

Http 완벽 가이드 #1(~p48)

2023.08.12

1. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. URL의 첫번째 부분은 스킴(scheme)이라고 불린다.
2. URN은 Uniform Resource name의 약자로, 현재 실험중인 상태이다.
3. Http의 요청 메시지는 반드시 하나의 메서드를 가진다.
4. Put 메소드는 클라이언트 데이터를 서버 게이트웨이 **app**으로 보내라는 뜻이다.
5. 404 상태코드는 리소스를 찾을수 없음을 의미한다.

정답 : 4

Post 메소드에 대한 설명이다.

2. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. 웹페이지는 여러 객체로 이루어 질 수 있다.
2. 헤더 메시지의 **Content-type** 에는 **MIME** 타입을 붙인다.
3. 정적파일에는 **AVI** 동영상 파일도 포함된다.
4. **TCP/IP**는 애플리케이션 계층 프로토콜이다.
5. **TCP**는 데이터를 언제나 순서대로 보낸다.

정답 : 4

Http가 애플리케이션 전송 프로토콜이다.

TCP/IP는 각각 전송계층과, 네트워크 계층이다.

3. 다음 설명 중 맞는 것은?

1. `https`의 포트번호는 따로 지정하지 않으면 **442**번이다.
2. `DNS`는 `Domain Name System`의 약자이다.
3. `http`의 기본 포트번호는 **81**이다.
4. `HTTP`는 `TCP/IP`를 사용하고 있으며 이진형식 기반이다.
5. `Telnet`은 원격터미널 세션을 위해 흔히 사용되고, 직접 `TCP`커넥션을 연결해서 그 포트에 글자를 타이핑해 넣을수 있기도 하다.

1. 443
 2. Domain Name Service
 3. 80
 4. 문자열기반
- 정답 :5

4. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. Http/0.9는 오직 Get메소드만 지원한다.
2. Http/1.0은 현재의 Http 버전이다.
3. Http/2.0은 구글의 SPDY 프로토콜을 기반으로 설계가 진행중이다.
4. Http/1.0은 처음으로 널리 쓰이기 시작한 HTTP 버전이다.
5. 캐시는 많이 찾는 웹사이트를 서버 가까이 보관하는 HTTP 창고이다.

정답 2,5

2. 현재의 http버전은 1.1이다.

5. 클라이언트 가까이

5. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. 프록시는 사용자를 대신해서 서버에 접근하며, 주로 보안을 위해 사용한다.
2. 클라이언트는 게이트웨이의 중재시 통신 여부를 알 수 있다.
3. 터널은 주로 비 **HTTP** 데이터를 하나 이상의 **HTTP** 연결을 통해 그대로 전송해 주기 위해 사용한다.
4. 웹브라우저는 에이전트의 종류 중 하나이다.
5. 스파이더나, 웹로봇도 **Http** 에이전트로 볼 수 있다.

정답 2

클라이언트는 자신이 게이트웨이와 통신하고 있음을 알아채지 못한다.

7. 다음 설명 중 맞는 것은?

1. 호스트 명에 대한 확장 기능은 프록시와 같은 다른 HTTP 어플리케이션에 문제를 발생시킬수도 있다.
2. SMTP는 Simple Message Transfer Protocol의 약자이다.
3. URL은 알파벳 이외의 문자도 포함하도록 허락한다.
4. URL에 이진데이터를 포함하려면 이스케이프 문자열을 사용해야 한다.
5. mailto는 대화형 서비스에 접근하는 스킴이다.

정답 1(p40) >> 설명해주실분? ㅠ, 4

2. Mail

3. 안전한 알파벳 문자만 허락한다.

5. telnet에 대한 설명이다.