

4xx - Client 오류

5xx - Server 오류

4xx (Client Error)

클라이언트 오류

- cli.의 req.에 잘못된 문법 등으로
serv.가 req.를 수행할 수 X

- Err.의 원인이 cli.에 있음

★ **중요:** cli.가 잘못된 req., data 보내고 있으므로
똑같은 재시도가 실패) => 복구 불가능

4xx 오류와 5xx 오류를
가르는 중요한 차이

400 Bad Request

cli.가 잘못된 req.을 해서

serv.가 req.을 처리할 수 X

- req. 본문, message 등등 오류
 - cli.는 req. 내용을 다시 검토하고 보내야 함
 - ex) req. param. 가 잘못되거나
API spec 맞지 않을 때
-

401 Unauthorized

cli.가 해당 resrc. 대한 인증 필요

- 인증(Authentication) 되지 않음
- 401 오류 발생 시 res. 에
WWW-Authenticate header와 함께
인증 방법 설명

cf)

- 인증(Authentication)

: 본인이 누구인지 확인 (로그인)

- 인가(Authorization) (인증이 있어야 인가가 있음)

: 권한부여

403 Forbidden

serv. 가 req. 이해했지만 승인을 거부

- 즉로, 인증 자격은 있지만 접근 권한이 불충분한 경우

ex) admin 아닌 user가 login을 했지만

admin 등급의 resrc에 접근 - 경우

404 Not Found

req. resrc를 찾을 수 없음

- req. resrc.가 serv.에 X
 - (OR) cli.가 prm. 부족한 resrc에 접근할 시 해당 resrc.를 숨기고 싶을 때
(403 내는 대신)
-

5xx (Server Error)

serv. 오류

- serv. 문제로 오류 발생
 - serv.에 문제 있기 때문에 재시도 시 성공할 수도 있음
(∵ 복구 등)
-

500 Internal Server Error

serv. 문제로 오류 발생, आएदाहल शल 500

- serv. 내부 문제로 오류 발생

503 Service Unavailable

서비스 이용 불가

- serv.가 일시적 과부하 (OR) 예정된 작업으로

잠시 req.를 처리할 수 X

- Retry-After header field로

얼마 뒤 복구되는지 보낼 수도 있음

★ 비즈니스 로직상 예외는

⇒ 4xx 오류