

Http 완벽 가이드 #2(~p84)

2023.08.19

1. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. 모든 메시지는 다운스트림으로 흐른다.
2. 메시지가 에이전트로 돌아오는 것은 인바운드로 이동 하는 것이다.
3. HTTP 명세에 따르면 줄바꿈 문자열은 **CRLF**이지만, 견고한 어플리케이션이라면 개행문자도 받아들일수 있어야 한다.
4. 본문은 단순히 선택적인 데이터 덩어리이다.
5. 본문은 텍스트나 이진 데이터를 포함할수 있고, 비어 있을수도 있다.

정답 : 2

아웃바운드로 이동하는 것이다.

2. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. 'HTTP/1.0 200 NOT OK' , 'HTTP/1.0 200 OK' 는 모두 성공을 의미하는 것으로 처리해야 한다.
2. 엔티티 본문은 때때로 그냥 CRLF으로 끝나게 된다.
3. HTTP/1.0 이전 시절에는 응답에 응답줄이 들어있을 필요가 없었다.
4. OPTIONS 는 서버가 어떤 메서드를 수행할 수 있는지 확인한다.
5. TRACE 메서드는 메시지 본문을 가진다.

정답 : 5

3. 다음 설명 중 맞는 것은?

1. 모든 서버는 GET, HEAD, PUT 메서드를 구현하고 있다.
2. 401의 사유구절은 주로 Not Found로 리소스를 찾지 못했다는 뜻이다.
3. HTTP 명세는 사유구절의 규칙을 제공하고 있다.
4. 헤더의 추가줄 앞에는 최소 하나의 스페이스나 탭이 와야 한다.
5. HTTP 버전 0.9의 요청 메시지에는 버전번호가 있다.

정답 : 2

1. 모든 서버가 메서드를 모두 구현하는 것은 아니다.
2. 404
3. 사유구절이 어때야 한다는 엄격한 규칙을 제공하지 않는다.

4. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. HTTP 버전 1.1과 호환되고자 하면, 서버는 자신의 리소스에 대해 GET과 HEAD 메서드만을 구현하는 것으로 충분하다.
2. GET은 안전한 메서드로 서버에 작용을 유발하지 않는다.
3. HEAD 메시지를 통해 리소스가 변경되었는지 검사할 수 있다.
4. HTTP/1.1 준수를 위해 HEAD 메시지는 반드시 구현되어야 한다.
5. TRACE는 중간 애플리케이션이 여러 다른 종류의 요청을 보내도 일관되게 다루는 장점을 가진다.

정답 : 5
단점이다.

5. 다음 설명 중 맞는 것은?

1. DELETE 메서드를 사용하면 서버 내용의 삭제를 보장한다.
2. MKCOL, COPY는 확장메서드의 종류이다.
3. 서버가 100-continue값이 담긴 Expect 헤더가 포함된 요청을 받는다면, 100continue응답이나 에러코드로 답해야 한다.
4. 서버가 100 continue 응답을 보낼 기회를 갖기 전에, 엔티티의 일부를 수신했다면, 서버는 상태코드를 보내야 한다.
5. 다음 홉 서버가 HTTP/1.0을 따르거나, 어떤 버전을 따르는지 모르면, Expect 헤더를 포함시켜 요청을 전달해야 한다.

정답 : 2,3

1. 삭제 수행을 보장하지 못한다. 요청무시를 허용하기 때문
4. 보낼필요가 없다 (p69)
5. 1.1

6. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. 202 상태코드는 서버 요청 처리를 완료할 것인지에 대한 어떤 보장도 없다.
2. 부분범위 요청 **Partial Content** 상태코드는 206이다.
3. 리다이렉트 될 **URL**에 대한 링크와 설명을 포함시키는 것은 좋은 습관이다.
4. 301 코드는 요청한 **URL**이 옮겨졌을때 사용하고, **Location**헤더에 현재 리소스가 존재하고 있는 **URL**을 포함해야 한다.
5. 지원하지 않는 메소드 요청을 받았을 때는 403 **Forbidden** 을 사용한다.

정답 : 5

405 Method not Allowed

403 Forbidden은 서버에 의해 거부되었음을 알림

7. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. 일반헤드 중 **Upgrade**는 수신자가 업그레이드 하기 원하는 새버전이나 프로토콜을 알려준다.
2. **Via**는 이 메시지가 어떤 중개자(프락시, 게이트웨이)를 거쳐 왔는지 보여준다.
3. **Cache-Control** 헤더는 캐시 지시자 전달을 위해 사용한다.
4. **Accept** 헤더중 **TE**는 보내도 되는 확장전송코딩을 말한다.
5. **If-Unmodified-Since** 헤더는 주어진 날짜 이후 리소스가 변경되지 않았다면 요청을 제한한다.

정답 : 1,5

1. 발송자가
2. **Modified since** 에 대한 설명이다.