

# HTTP 헤더 1 - 일반 헤더

## 헤더 1

: 일반적으로 자주 사용하는 header

## 헤더 2

: cache, 조건부 req. 관련 header

---

c) field는 대/소문자 구분 X

---

## HTTP header

→ 용도

- HTTP 전송에 필요한 모든 부가정보

ex) msg. body의 content,

msg. body의 크기, 압축, 인증,

req. cli., serv. info, cache 관리 정보

- 표준 header가 너무 많음

- 필요시 임의의 header 추가 가능

ex) hello: hi

---

→ 분류 - RFC 2616 (과거)

- General header

: msg 전체에 적용되는 정보

ex) Connection: close

- Request header

: req. 정보

ex) User-Agent: Mozilla/5.0 ~

- Response header

: res. 정보

ex) Server: Apache

- Entity header

: entity body 정보

ex) Content-Type: text/html

---

## HTTP BODY

→ message body - RFC 2616 (과거)

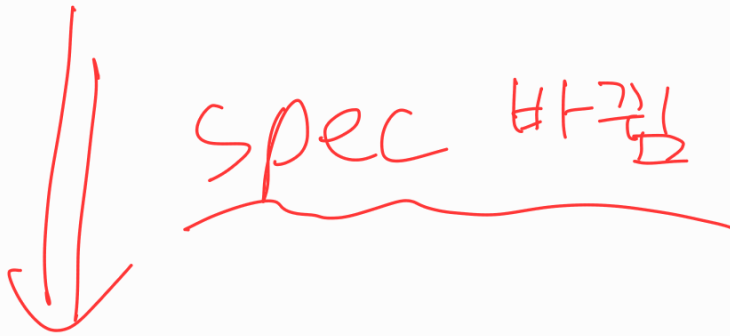
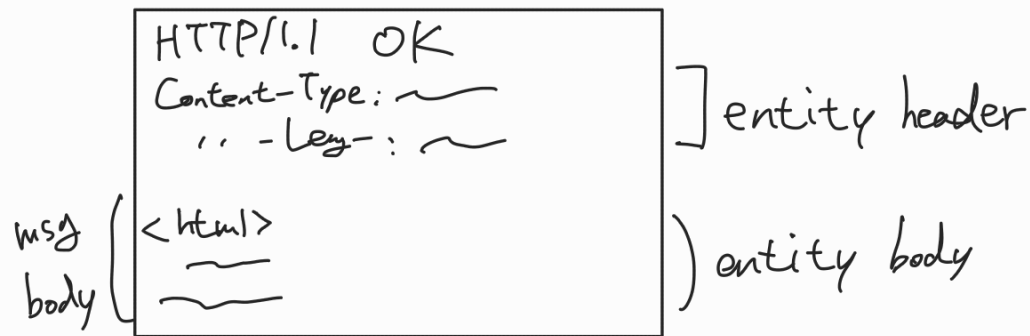
- msg. body (메시지 본문)은

entity body를 전달하는 데 사용

- entity body은 req.이나 res.에서 전달할 실제 data

- entity header는 entity body의 data를  
해석할 수 있는 정보 제공

— data 유형(json 등), data 길이, 맞춤 정보



- Entity → 표현 (Representation)
- Representation  
 = Represent. Metadata  
 + Represent. Data

## HTTP BODY

→ message body - RFC 17230

- msg. body 통해 Repre. data 전달
- msg. body = payload
- Repre. : req이나 res.에서 전달할 실제 data
- Repre. header는 Repre. data 해석 가능한 정보 제공  
 - data type (e.g. json, etc), Content-Length, etc

