**NetWork HW#1**

**20174744 이 동 현**

1. 서버와 나 둘다 HTTP 1.1 을 쓰고 있다 .

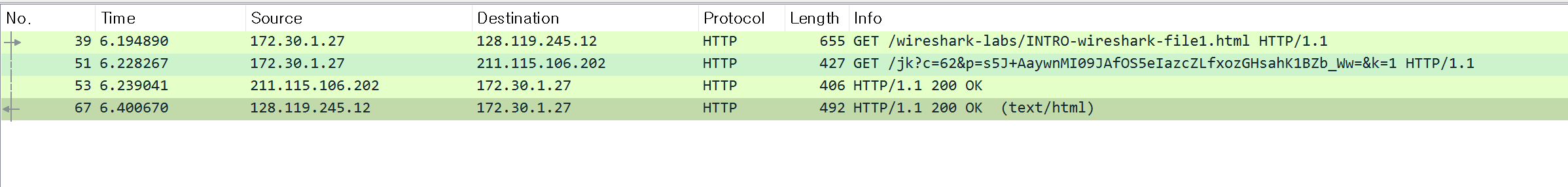
텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2. 나의 IP주소는 172.30.1.27 이고 서버의 IP주소는 172.30.1.27 이다.



3. 서버가 리턴한 status code는 200 OK 이다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

4. Thu, 18 Mar 2021 05:27:44 에 Last-Modified 되었다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5. content-Length 는 81 바이트 이다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6. 첫번째에는 없다. (두번째에는 있음)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

7. 서버가 Congratulations again!~ 하면서 explicitly하게 파일 내용을 return 했다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

8. 두번째 GET request부터는 IF-MODIFIED-SINCE가 있고, 그 내용은 서버가 최종 수정 시간(여기서는 2021/3/18) 이후로 원하는 content 내용을 바꾸면 클라이언트에게 전송하고, 그렇지 않으면 중복된 내용이니 그 content는 클라이언트에게 전송하지 않겠다는 뜻이다.

그 앞에는 IF-None-Match 가 있다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

9. 304 Not Modified가 서버로부터 전송되었고

file내용을 명시적으로 전달하지 않았다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

10. 1개의 GET request를 보냈으며, GET message가 든 패킷 번호는 147이다.

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

11. status code 와 phrase는 200 OK이다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

12. 4개의 세그먼트가 필요했다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

각각의 세그먼트들을 보면, 글의 일부 조각임을 알 수 있다.

텍스트, 테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

13. 3번의 get request가 있었으며,

2번은 128.119.245.12(Initial page address, pearson logo 이미지 파일)에 , 1번은 178.79.137.164(Pearson book, 5th Edition 이미지 파일)에 목적지를 두고 있다.

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

14. 13번 그림을 확대한 모습이다. time에는 겹쳐진 부분이 없는 것으로 보아 순차적으로(serially) 전송되었음을 유추해볼 수 있다.

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명