

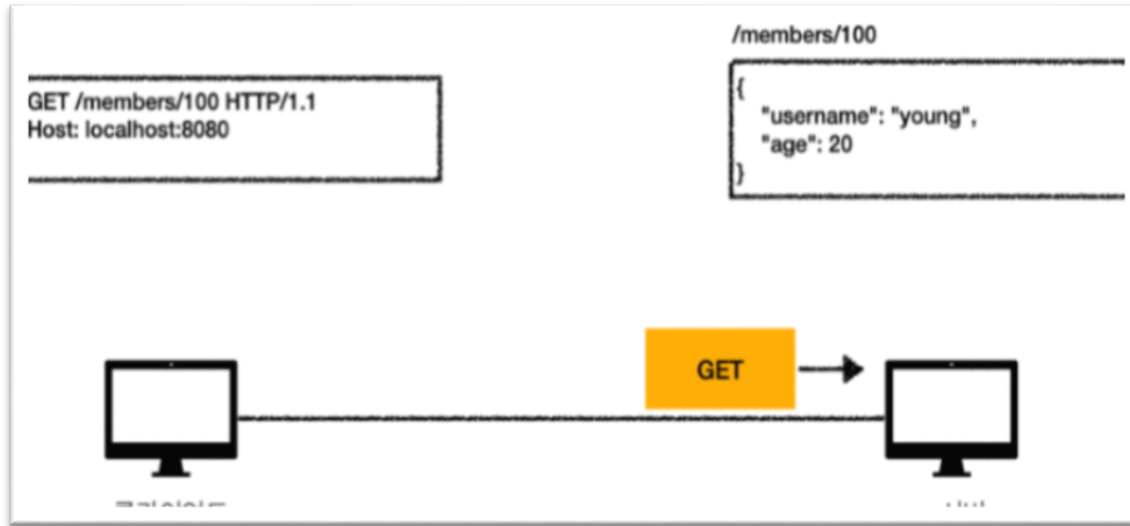
GET요청

Get요청과 post요청 예를 3가지를 써 보세요
기존의 웹사이트에서 (네이버, 롯데, 등등)

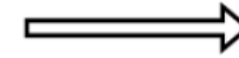
*요청을 나누어서 하는 이유:
가벼운요청과 복잡한 요청을 구별해서 작업하기 위함
효율적으로 사용하기 위함

POST요청

GET



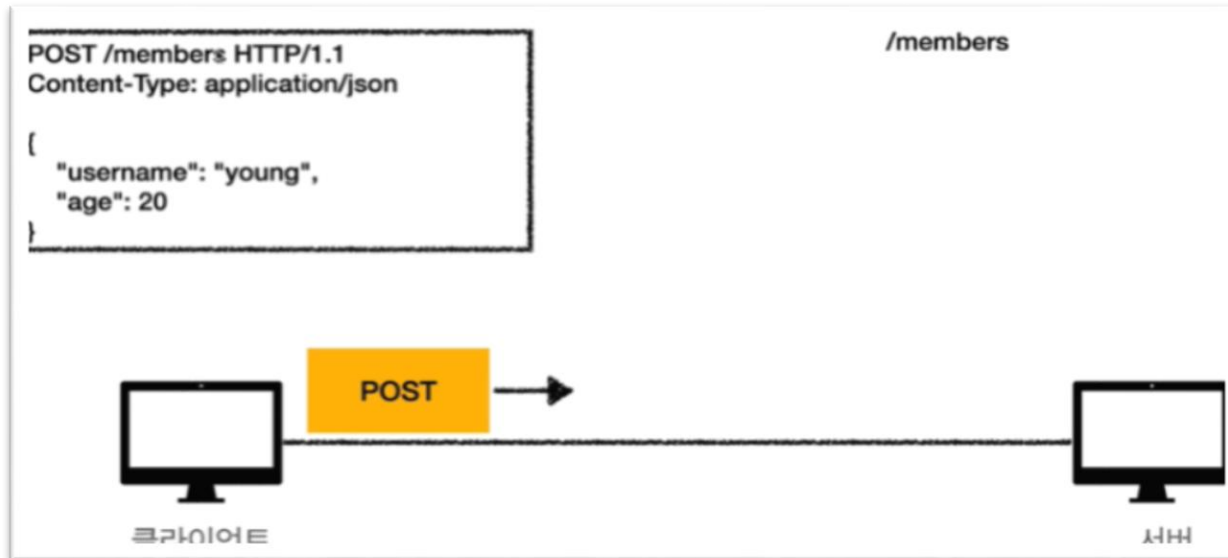
HTTP 메시지 구조



예) HTTP 요청 메시지
요청 메시지도 body 본문을 가질 수 있음

!!Get요청은
바디가 전달되지 않는다
서버측도 요청바디를 읽지 않는다 (서버의 부담이 적다)

POST

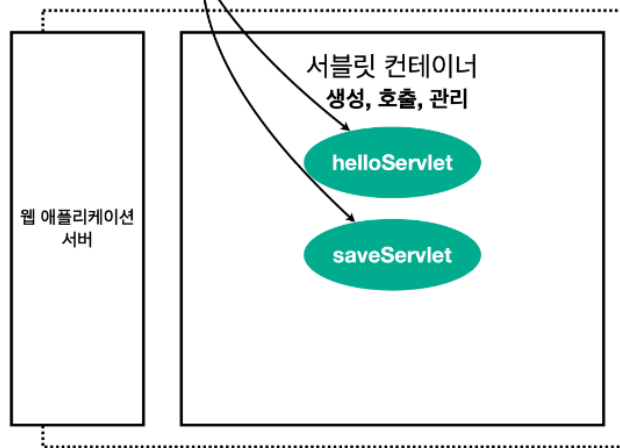


!!Post요청은
바디에 데이터가 전달된다
서버측도 요청바디를 읽어서 처리해야 한다
(Get에 비해 서버의 부담이 크다)

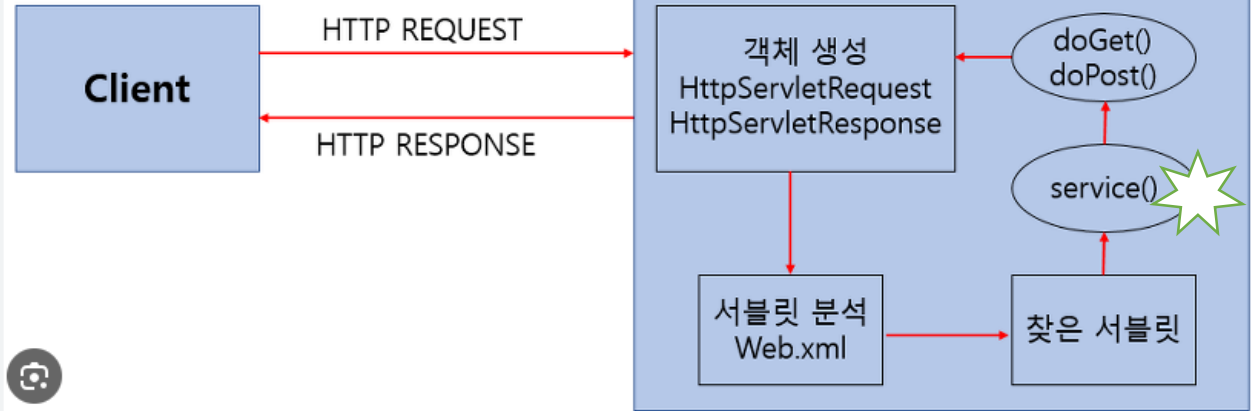
서블릿 컨테이너란?

서블릿 컨테이너

웹 애플리케이션 서버



서블릿이 요청되어 실행되는 순서



요청정보: HttpServletRequest
응답정보: HttpServletResponse

서블릿 생명주기

Life cycle methods of a Servlet



Called only once

service() handles multiple client requests and send sends response

Called only once

**service를 구현하면
요청을 구분하지 않고 처리할 수 있다**

service를 구현하지 않는경우 (부모의 service 코드 내용)
-doGet , doPost 요청방법에 따라 각각 을 구분해서 호출해 줌

부모의 service 구현코드는
요청방법에 따라
doGet , doPost 를 각 각 호출하게 되어 있음

하나의 서블릿은
doGet()
doPost()
요청에 따라 구별해서 각 각 구현하면
요청방식에 따라 각 각이 호출됨