16~37p

팀원:권순훈 백한규 장영지

백한규 질문/장영지 답

1.트랜스포트 계층이 주로 하는일:

애플리케이션 계층의 프로그램에서 전달받은 데이터를 목적지 애플리케이션 계층까지 전달하며 전달되지 않았을 경우 재전송까지 담당하는 것이 트랜스포트 계층이 하는 일이다.

2.인터넷 계층과 네트워크 인터페이스 계층이 각각 초점을 맞추고 있는것:

인터넷 계층은 멀리 떨어진 목적지까지 어떻게 전달하는가에 초점을 맞추고, 네트워크 인터페이스 계층은 물리적으로 인접한 장비까지 어떻게 데이터를 잘 연결할지 초점을 맞춘다.

3.HTTP는 어떤 형태로 처리되는가 또한 이러한 형태를 뭐라고 부르는가: 상태가 없다

4.HTTP 응답 데이터의 첫번째 행에는 요청에 대한 응답 상태를 표시하기 위한 상태코드가 들어가는데, 상태코드중 300번대는 무엇을 의미하는가: 경로전환

5.오늘날과 과거의 컴퓨터 네트워크의 차이점: 오늘날은 TCP/IP 프로토콜을 사용한다

권순훈 질문/백한규 답

문제 1번 인터넷의 특징은:

모두가 이용이 가능하고 중앙에서 따로 관리하는 관리자가 없다. 그리고 인터넷중 한곳이 무너져도 다른곳은 사용이 가능하다.

문제2번 인터넷영향을 받기전 컴퓨터 네트워크:

컴퓨터별로 독자적인 네트워크 프로토콜이 존재했고, 서로 다른 OS를 사용하는 컴퓨터들은 서로 프로토콜이 맞지않아 통신이 불가능 했다. 그리고 PC 통신 서비스로 네트워크를 사용 할때는 같은 PC 통신 서비스를 사용하는 컴퓨터들끼리만 통신이 가능했다.

문제3번 메시지 바디에 들어가는 내용은?

문제 4번 스키마란?: URL에서 맨 처음 들어가는것

문제 5번 프로토콜이란?: 컴퓨터와 컴퓨터가 통신할때 지켜야할 절차나 규약.

장영지 질문/권순훈 답

1. 통신을 할 때 데이터를 다음 네트워크로 전달하기 위해 사용하는 장비는?

라우터

2. 네트워크의 비주얼을 담당하는 계층은?

어플리케이션 계층

3. 웹에서 클라이언트와 서버 사이에서 웹 서비스 데이터를 주고 받는 프로토콜 동작방식은?

HTTP

4. 웹페이지를 구성하는 주요 파일들을 서술하시오.

5. 트랜스포트 계층이란?

어플리케이션 계층에서 받아서 상대 어플리케이션 계층에 전달하는것.

피드백

권순훈->백한규:3번문제는 37페이지를 보면 HTML파일의 내용이 들어간다고 써있다. 4번 문제는 맞는 말이긴 하지만, 36페이지에 스키마는 사용하는 프로토콜을 명시한다고 써있다.

백한규->장영지:3번 문제는 35페이지에 HTTP에 대해 자세히 쓰여있다.

장영지->권순훈:4번 문제 답은 HTML, CSS, JS, JPEG 등이 있다.