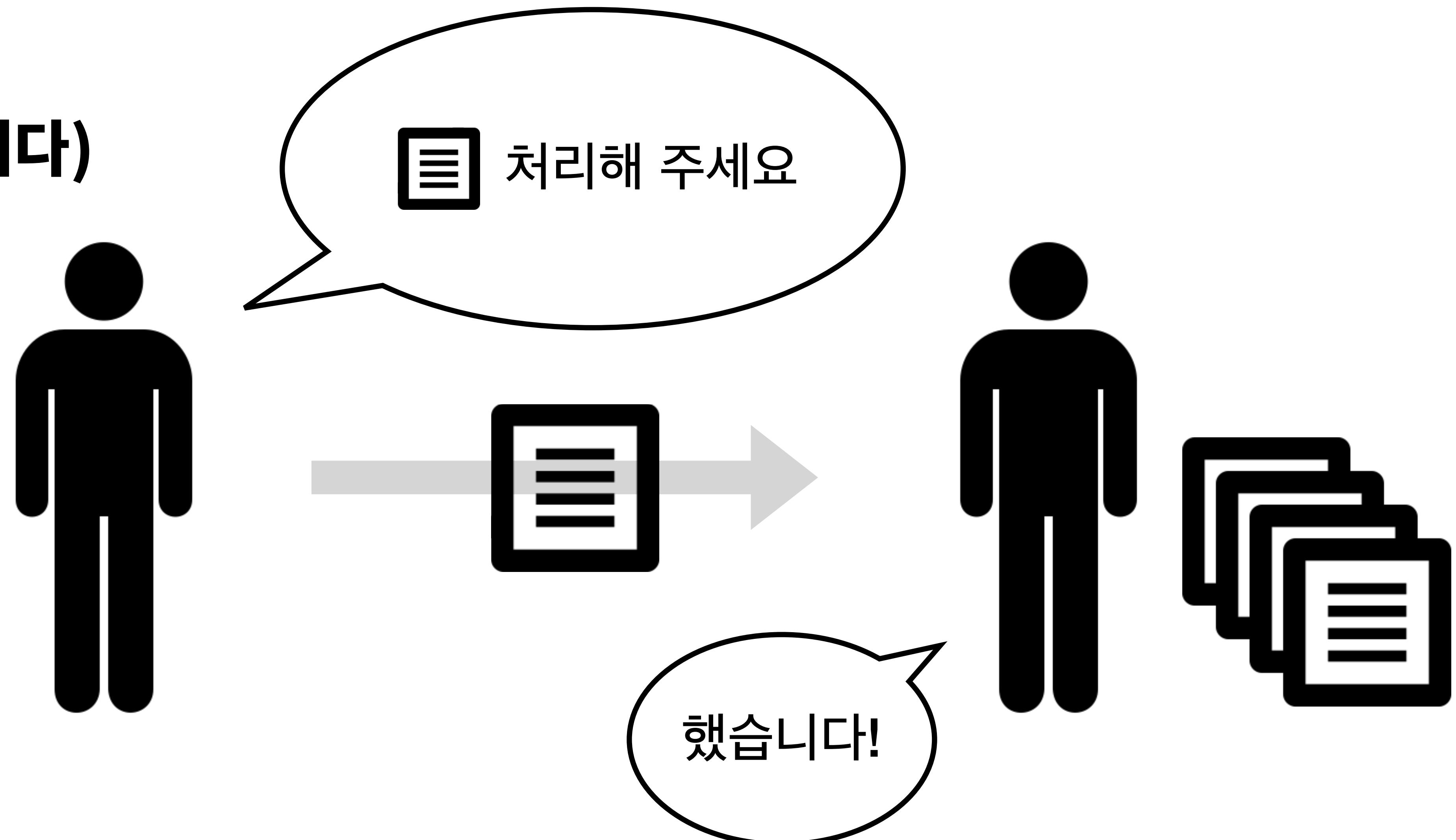
Get (받다)

Get 



OK / 

Post (보내다)

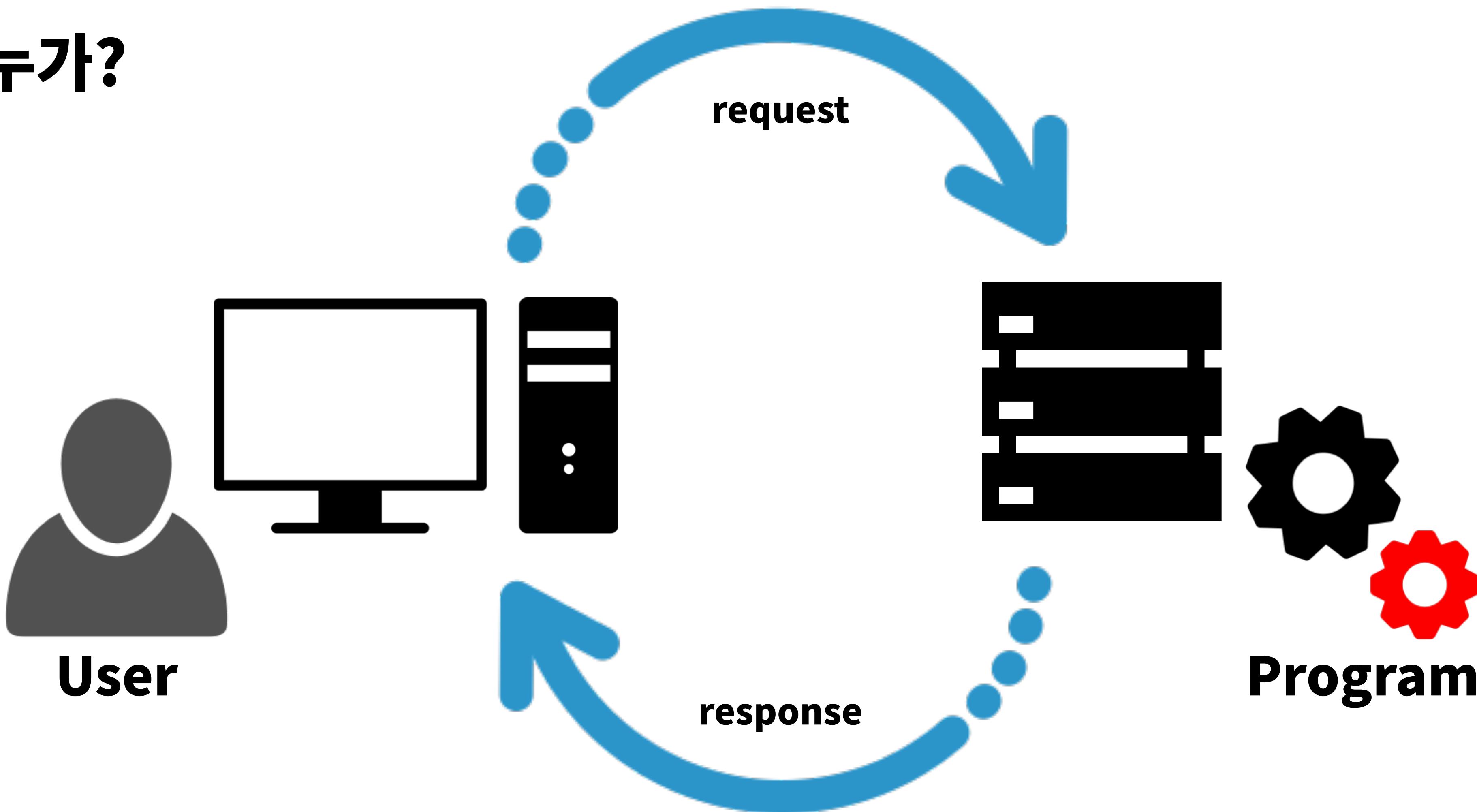


Post (보내다)

Post 



누가?





우리는 Web Service 를 만든다.

**우리는 서버컴퓨터에서
요청과 응답을 처리할
프로그램을 개발한다.**

Static Web

정말 단순한 웹 서비스



**클라이언트가 요청을 보내면
서버가 응답한다.**



클라이언트가 요청을 보내는 프로그램?



Chrome the browser



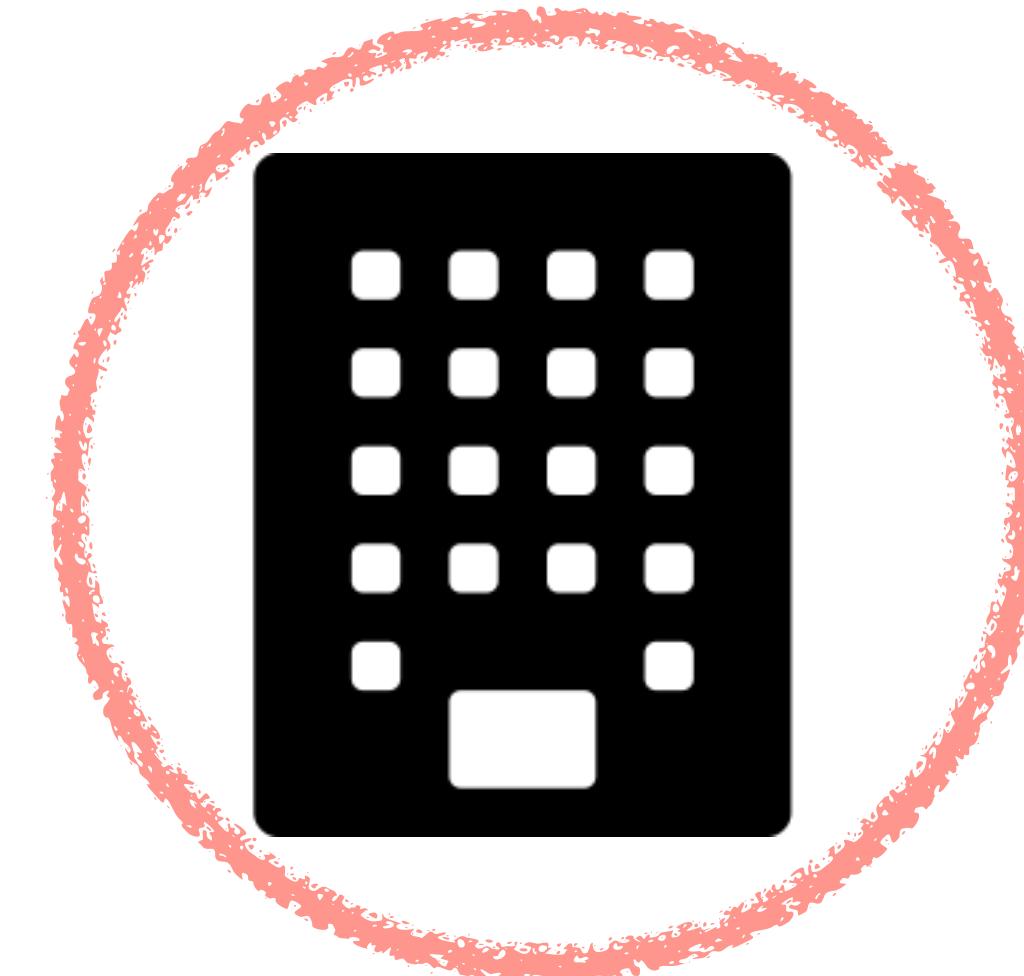
/dir1/dir2/../WantThis.file



남의 컴퓨터 주소/dir1/dir2/../WantThis.file

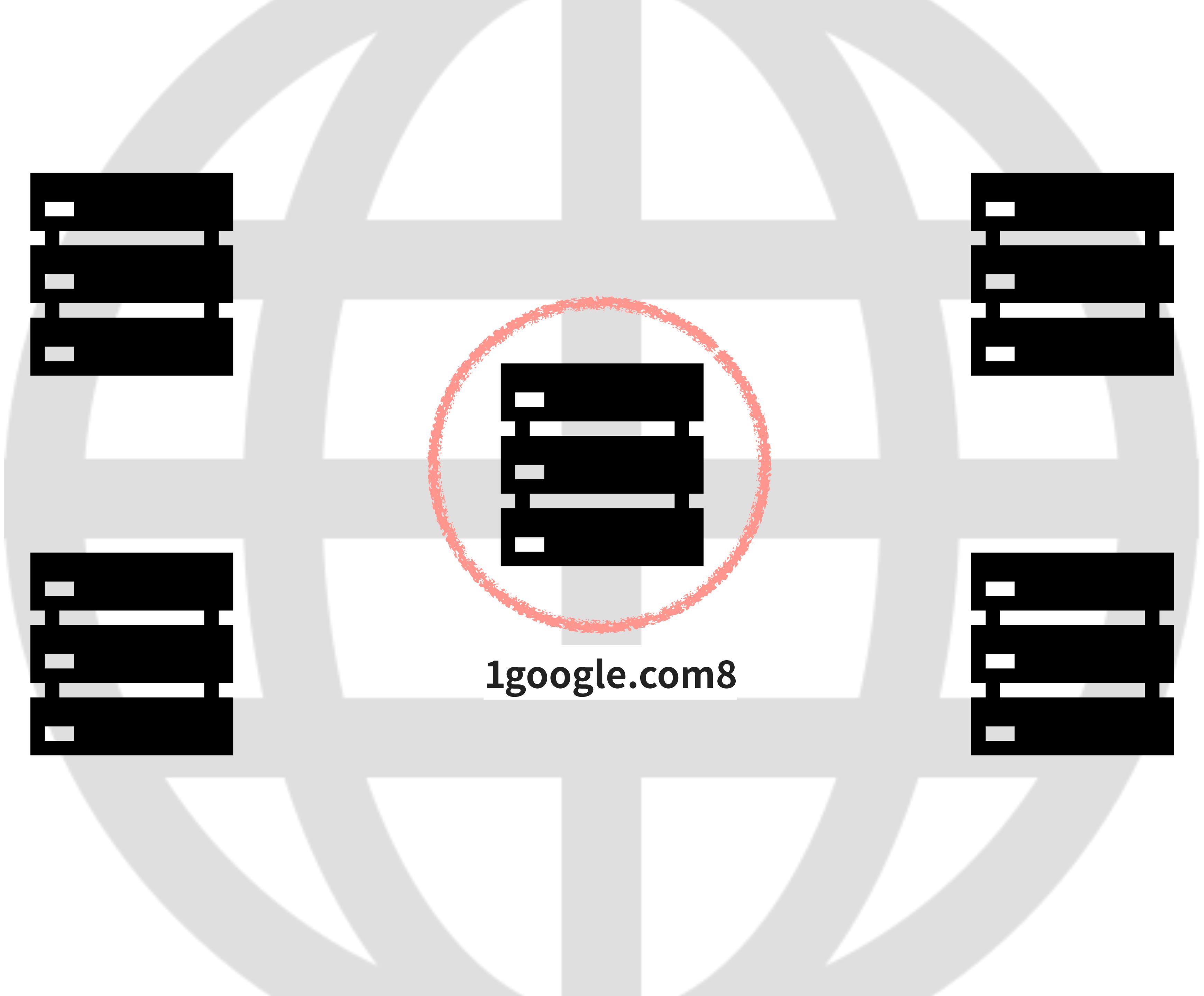


172.217.27.78



서울특별시 강멀티캠퍼스 테헤란로 212

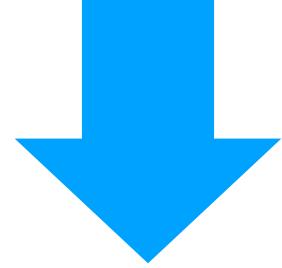




1google.com8



https://google.com



컴퓨터 주소



남의 컴퓨터 주소/dir1/dir2/../WantThis.file

IP(Internet Protocol)

172.217.27.78

8비트(0 ~ 255)까지의 숫자로 구성된 숫자의 집합으로, 각자가 가지고 있는 주소와 동일하다.

도메인(Domain)

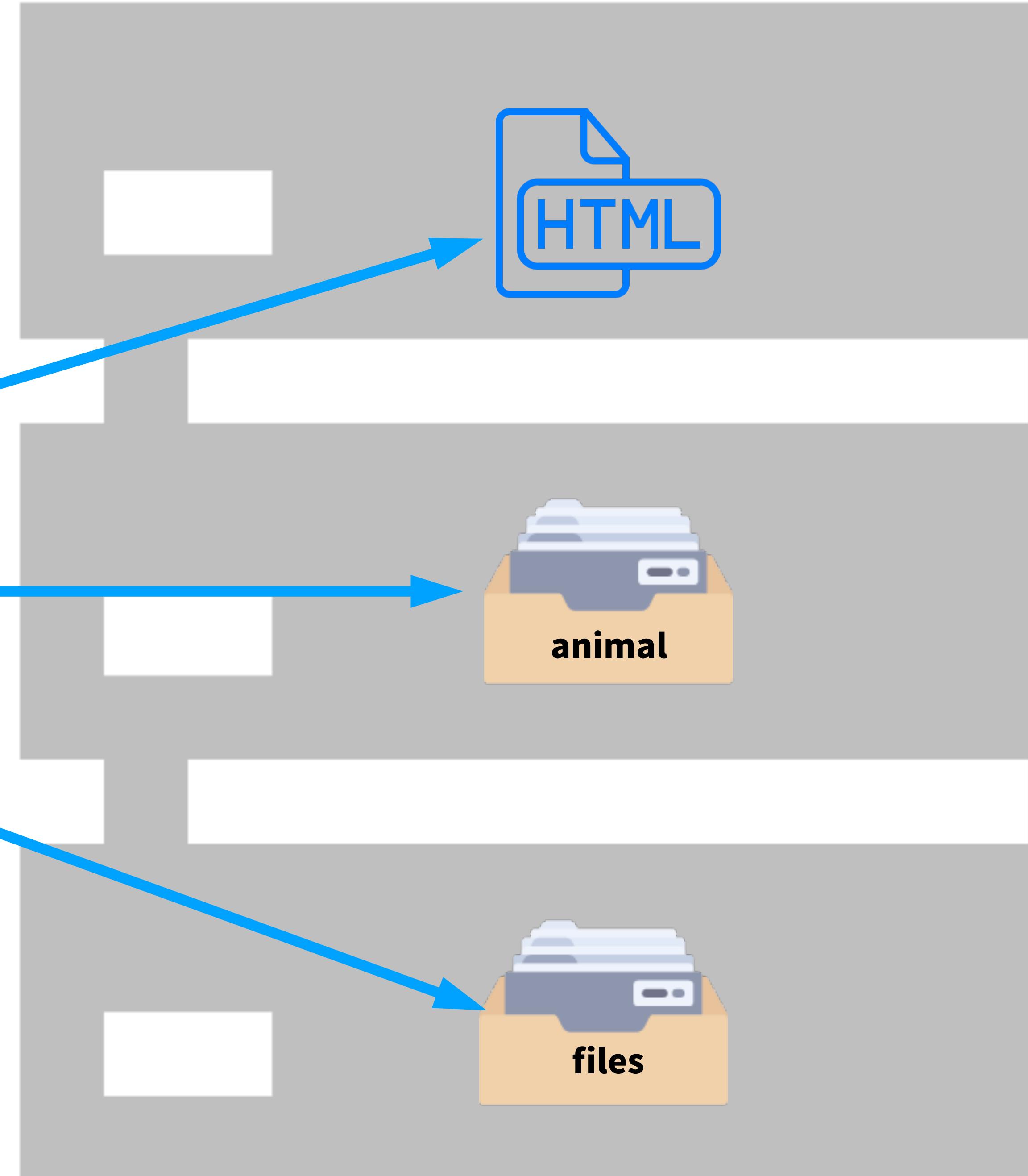
google.com

네트워크상의 컴퓨터를 식별하는 호스트명

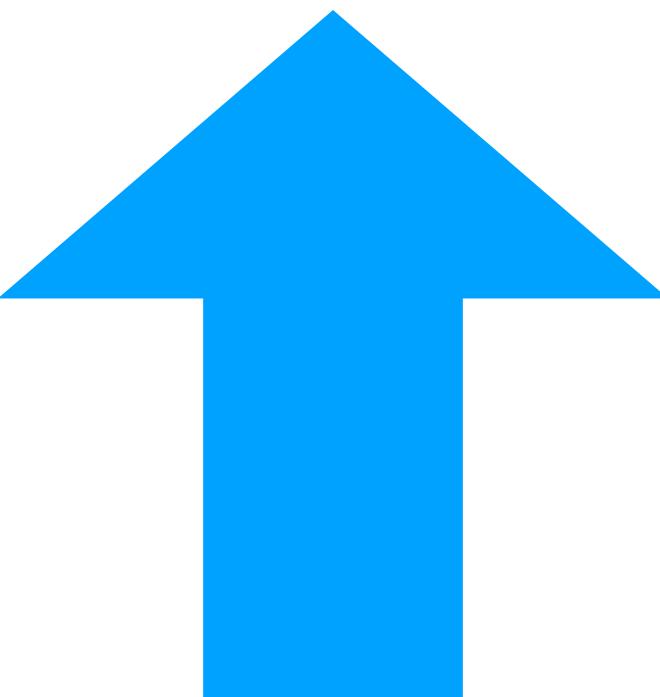
URL(Uniform Resource Locator)

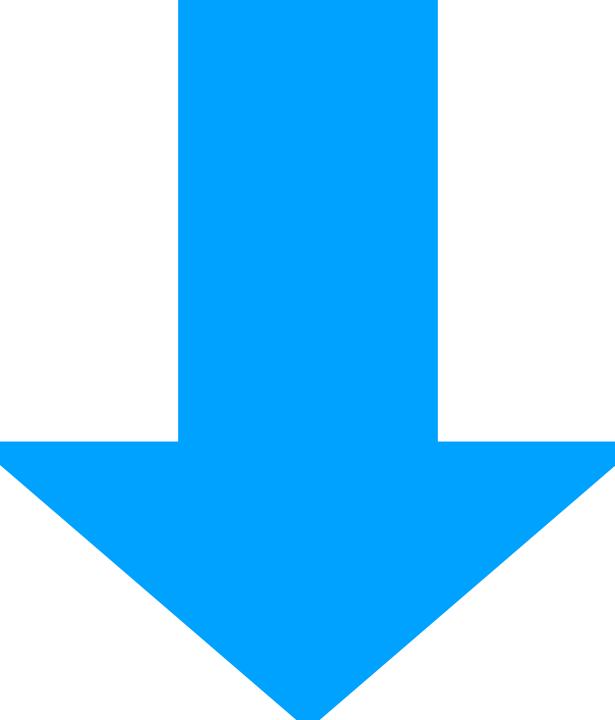
https://www.google.co.kr/search?q=구글

도메인 + 경로, 실제로 해당 서버에 저장된 자료의 위치









**Dynamic Web
Web Application program
(Web APP)**



<https://hphk/lectures/1>



URL(Uniform Resource Locator, 파일식별자)은

네트워크 상에서 자원이 어디 있는지를 알려주기 위한 고유 규약이다.

흔히 웹 사이트 주소로 알고 있지만,
URL은 웹 사이트 주소 뿐만 아니라
컴퓨터 네트워크상의 자원을 모두 나타낼 수 있다.