

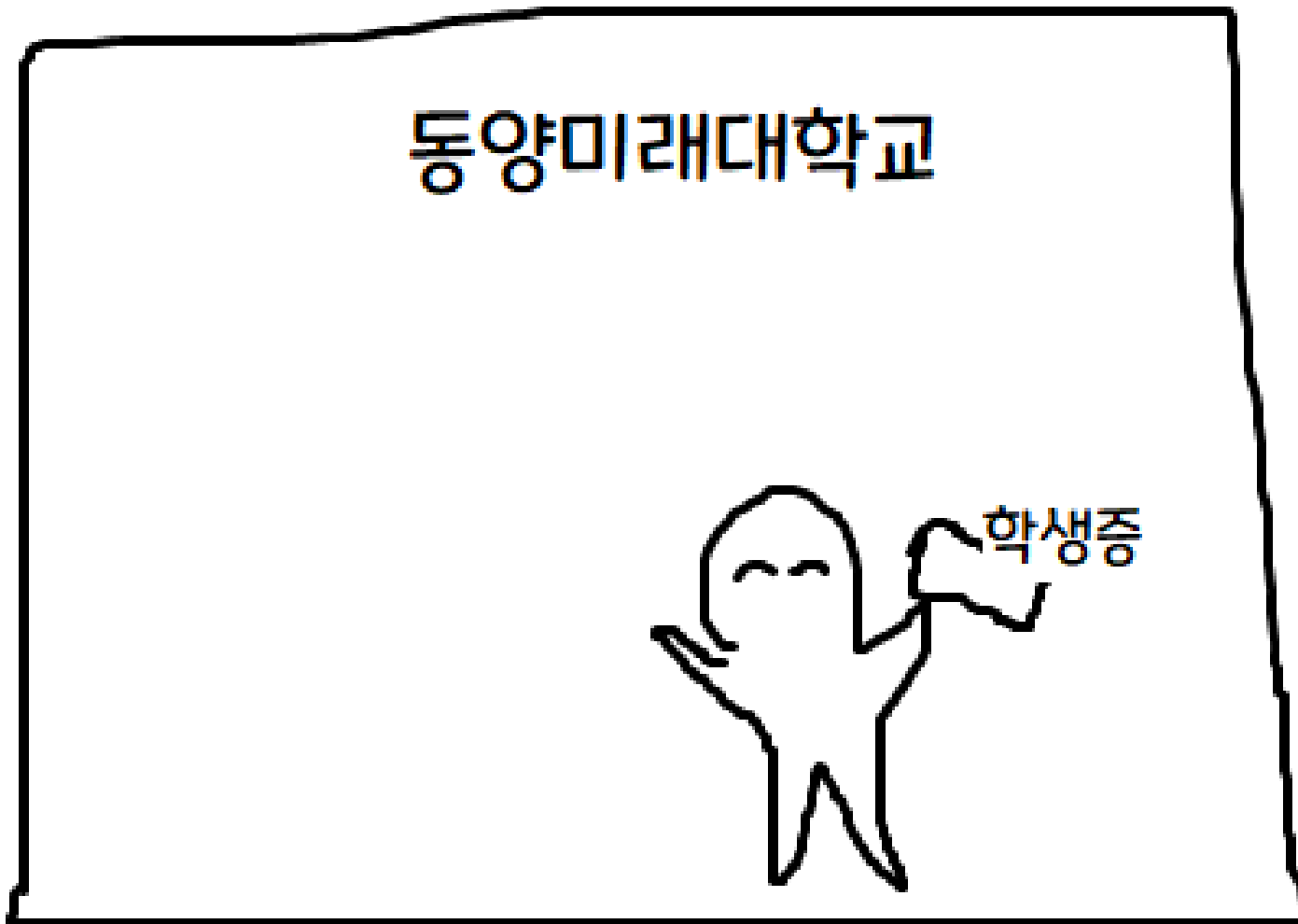
P R E S E N T A T I O N

11주차 주제 **인증 인가**

~웹에서의 인증과 인가~

by mun

인증과 인가



인증과 인가



식별 가능한 정보로 신원을 입증

=인증

인증과 인가



인증과 인가



인증은 됐지만 해당 자원에 접근할 권한은 없음

웹에 적용해보면?

로그인
ToLevelUp

ID

Password

인증

로그인

ToLevelUp 회원가입

안녕!

등록일: 2023.12.28.오전 9:39

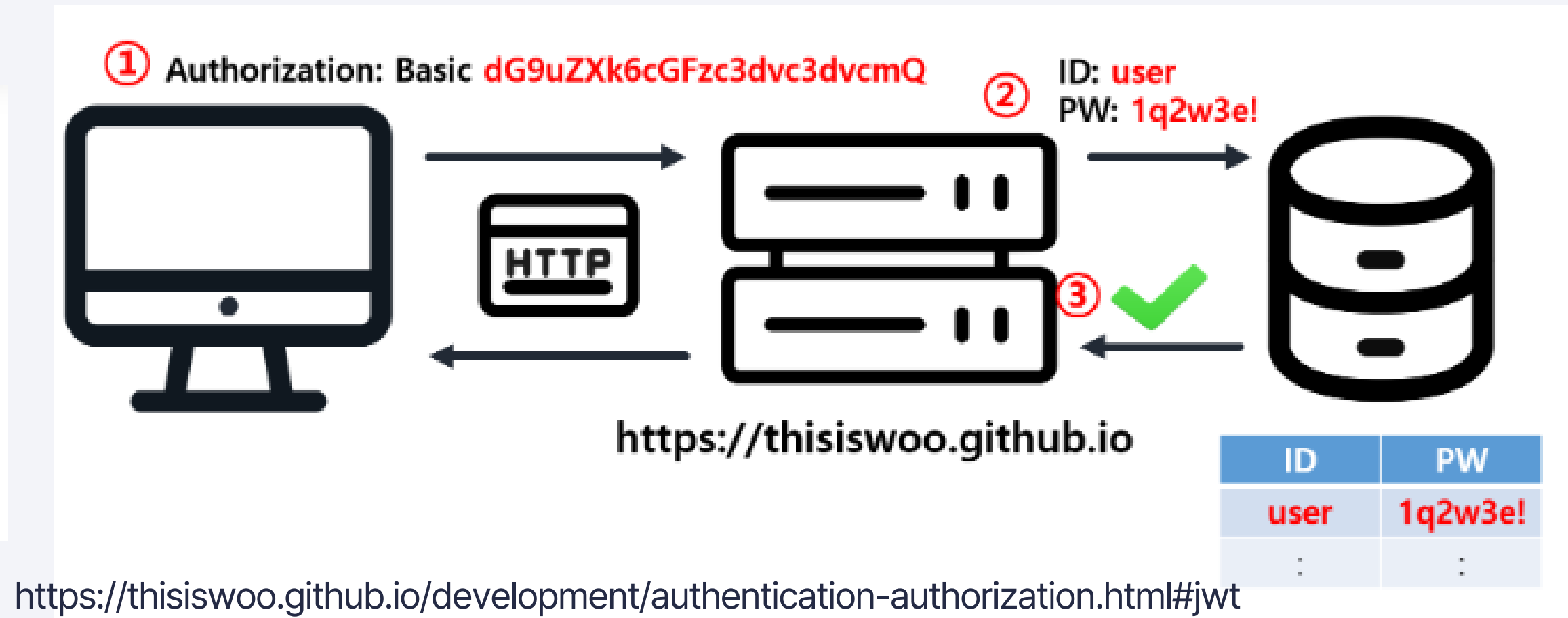
뉴로그

인가

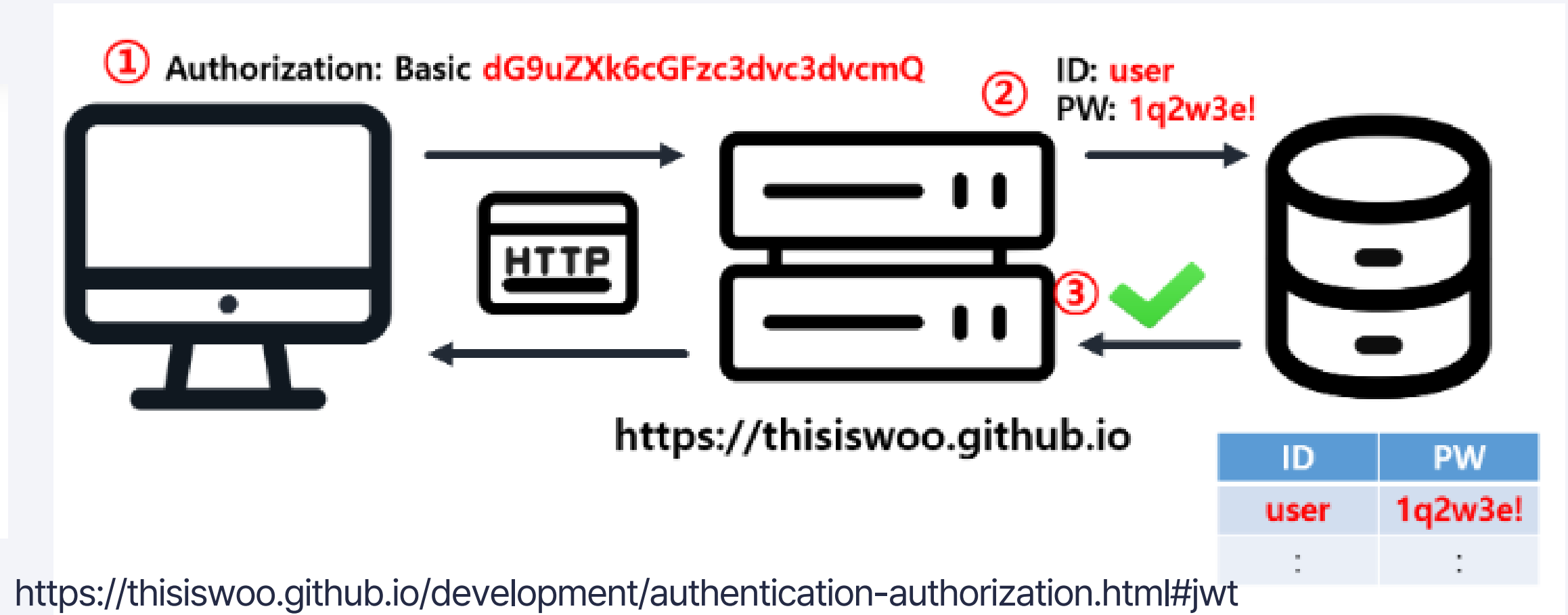
나도 달래

게시

인증방식 - Request Header



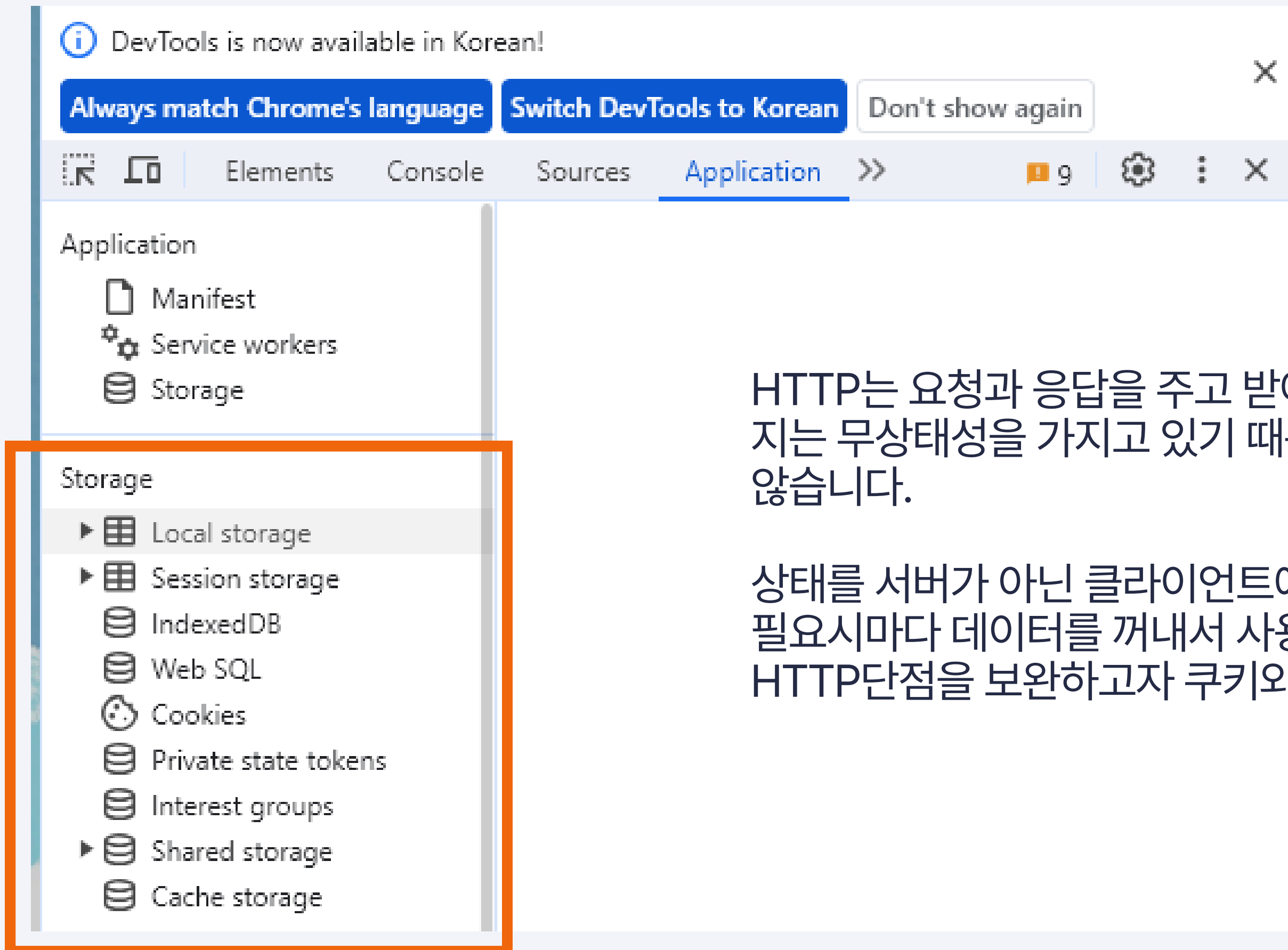
인증방식 - Request Header



코멘트 달기... 게시

매번 인증이 필요

Browser Storage 활용



HTTP는 요청과 응답을 주고 받아 한 사이클이 종료되면 연결이 끊어지는 무상태성을 가지고 있기 때문에 클라이언트의 상태를 보존하지 않습니다.

상태를 서버가 아닌 클라이언트에 저장해두고 필요시마다 데이터를 꺼내서 사용하는 방식으로 HTTP단점을 보완하고자 쿠키와 웹 스토리지를 사용합니다.

Browser Storage 활용 Cookie



<https://hongong.hanbit.co.kr/>

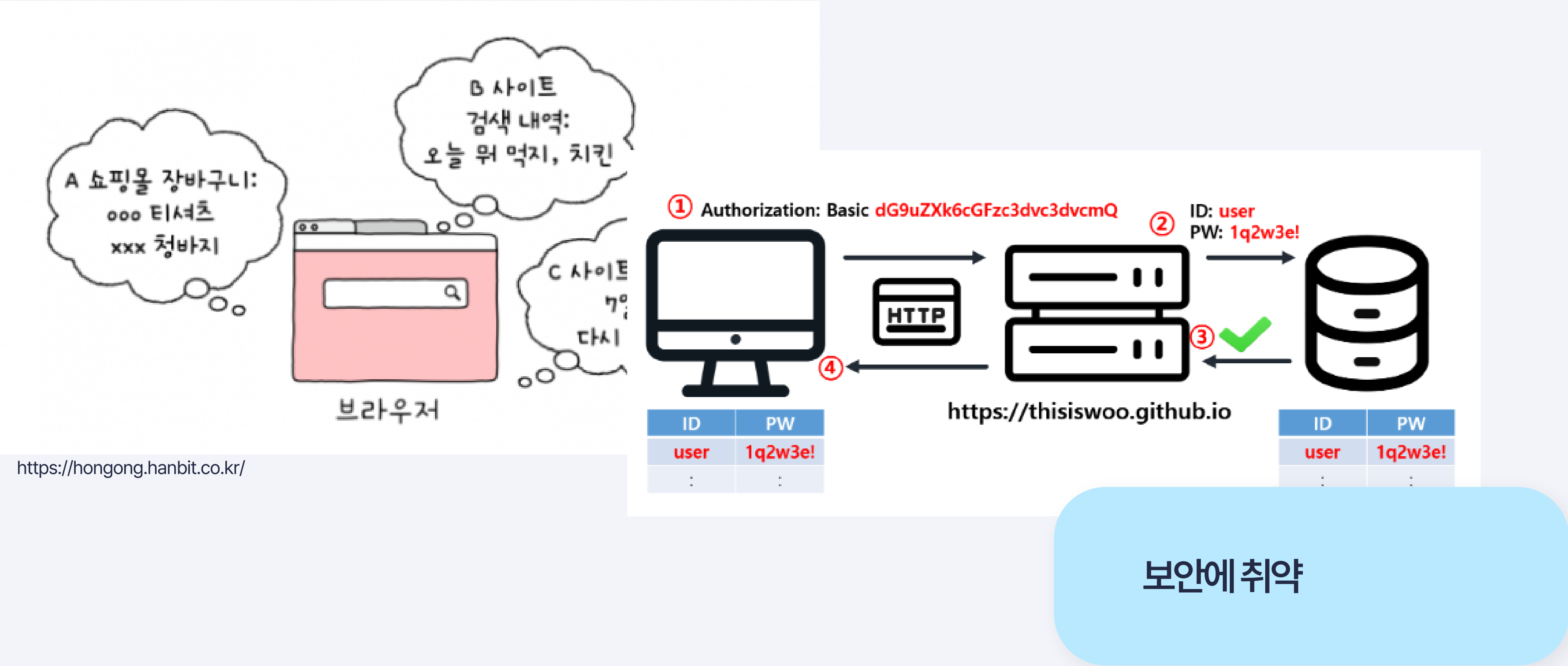
사용자가 요청하지 않아도
브라우저가 자동으로 서버에 전송

암호화가 되어있지 않음

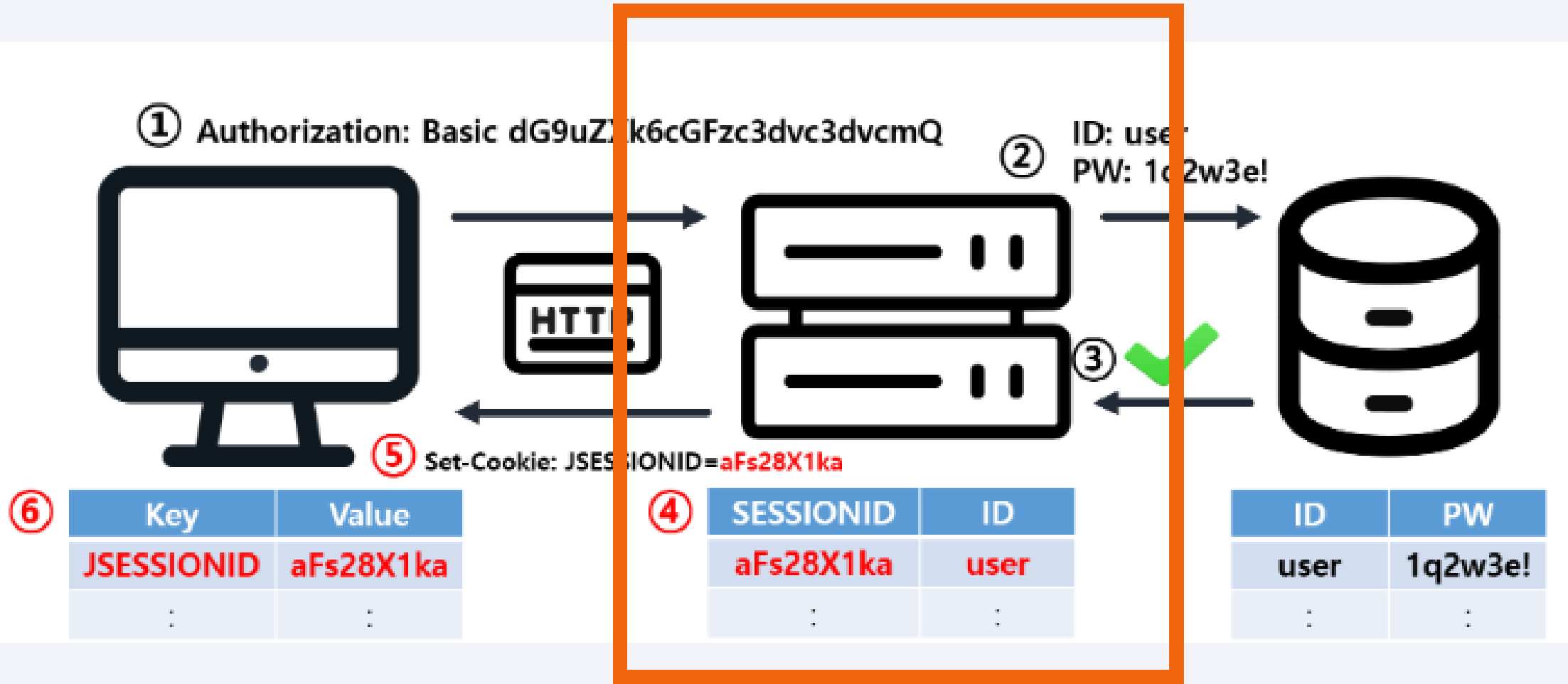
다른 사람이 조회 가능

민감하지 않은 정보만 저장해야 함

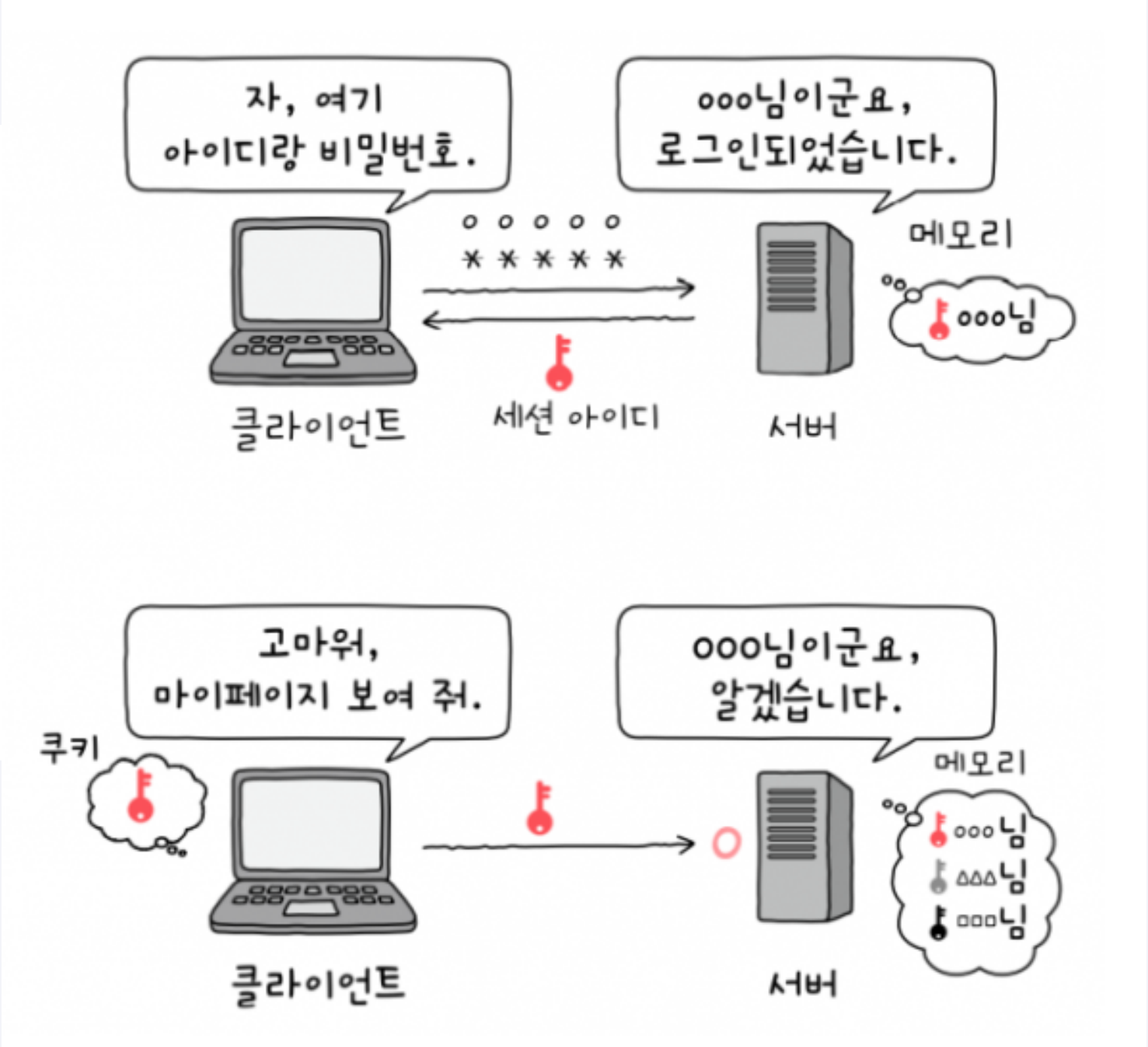
Browser Storage 활용 Cookie



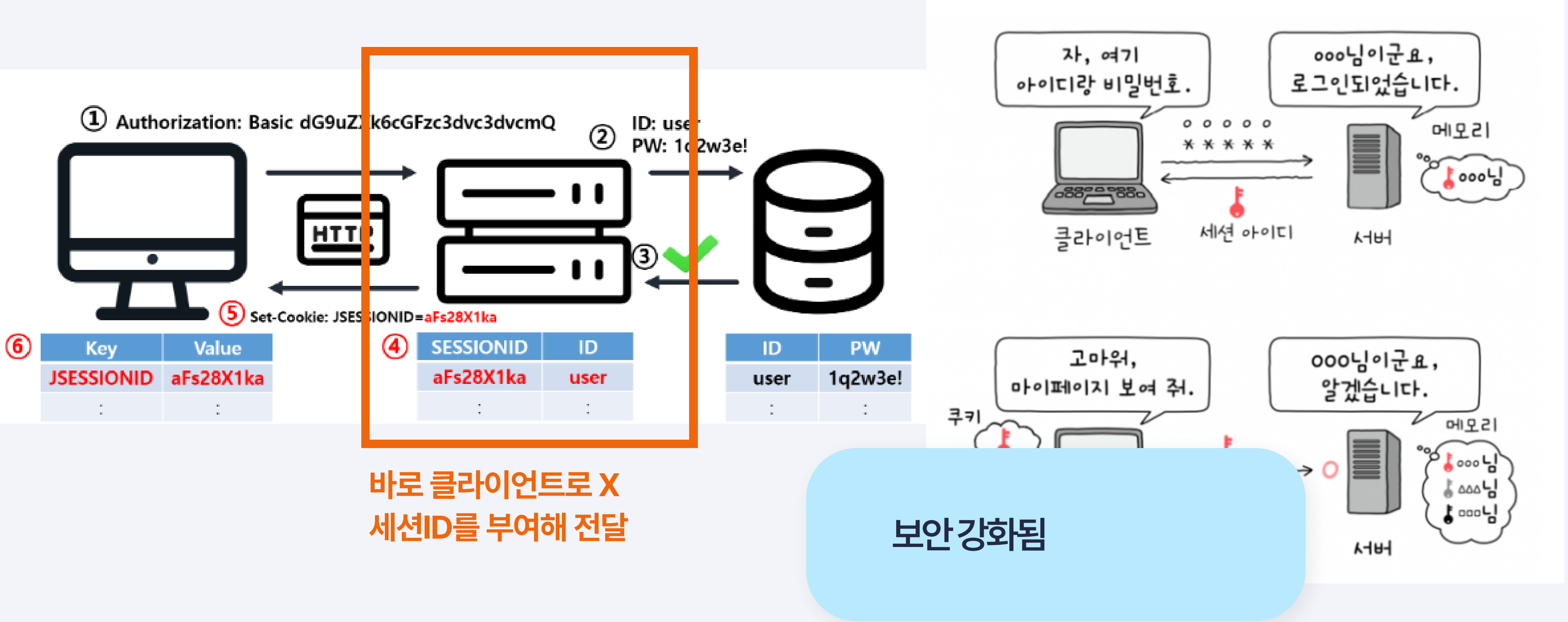
Browser Storage 활용 Session



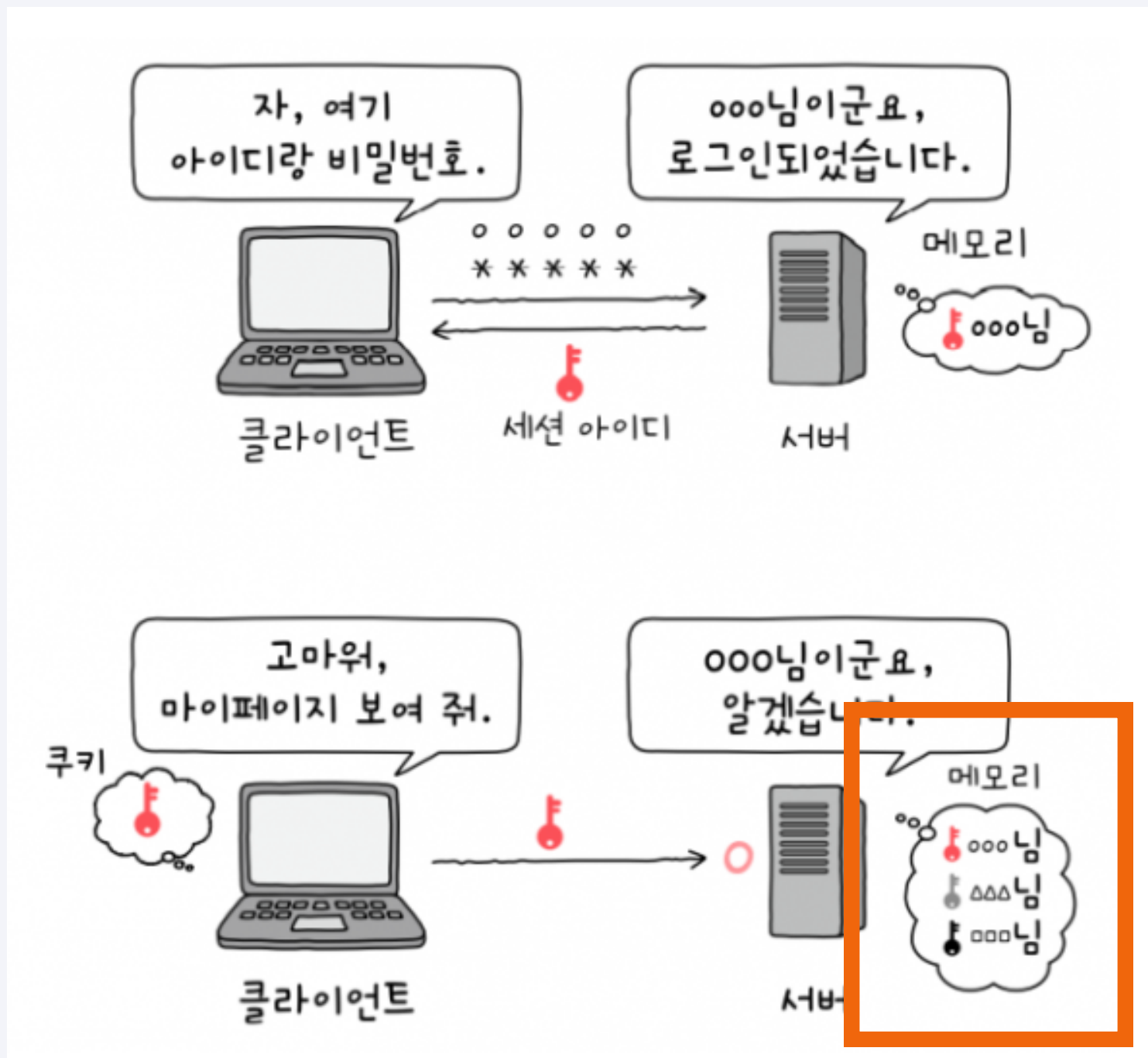
바로 클라이언트로 X
세션ID를 부여해 전달



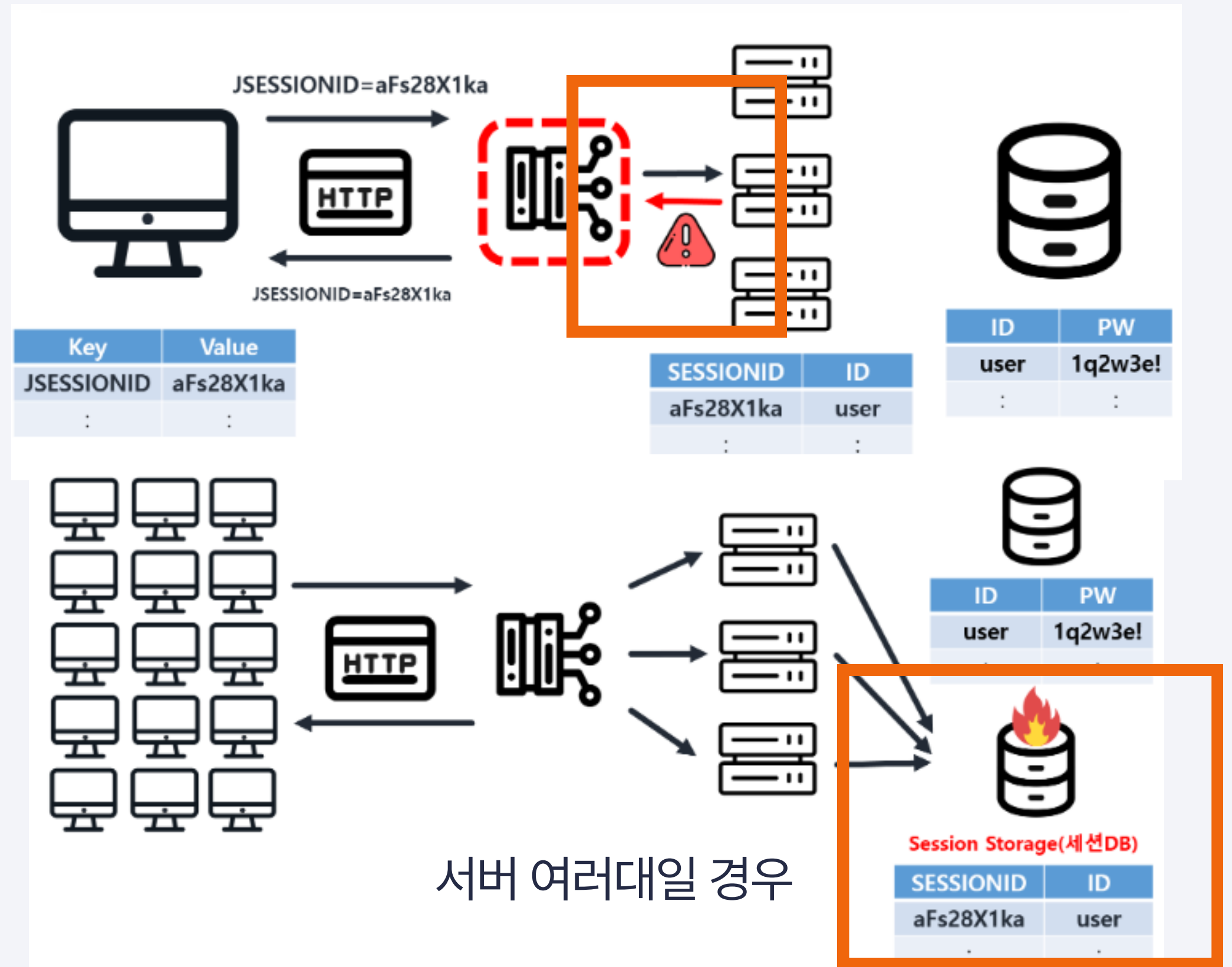
Browser Storage 활용 Session



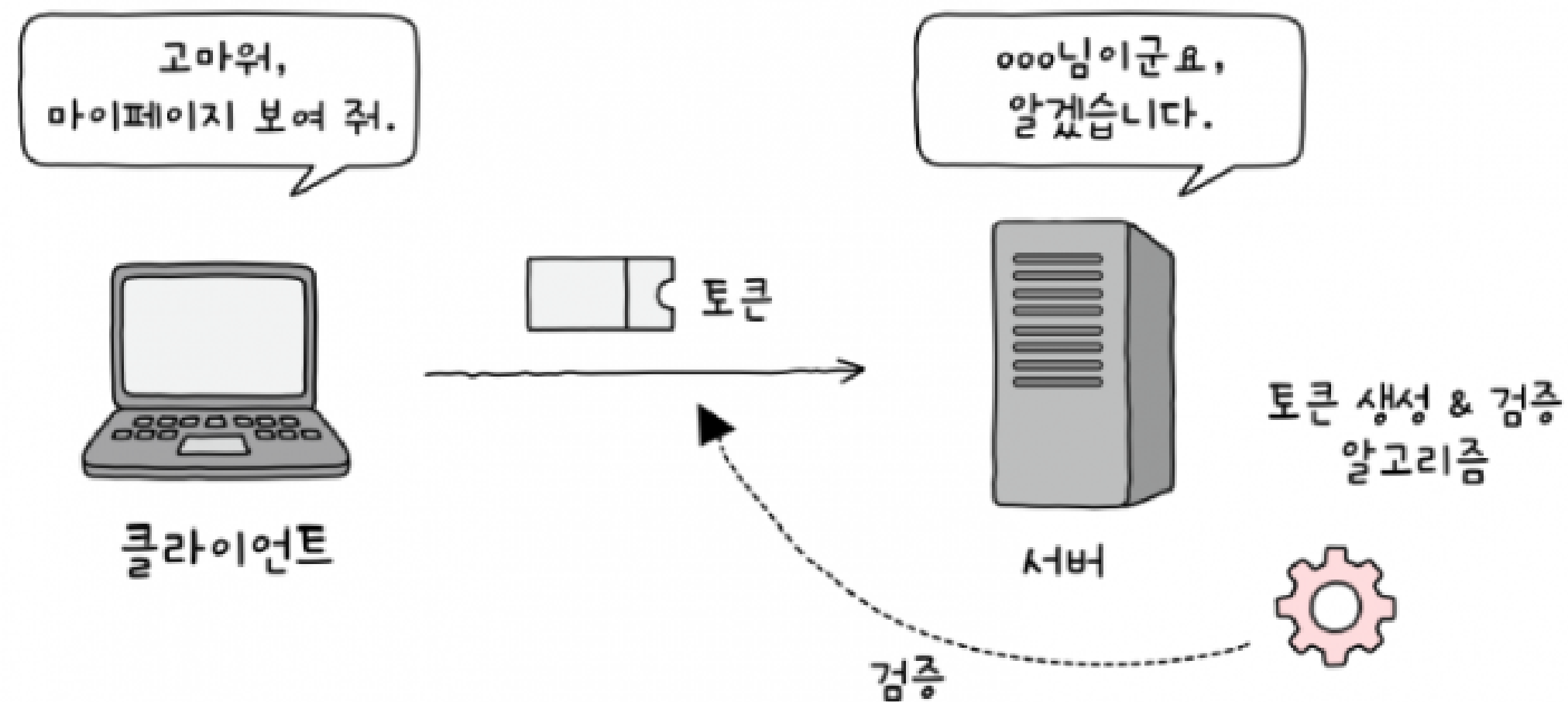
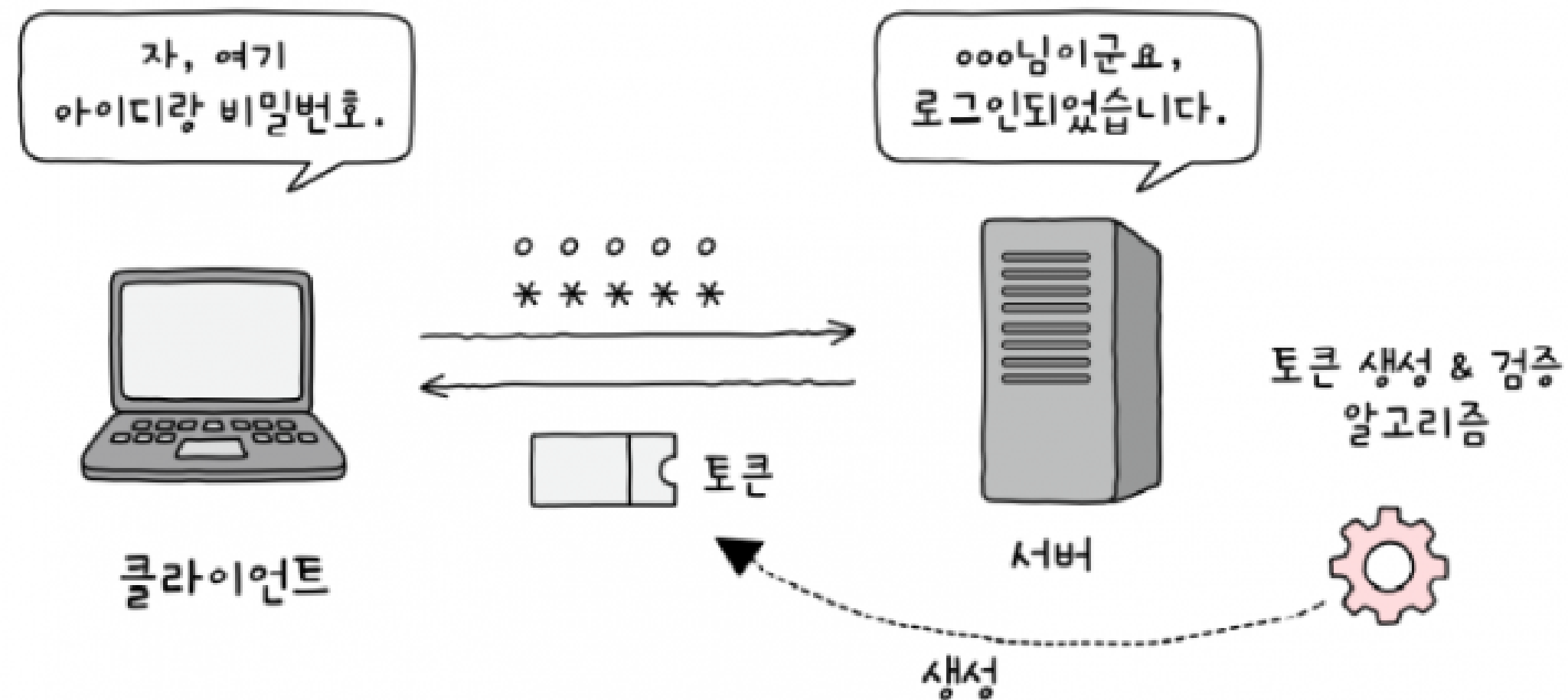
Browser Storage 활용 Session



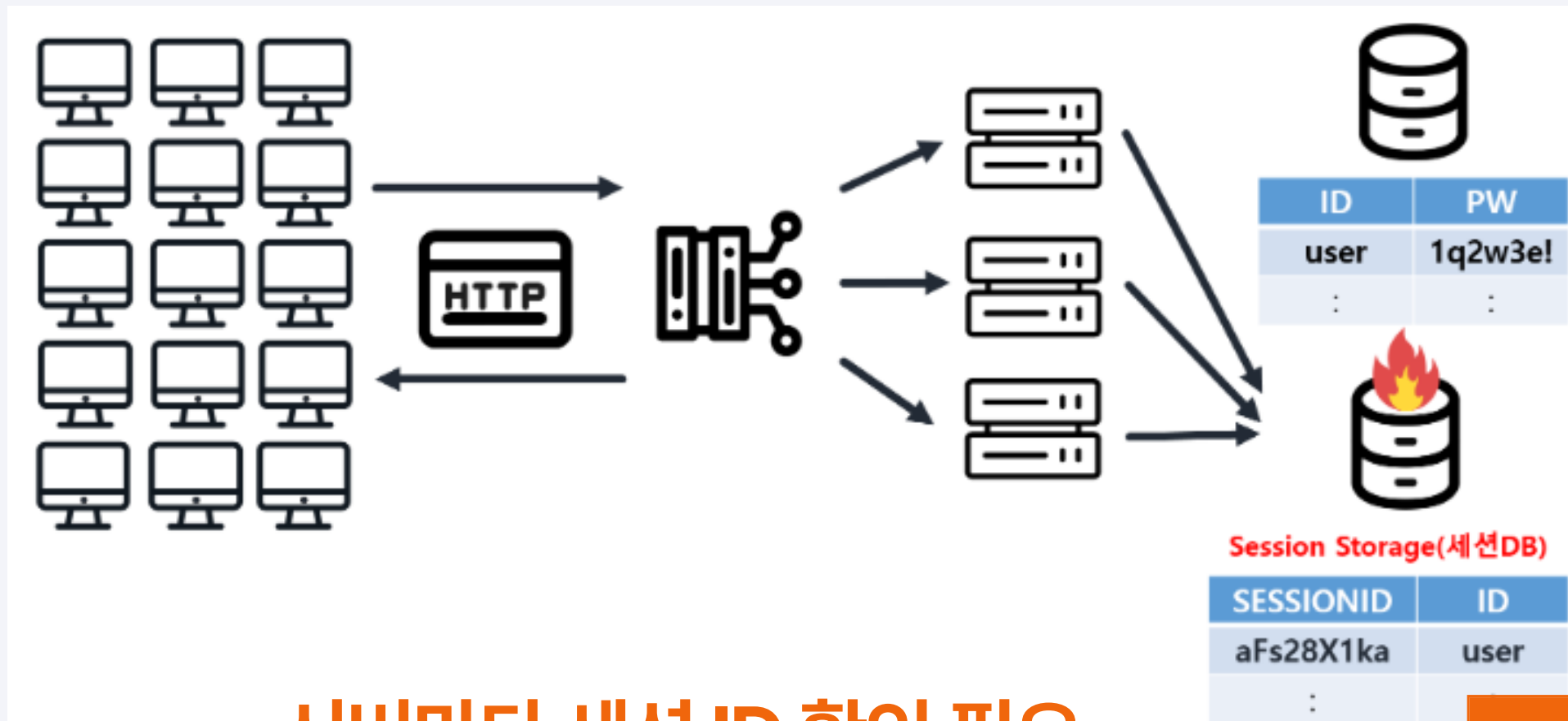
메모리 차지



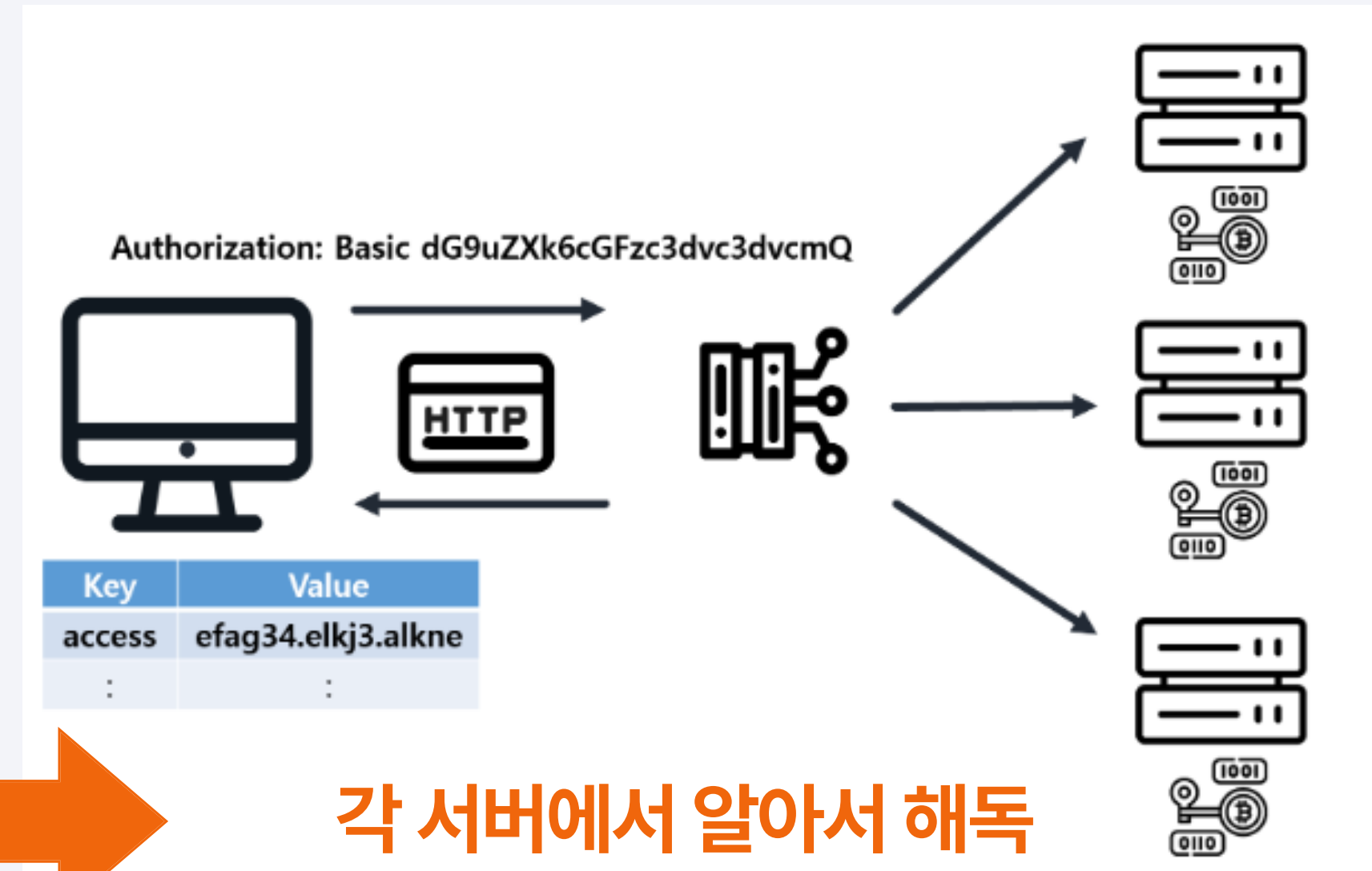
Token



Token



서버마다 세션 ID 확인 필요

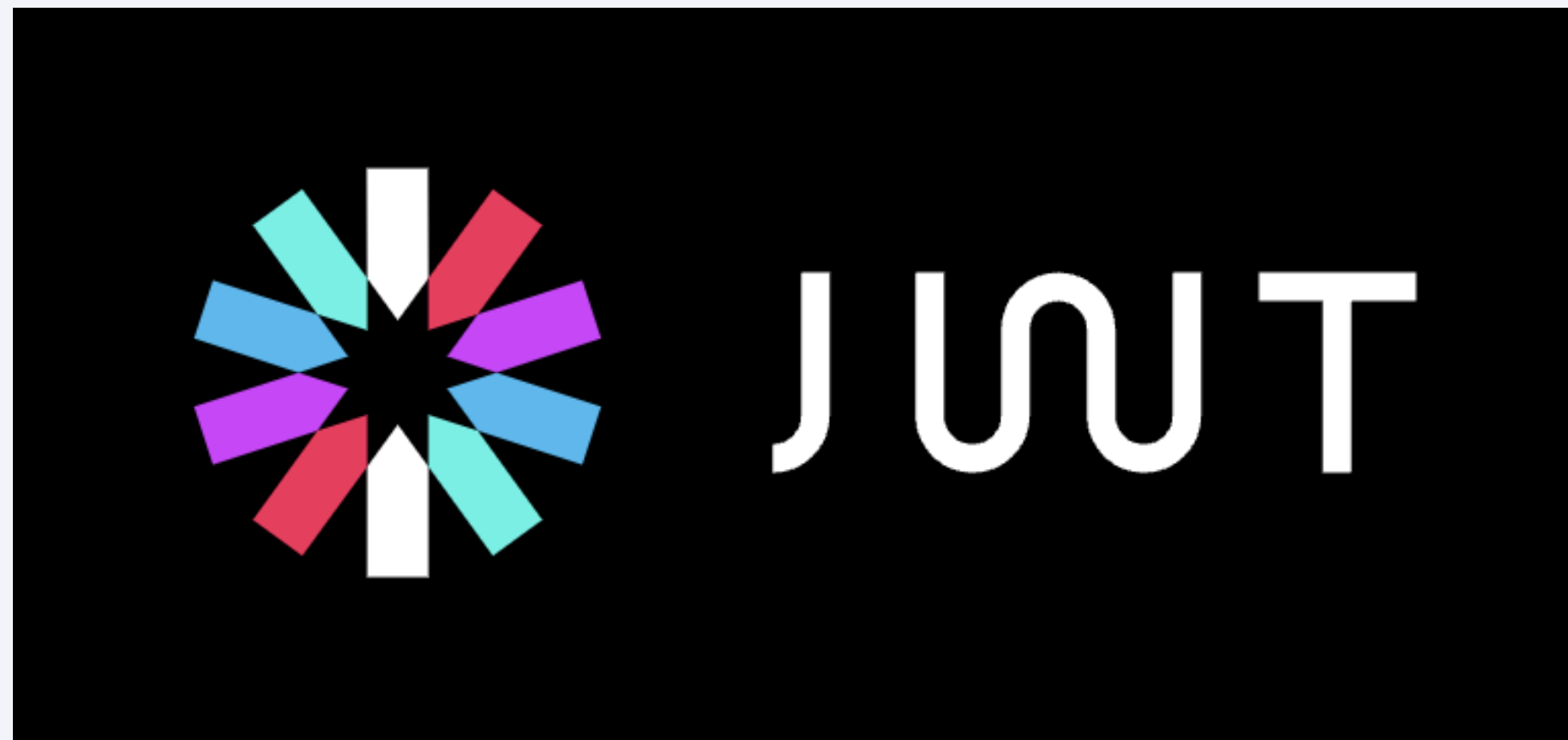


각 서버에서 알아서 해독

Json Web Token



Json Web Token



자세한건 세짱님이..^^

인증은 중요!
잘 구현합시다...

감사합니다



참고 : <https://www.youtube.com/watch?v=y0xMXIOAfss> ,
<https://thisiswoo.github.io/development/authentication-authorization.html#jwt>
<https://hongong.hanbit.co.kr/%EC%99%84%EB%B2%BD-%EC%A0%95%EB%A6%AC-%EC%BF%A0%ED%82%A4-%EC%84%B8%EC%85%98-%ED%86%A0%ED%81%B0-%EC%BA%90%EC%8B%9C-%EA%B7%B8%EB%A6%AC%EA%B3%A0-cdn/>