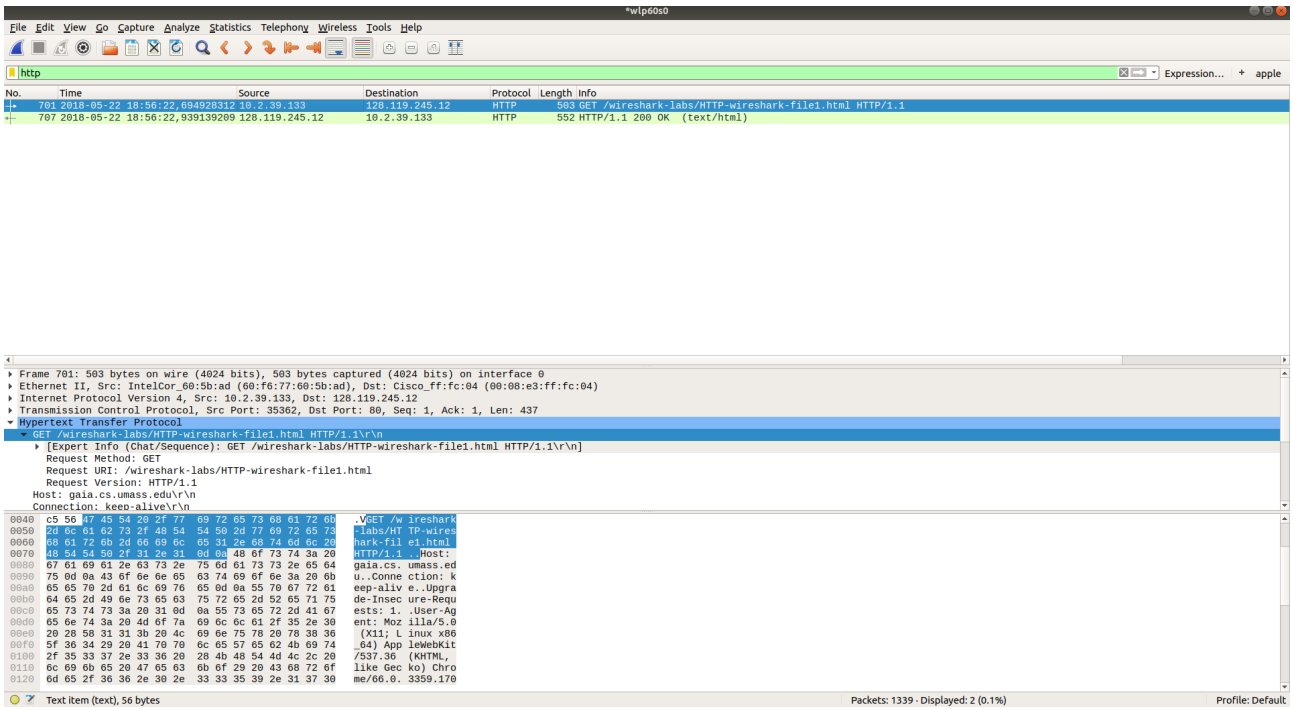
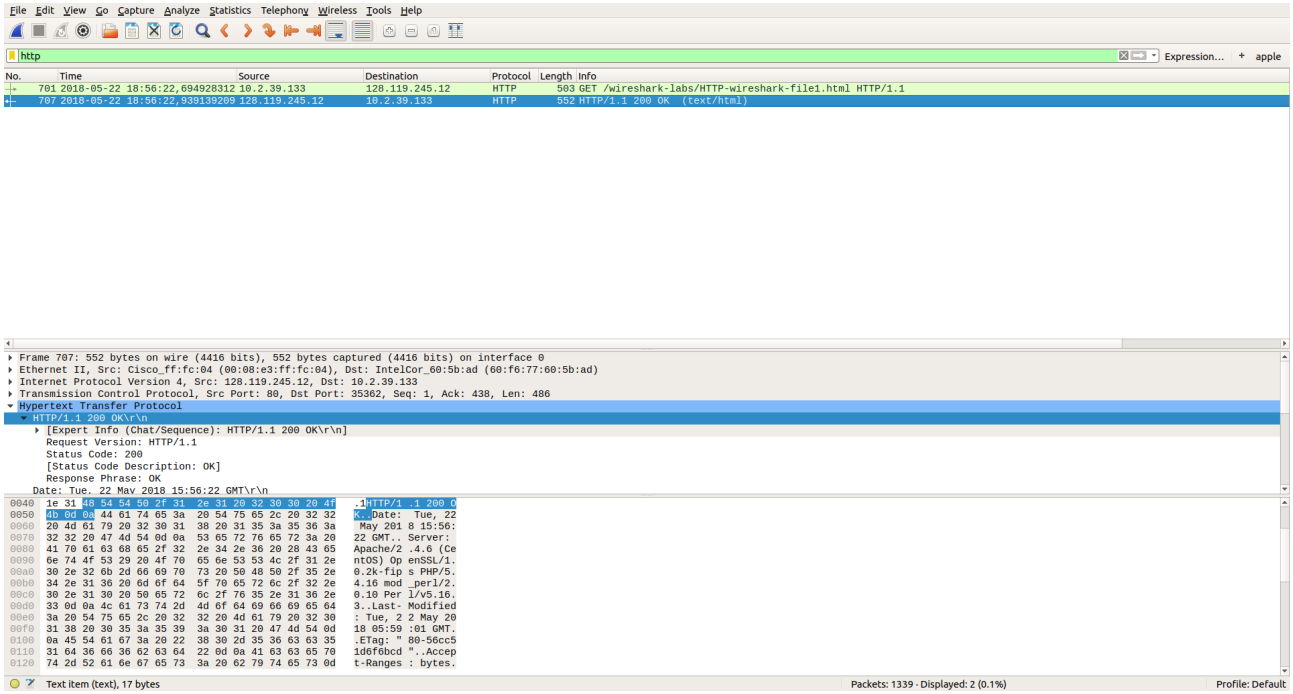
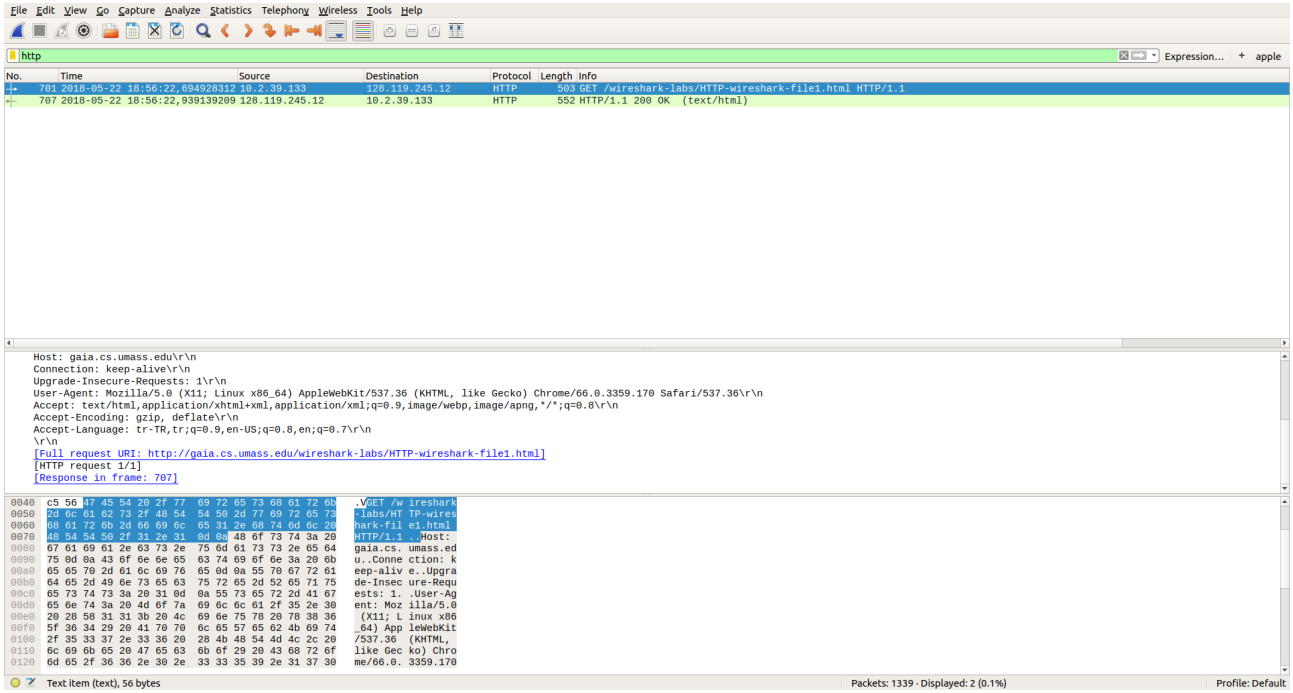
Bil 452 Hw-2

Fatih Furkan Has
141101024



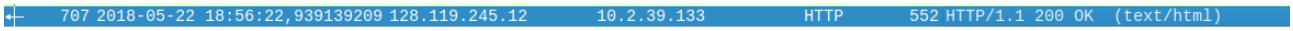


1) Yukarıdaki çıktılarda görüldüğü üzeri HTTP 1.1 versiyonu ile çalışmaktadırlar.

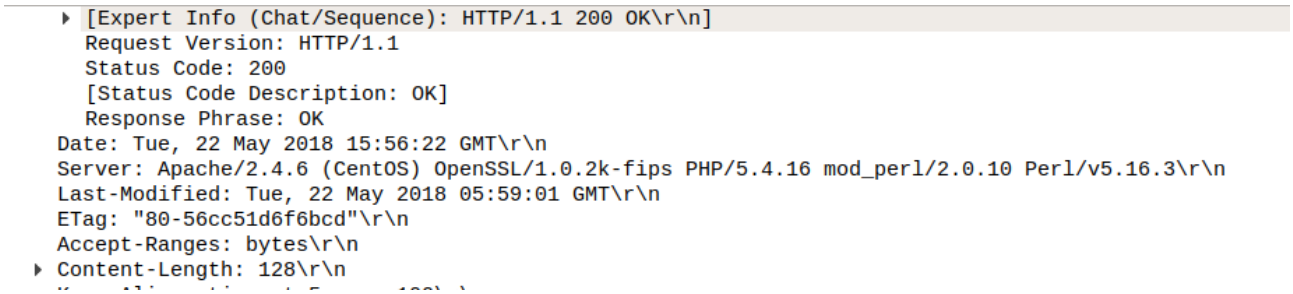


2) Çıktıda görüldüğü gibi Accept-Language: tr-TR,tr;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7\r\n.

3) Bilgisayarımın ip adresi: 10.2.39.133
Server'ın ip adresi: 128.119.245.12



4) Status kodu 200 olarak döndürülmüştür.

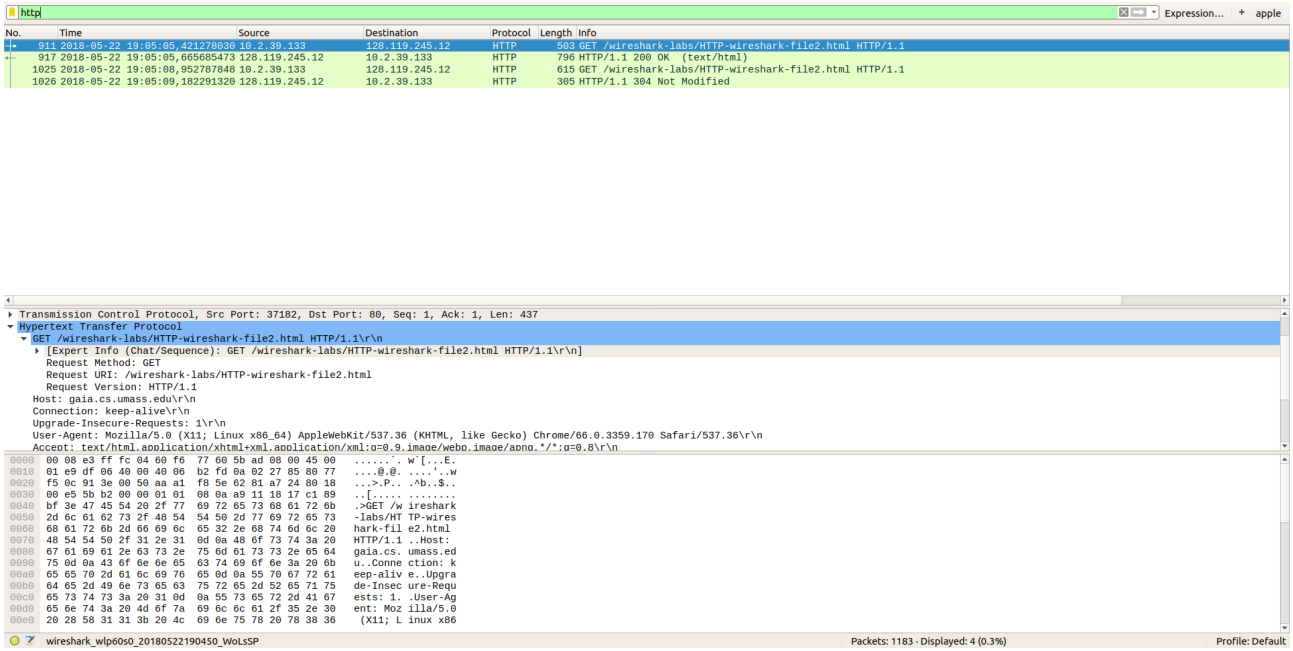


5) Last-Modified: Tue, 22 May 2018 05:59:01 GMT\r\n

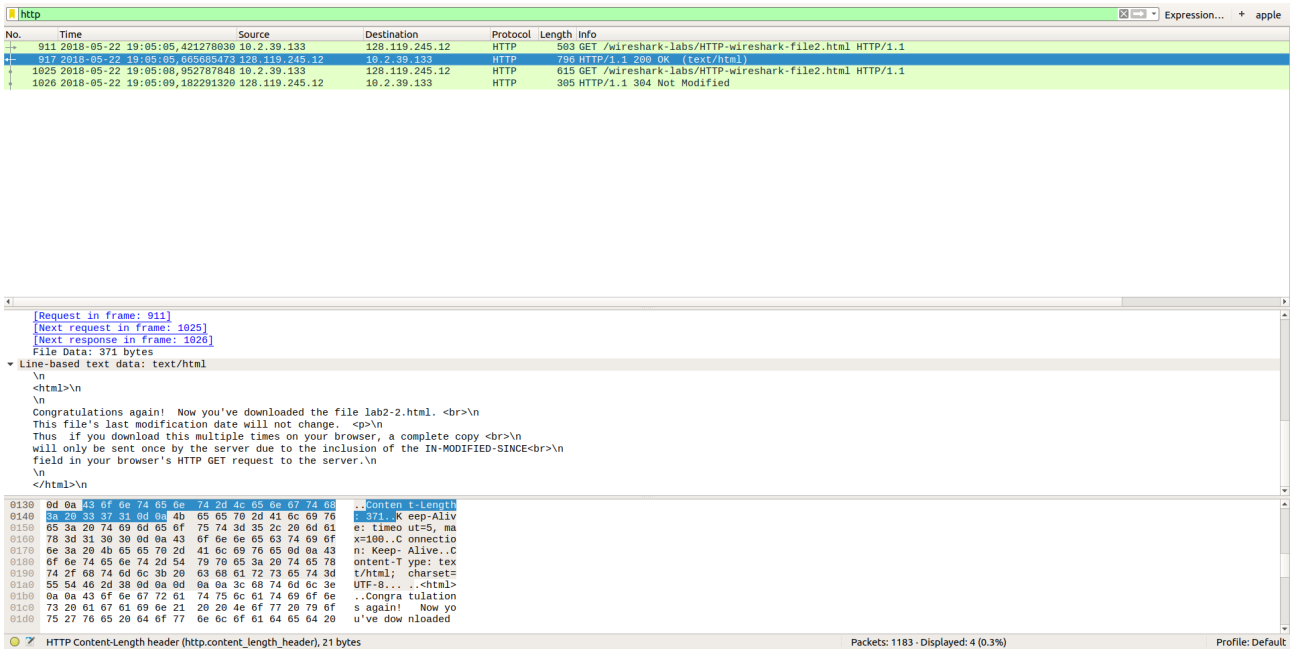
```
Content-Length: 128\r\n
Keep-Alive: timeout=5, max=100\r\n
Connection: Keep-Alive\r\n
Content-Type: text/html; charset=UTF-8\r\n
\r\n
[HTTP response 1/1]
[Time since request: 0.244210897 seconds]
```

6) 128 bytes olarak görülmektedir.

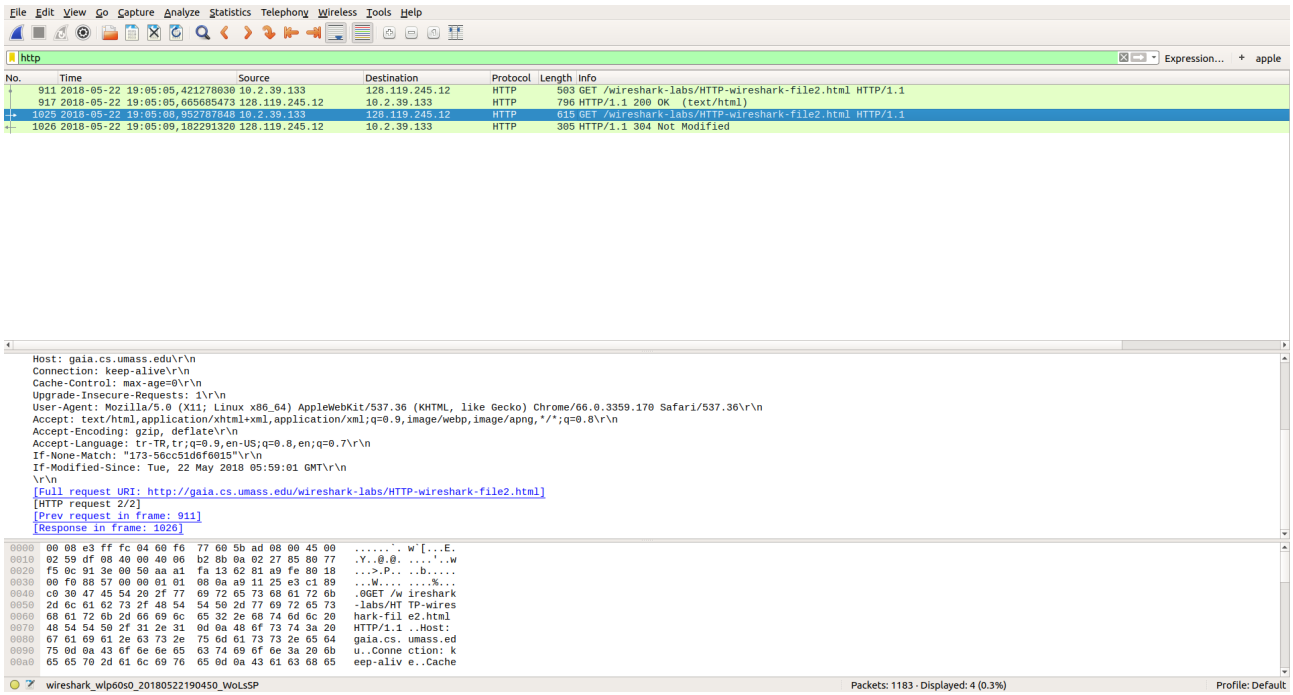
7) Herhangi bir farklılık göremedim.



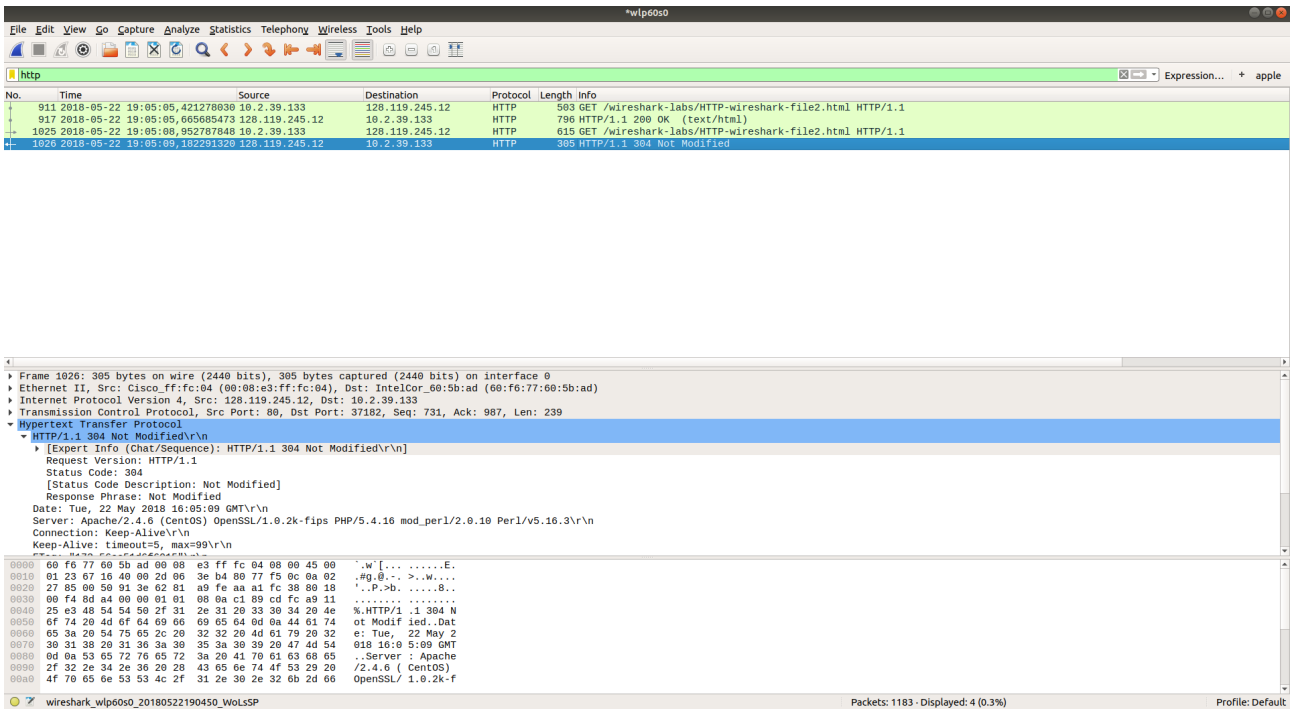
8) İlk request'e baktığımızda "IF-MODIFIED-SINCE" gibi satır görülmemektedir.



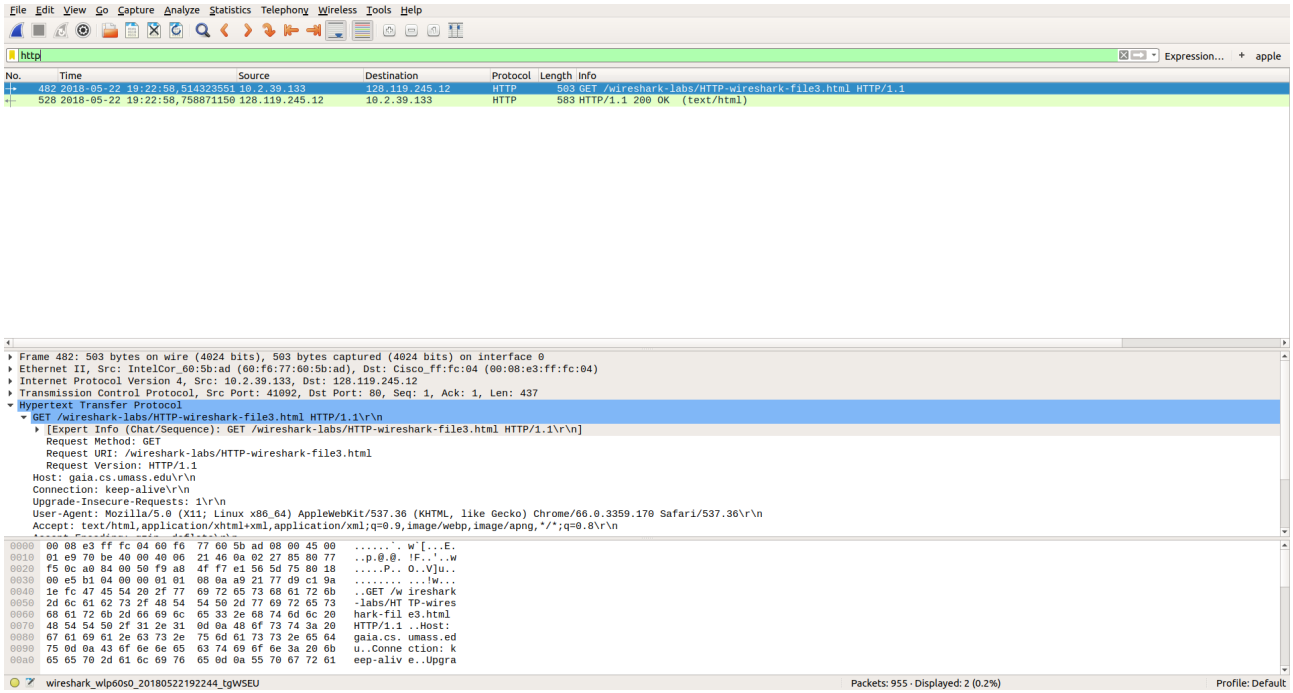
9) Tüm içerik yukarıdaki ekran görüntüsünde görüldüğü gibi Line-based text data: text/html başlığı altında bulunmaktadır.



10) İkinci request'e baktığımızda "IF-MODIFIED-SINCE" bilgisini If-Modified-Since: Tue, 22 May 2018 05:59:01 GMT\r\n şeklinde görebilmekteyiz.

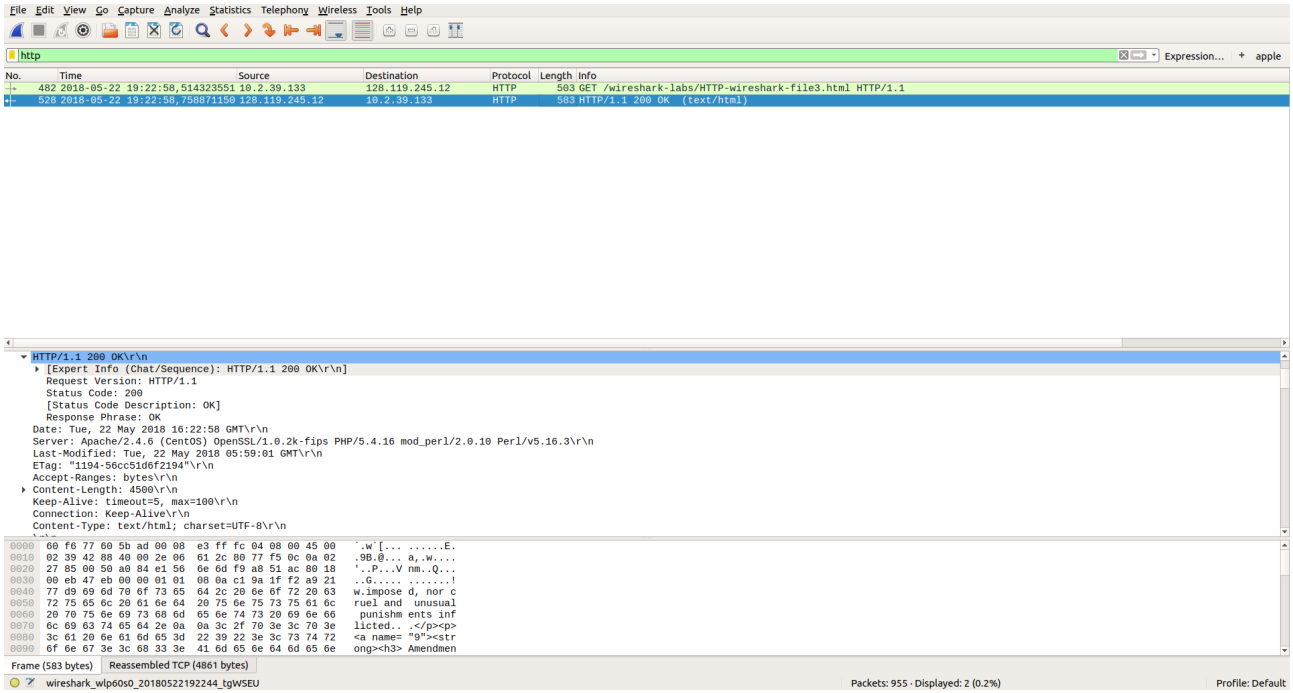


11) İkinci response'a baktığımızda 304 Not Modified cevabını görmekteyiz. Bu sebepten dolayı içeriği göremiyoruz çünkü herhangi bir değişiklik olmadığı için bilgiler cache'den alınmıştır.

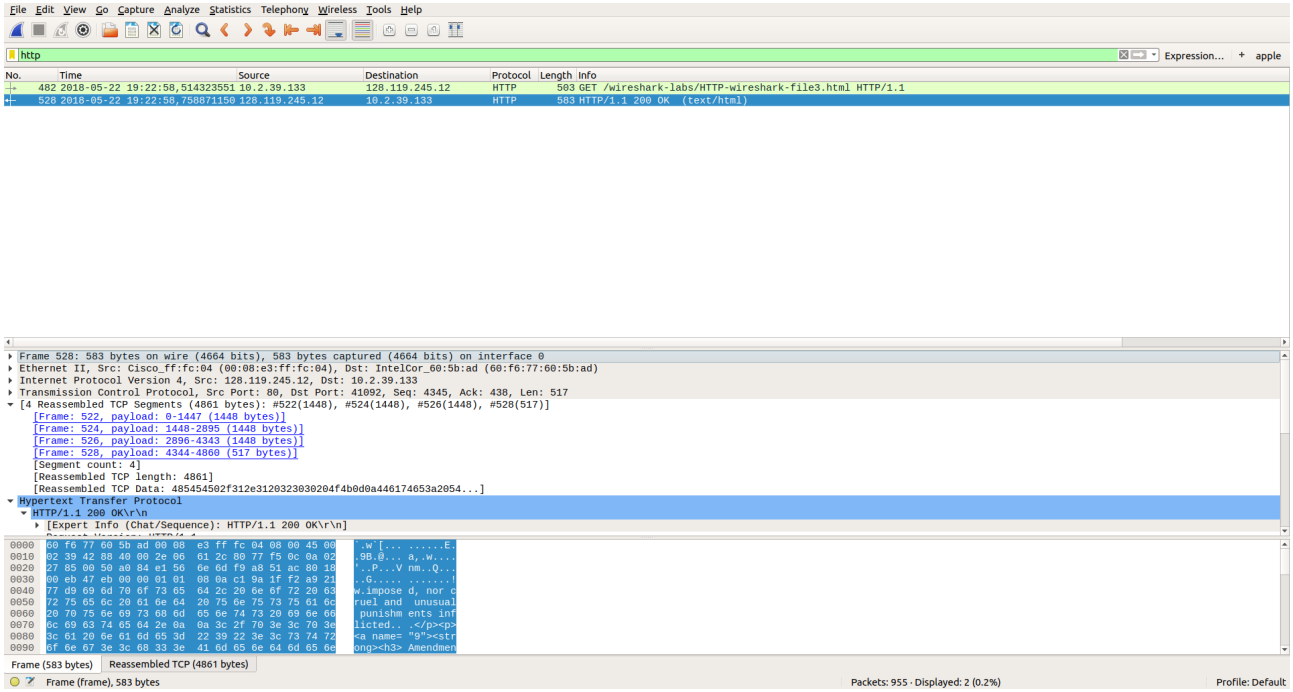


12) Bir adet GET request görebiliyoruz bunun da numarası 482'dir.

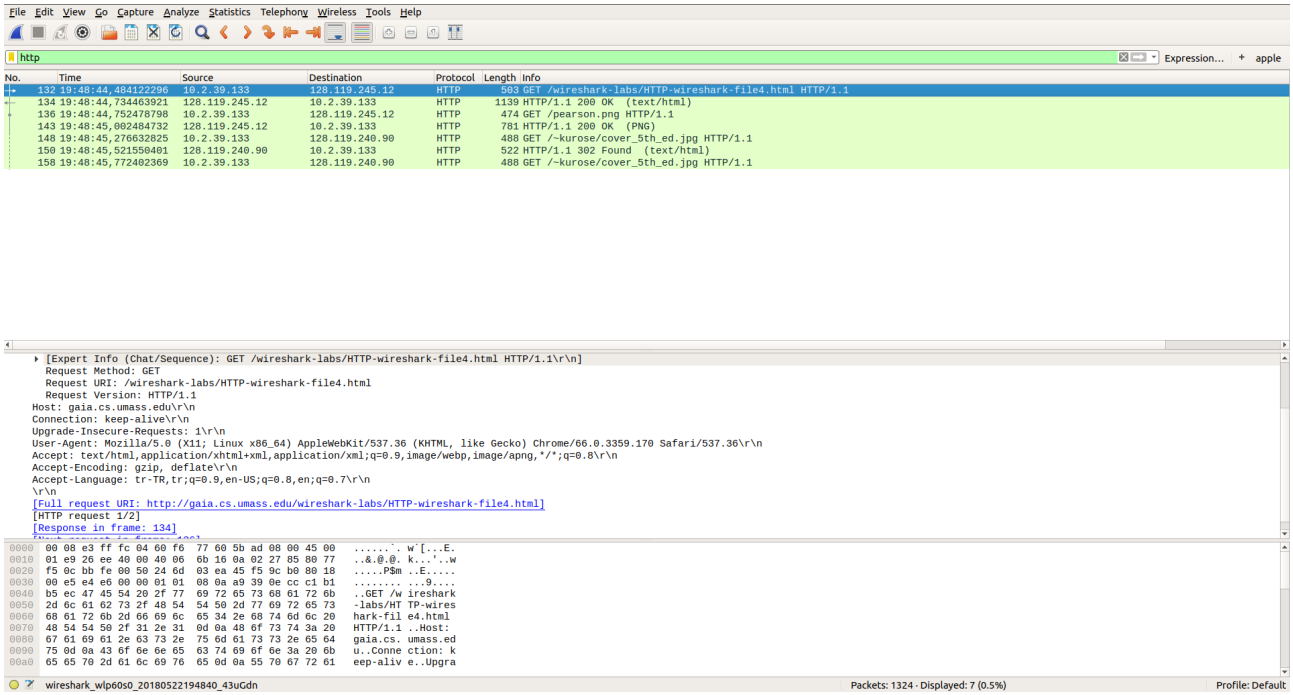
13) Bir önceki soru için eklemiş olduğum ekran görüntüsüne bakarsak eğer response için paket numarası 528’dir.



14) Status code 200’dür. Response Phrase ise OK olarak görülmektedir.



15) 4 adet TCP segment gerekmektedir.

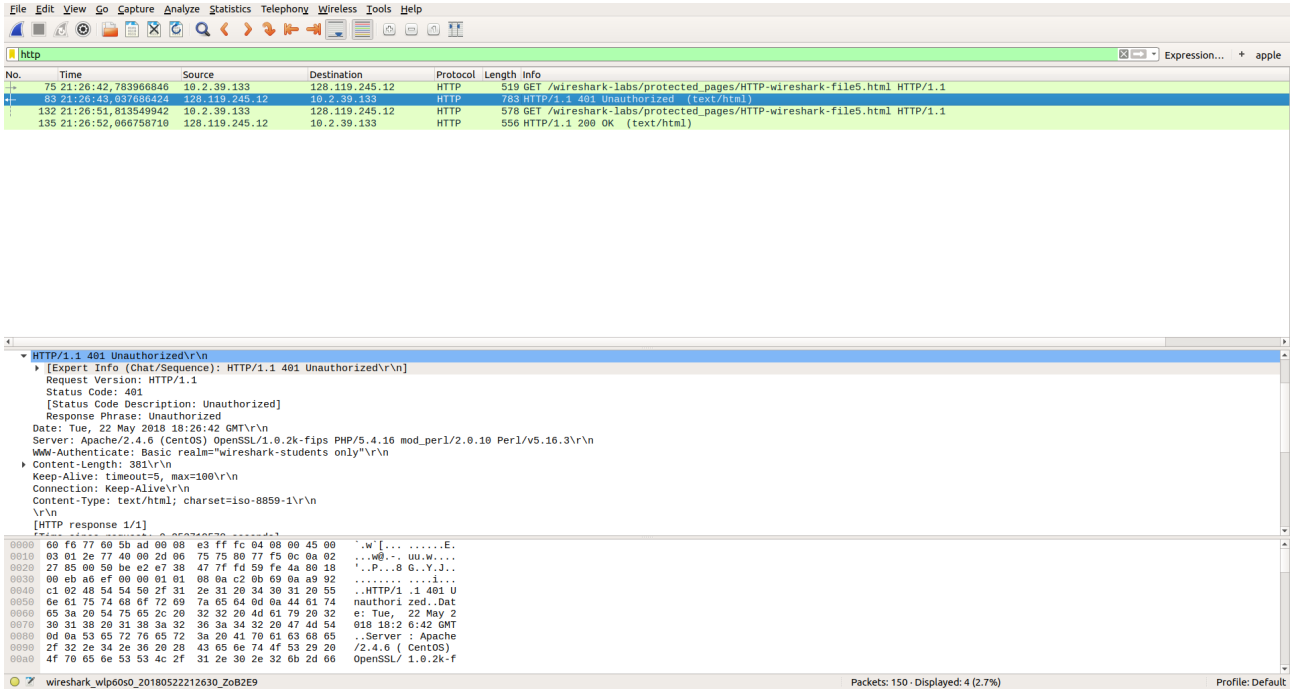


16) 4 adet GET request atıldı.
İp adresleri: 128.119.245.12, 128.119.240.90

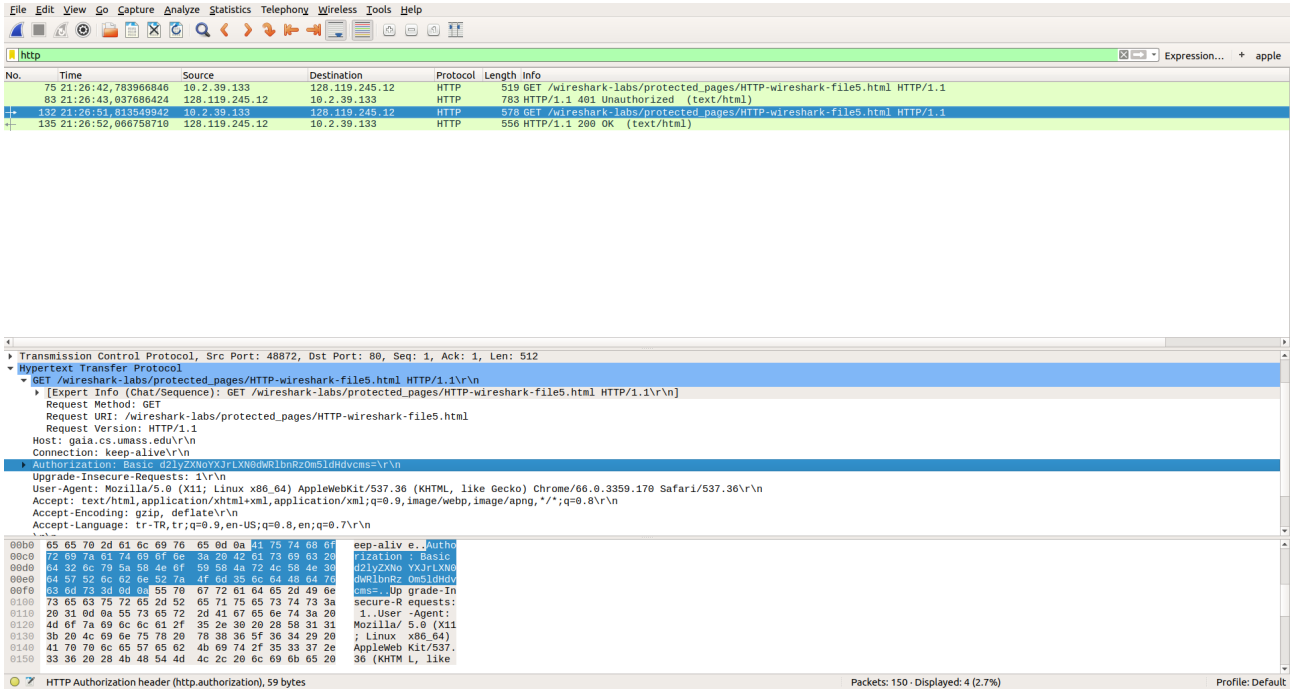
17) pearson.png için GET isteği 19:48:44,75248 de atılmış response ise 19:48:45,002484 zamanında gelmiş.

cover_5th_ed.jpg için GET isteği 19:48:45,276632 de atılmış response ise 19:48:45,521550 zamanında gelmiş.

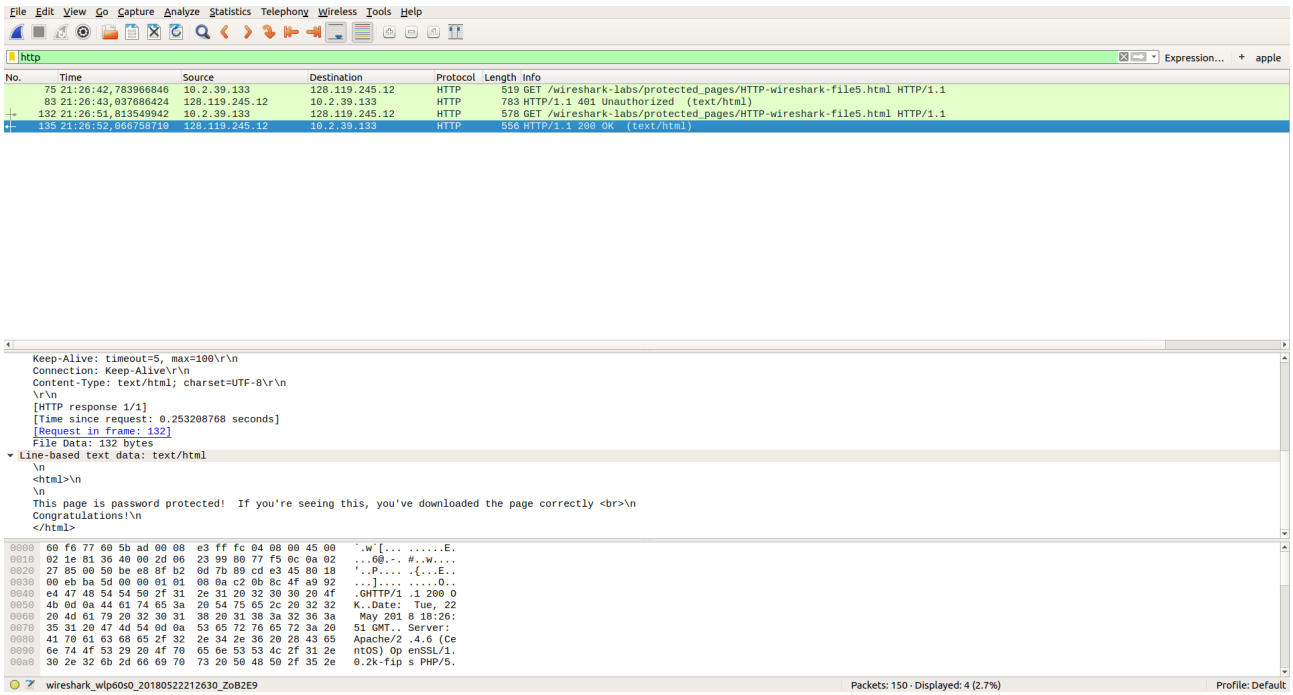
Buradan görüyoruz ki ilk resim için cevap geldikten sonra ikinci resim için istek atılmış yani seri olarak atıldığını söyleyebiliriz.



18) Resimde görüldüğü gibi 401 Unauthorized cevabı gelmiştir.



19) Üstteki ekran görüntüsü görüldüğü üzere GET request te Authorization: Basic d2lyZXNoYXJrLXN0dWRlbnRzOm5ldHdvcms=\r\n olarak görülmektedir.



Bu ekran görüntüsünde ise gelen cevabı görüyoruz 200 status kodu ile gelmiştir ve Line-based text data: text/html kısmında sayfanın içeriğini görebilmekteyiz.