

THỰC HÀNH NHẬP MÔN MẠNG MÁY TÍNH

Lab 1 - Wireshark Getting Started

Họ và tên: Lê Hoàng Khánh

MSSV: 21522205

Lớp: IT005.N12.MMCL.1

Câu 1:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
57	1.676733353	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	485	GET /21522757.html HTTP/1.1
58	1.679210008	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	635	HTTP/1.1 200 OK (text/html)

Trình duyệt và server đều đang sử dụng phiên bản HTTP 1.1.

Câu 2:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
57	1.676733353	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	485	GET /21522757.html HTTP/1.1
58	1.679210008	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	635	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
68	2.199311161	192.168.137.125	192.168.20.88	HTTP	454	GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
70	2.461081414	192.168.20.88	192.168.137.125	HTTP	505	HTTP/1.1 301 Moved Permanently (text/html)
104	4.408513017	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	427	GET /favicon.ico HTTP/1.1
105	4.411987780	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	1437	HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)

Qua gói tin với lệnh GET ta biết được:

- Địa chỉ IP của máy đang sử dụng là 192.168.137.125
- Địa chỉ IP của Web Server là 192.168.137.1

Câu 3:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
57	1.676733353	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	485	GET /21522757.html HTTP/1.1
58	1.679210008	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	635	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
68	2.199311161	192.168.137.125	192.168.20.88	HTTP	454	GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
70	2.461081414	192.168.20.88	192.168.137.125	HTTP	505	HTTP/1.1 301 Moved Permanently (text/html)
104	4.408513017	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	427	GET /favicon.ico HTTP/1.1
105	4.411987780	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	1437	HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)

Các mã trạng thái (status code) trả về từ server là 200 OK, 301 Moved Permanently, 404 Not Found

Câu 4:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
57	1.676733353	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	485	GET /21522757.html HTTP/1.1
58	1.679210008	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	635	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
68	2.199311161	192.168.137.125	192.168.20.88	HTTP	454	GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
70	2.461081414	192.168.20.88	192.168.137.125	HTTP	505	HTTP/1.1 301 Moved Permanently (text/html)
104	4.408513017	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	427	GET /favicon.ico HTTP/1.1
105	4.411987780	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	1437	HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)

> Frame 58: 635 bytes on wire (5080 bits), 635 bytes captured (5080 bits) on interface 0	0000	28 11 a8 85 3d f6 76 4c a1 72 16 b5 08 00 45 00	(... = vL r...
> Ethernet II, Src: 76:4c:a1:72:16:b5 (76:4c:a1:72:16:b5), Dst: IntelCor	0010	02 6d 18 f8 40 00 80 06 4b c3 c0 a8 89 01 c0 a8	...4 @... p...
> Transmission Control Protocol, Src Port: 80, Dst Port: 55642, Seq: 1,	0020	89 7d 00 50 d9 5a e9 62 bb 0e b9 a3 25 da 50 18	...Z P... \$+ t
> Hypertext Transfer Protocol	0030	18 02 22 43 00 00 48 54 54 50 2f 31 2e 31 20 32	...GE T /2
> Line-based text data: text/html (15 lines)	0040	30 30 20 4f 4b 0d 0a 43 6f 6e 74 65 6e 74 2d 54	...757.html HT
	0050	79 70 65 3a 20 74 65 78 74 2f 68 74 6d 6c 0d 0a	1.. Host: 192
	0060	4c 61 73 74 2d 4d 6f 64 69 66 69 65 64 3a 20 4d	.137.1.. Contr
	0070	6f 6e 2c 20 31 37 20 4f 63 74 20 32 30 32 32 20	on: keep -ali
	0080	30 38 3a 35 36 3a 34 36 20 47 4d 54 0d 0a 41 63	Upgrade- Inse
	0090	63 65 70 74 2d 52 61 6e 67 65 73 3a 20 62 79 74	-Request s: 1
	00a0	65 73 0d 0a 45 54 61 67 3a 20 22 33 36 61 39 62	er-Agent : Mc
	00b0	37 36 32 36 65 32 64 38 31 3a 30 22 0d 0a 53 65	a/5.0 (X 11;
	00c0	72 76 65 72 3a 20 4d 69 63 72 6f 73 6f 66 74 2d	x x86.64) Ap
	00d0	49 49 53 2f 31 30 2e 30 0d 0a 44 61 74 65 3a 20	ebKit/53.7.36
	00e0	4d 6f 6e 2c 20 31 37 20 4f 63 74 20 32 30 32 32	TML, lik e Ge
	00f0	20 30 39 3a 30 39 3a 35 31 20 47 4d 54 0d 0a 43	Chrome/ 106.

Server trả về 3 gói tin mỗi gói tin có độ dài tương ứng là 635 bytes, 505 bytes, 1437 bytes.

Câu 5:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
57	1.676733353	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	485	GET /21522757.html HTTP/1.1
58	1.679210008	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	635	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
68	2.199311161	192.168.137.125	192.168.20.88	HTTP	454	GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
70	2.461081414	192.168.20.88	192.168.137.125	HTTP	505	HTTP/1.1 301 Moved Permanently (text/html)
104	4.408513017	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	427	GET /favicon.ico HTTP/1.1
105	4.411987780	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	1437	HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)

GET /21522757.html HTTP/1.1\r\n	0000	76 4c a1 72 16 b5 28 11 a8 85 3d f6 08 00 45 00	vL r... (... =
Host: 192.168.137.1\r\n	0010	01 d7 34 f1 40 00 40 06 70 60 c0 a8 89 7d c0 a8	...4 @... p...
Connection: keep-alive\r\n	0020	89 01 d9 5a 00 50 b9 a3 24 2b e9 62 bb 0e 50 18	...Z P... \$+ t
Upgrade-Insecure-Requests: 1\r\n	0030	01 f6 95 99 00 00 47 45 54 20 2f 31 2e 31 35 32 32	...GE T /2
User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64) AppleWebKit/537.36 (K	0040	37 35 37 2e 68 74 6d 6c 20 48 54 54 50 2f 31 2e	...757.html HT
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,ima	0050	31 0d 0a 48 6f 73 74 3a 20 31 39 32 2e 31 36 38	1.. Host: 192
Accept-Encoding: gzip, deflate\r\n	0060	2e 31 33 37 2e 31 0d 0a 43 6f 6e 6e 65 63 74 69	.137.1.. Contr
Accept-Language: en-US,en;q=0.9\r\n	0070	6f 6e 3a 20 6b 65 65 70 2d 61 6c 69 76 65 0d 0a	on: keep -ali
\r\n	0080	55 70 67 72 61 64 65 2d 49 6e 73 65 63 75 72 65	Upgrade- Inse
[Full request URI: http://192.168.137.1/21522757.html]	0090	2d 52 65 71 75 65 73 74 73 3a 20 31 0d 0a 55 73	-Request s: 1
[HTTP request 1/2]	00a0	65 72 2d 41 67 65 6e 74 3a 20 4d 6f 7a 69 6c 6c	er-Agent : Mc
[Response in frame: 58]	00b0	61 2f 35 2e 30 20 28 58 31 31 3b 20 4c 69 6e 75	a/5.0 (X 11;
[Next request in frame: 104]	00c0	78 20 78 38 36 5f 36 34 29 20 41 70 70 6c 65 57	x x86.64) Ap
	00d0	65 62 4b 69 74 2f 35 33 37 2e 33 36 20 28 4b 48	ebKit/53.7.36
	00e0	54 4d 4c 2c 20 6c 69 6b 65 20 47 65 63 6b 6f 29	TML, lik e Ge
	00f0	20 43 68 72 6f 6d 65 2f 31 30 36 2e 30 2e 30 2e	Chrome/ 106.
	0100	30 20 53 61 66 61 72 69 2f 35 33 37 2e 33 36 0d	0 Safari /537
	0110	0a 41 63 63 65 70 74 3a 20 74 65 78 74 2f 68 74	-Accept: tex
	0120	6d 6c 2c 61 70 70 6c 69 63 61 74 69 6f 6e 2f 78	mL,appli cati
	0130	68 74 6d 6c 2b 78 6d 6c 2c 61 70 70 6c 69 63 61	html+xml ,app
	0140	74 69 6f 6e 2f 78 6d 6c 3b 71 3d 30 2e 39 2c 69	tion/xml ;q=
	0150	6d 61 67 65 2f 61 76 69 66 2c 69 6d 61 67 65 2f	made/avi f.in

Xem xét nội dung của HTTP GET đầu tiên. Không tìm thấy dòng chữ “IF-MODIFIEDSINCE”

Câu 6:

The image shows a Wireshark packet capture of an HTTP transaction. The packet list at the top shows a GET request (No. 57) and a 200 OK response (No. 58). The packet details pane for the response (No. 58) is expanded, showing the HTML content. The HTML content includes a title "Thực hành nhập môn mạng máy tính - 2" and a list of students: "Họ và tên: Nguyen Van Anh Tuan".

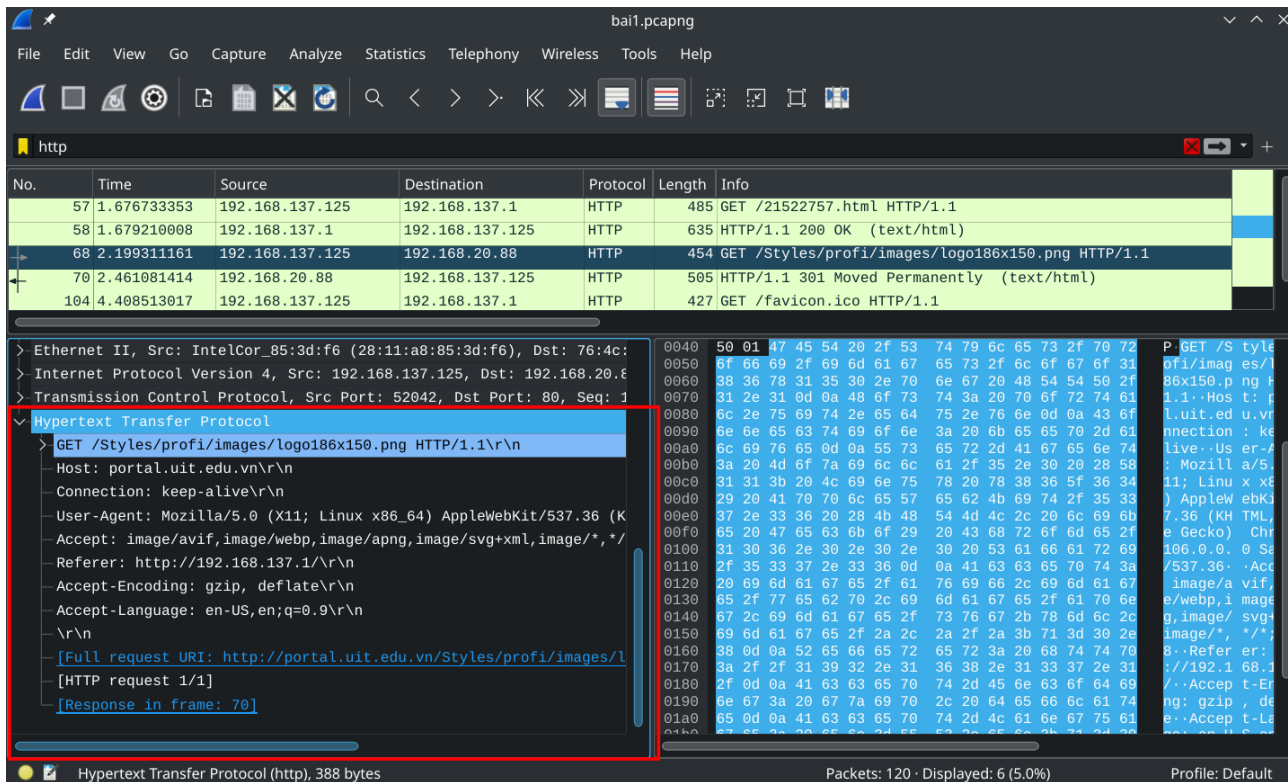
No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
57	1.676733353	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	485	GET /21522757.html HTTP/1.1
58	1.679210008	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	635	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
68	2.199311161	192.168.137.125	192.168.20.88	HTTP	454	GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
70	2.461081414	192.168.20.88	192.168.137.125	HTTP	505	HTTP/1.1 301 Moved Permanently (text/html)
104	4.408513017	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	427	GET /favicon.ico HTTP/1.1

```
<!DOCTYPE html>\r\n\r\n<html>\r\n<head>\r\n<title>Thực hành nhập môn mạng máy tính - 2</title>\r\n<meta charset="utf-8" />\r\n</head>\r\n<body>\r\n<center></center>\r\n<center><h1>MSSV: 21522757</h1></center>\r\n<center><h2> Họ và tên: Nguyen Van Anh Tuan</h2></center>\r\n</body>\r\n</html>
```

Như ta có thể thấy thì Server có trả về nội dung của HTML.

Khi truy cập vào website lần đầu tiên quy trình thực hiện như sau: Trình duyệt gửi yêu cầu file -> Server tìm kiếm file -> Server trả kết quả về Trình duyệt -> Trình duyệt tải về và hiển thị. Trường hợp nếu như file cần tìm đã có sẵn ở bộ nhớ đệm của trình duyệt thì trình duyệt sẽ lấy thông tin file HTML từ bộ nhớ đệm lên hiển thị. Do ban đầu chúng ta đã tiến hành xóa bộ nhớ đệm của trình duyệt nên đây là lần đầu truy cập vào website cho nên trình duyệt sẽ yêu cầu và server sẽ trả về nội dung mà trình duyệt yêu cầu.

Câu 7:



Không có dòng “IF-MODIFIED-SINCE” trong dòng GET thứ 2.

Câu 8:

Wireshark capture of an HTTP 301 Moved Permanently response. The packet list shows a GET request to /21522757.html and a 301 response. The packet details pane shows the response structure with status code 301 and description 'Moved Permanently'. The packet bytes pane shows the raw data.

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
57	1.676733353	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	485	GET /21522757.html HTTP/1.1
58	1.679210008	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	635	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
68	2.199311161	192.168.137.125	192.168.20.88	HTTP	454	GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
70	2.461081414	192.168.20.88	192.168.137.125	HTTP	505	HTTP/1.1 301 Moved Permanently (text/html)
104	4.408513017	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	427	GET /favicon.ico HTTP/1.1

Packet details for the selected packet (HTTP/1.1 301 Moved Permanently):

- [Expert Info (Chat/Sequence): HTTP/1.1 301 Moved Permanently\r\n
- Response Version: HTTP/1.1
- Status Code: 301
- [Status Code Description: Moved Permanently]
- Response Phrase: Moved Permanently
- Content-Type: text/html; charset=UTF-8\r\n
- Location: https://portal.uit.edu.vn/Styles/profi/images/logo186x150.png\r\n
- Server: Microsoft-IIS/7.0\r\n
- X-Powered-By: ASP.NET\r\n
- Date: Mon, 17 Oct 2022 09:10:03 GMT\r\n
- Content-Length: 184\r\n

Mã trạng thái HTTP được trả về từ server tương ứng với HTTP GET thứ 2 là: 301

Ý nghĩa của nó là: Nhằm thông báo các trang web hoặc địa chỉ hiện tại đã chuyển hướng vĩnh viễn sang các trang web hoặc địa chỉ khác.

Server không thật sự gửi về nội dung lúc này nội dung của file được chuyển hướng để lấy ở một server khác cụ thể ở đây là: <https://portal.uit.edu.vn>

Câu 9:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
57	1.676733353	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	485	GET /21522757.html HTTP/1.1
58	1.679210008	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	635	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
68	2.199311161	192.168.137.125	192.168.20.88	HTTP	454	GET /Styles/profi/images/logo186x150.png HTTP/1.1
70	2.461081414	192.168.20.88	192.168.137.125	HTTP	505	HTTP/1.1 301 Moved Permanently (text/html)
104	4.408513017	192.168.137.125	192.168.137.1	HTTP	427	GET /favicon.ico HTTP/1.1
105	4.411987780	192.168.137.1	192.168.137.125	HTTP	1437	HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)

Trình đã gửi 3 HTTP đến các địa chỉ IP lần lượt là 192.168.137.1 và 192.168.20.88, 192.168.137.1

Câu 10:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
119	1.752578	172.30.179.61	128.119.245.12	HTTP	526	GET /wireshark-labs/HTTP-wireshark-file3.html HTTP/1.1
143	2.060262	128.119.245.12	172.30.179.61	HTTP	715	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
150	2.108780	172.30.179.61	128.119.245.12	HTTP	472	GET /favicon.ico HTTP/1.1
160	2.459898	128.119.245.12	172.30.179.61	HTTP	538	HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)

Trình duyệt đã gửi 2 lệnh HTTP GET.

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
119	1.752578	172.30.179.61	128.119.245.12	HTTP	526	GET /wireshark-labs/HTTP-wireshark-file3.html HTTP/1.1
143	2.060262	128.119.245.12	172.30.179.61	HTTP	715	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
150	2.108780	172.30.179.61	128.119.245.12	HTTP	472	GET /favicon.ico HTTP/1.1
160	2.459898	128.119.245.12	172.30.179.61	HTTP	538	HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)


```

<body bgcolor="#ffffff" link="#330000" vlink="#666633">\n
<p><br>\n
</p>\n
<p></p><center><b>THE BILL OF RIGHTS</b><br>\n
<em>Amendments 1-10 of the Constitution</em>\n
</center>\n
<p>\n
<p>The Conventions of a number of the States having, at the time
the Constitution, expressed a desire, in order to prevent miscon-
or abuse of its powers, that further declaratory and restrictive

```

```

01f0 70 3e 3c 62 72 3e 0a 3c 2f 70 3e 0a 3c 70 3e 3c p><br>< /p>
0200 2f 70 3e 3c 63 65 6e 74 65 72 3e 3c 62 3e 54 48 /p><center>er>
0210 45 20 42 49 4c 4c 20 4f 46 20 52 49 47 48 54 53 E BILL O F RI
0220 3c 2f 62 3e 3c 62 72 3e 0a 20 20 3c 65 6d 3e 41 </b><br> . <
0230 6d 65 6e 64 6d 65 6e 74 73 20 31 2d 31 30 20 6f mendment s 1-
0240 66 20 74 68 65 20 43 6f 6e 73 74 69 74 75 74 69 f the Co nsti
0250 6f 6e 3c 2f 65 6d 3e 0a 3c 2f 63 65 6e 74 65 72 on</em> . </ce
0260 3e 0a 0a 3c 70 3e 54 68 65 20 43 6f 6e 76 65 6e > . <p>The Co
0270 74 69 6f 6e 73 20 6f 66 20 61 20 6e 75 6d 62 65 tions of a r
0280 72 20 6f 66 20 74 68 65 20 53 74 61 74 65 73 20 r of the Sta
0290 68 61 76 69 6e 67 2c 20 61 74 20 74 68 65 20 74 having, at t
02a0 69 6d 65 20 6f 66 20 61 64 6f 70 74 69 6e 67 0a ime of a dopt
02b0 74 68 65 20 43 6f 6e 73 74 69 74 75 74 69 6f 6e the Cons titu
02c0 2c 20 65 78 70 72 65 73 73 65 64 20 61 20 64 65 . expro sed

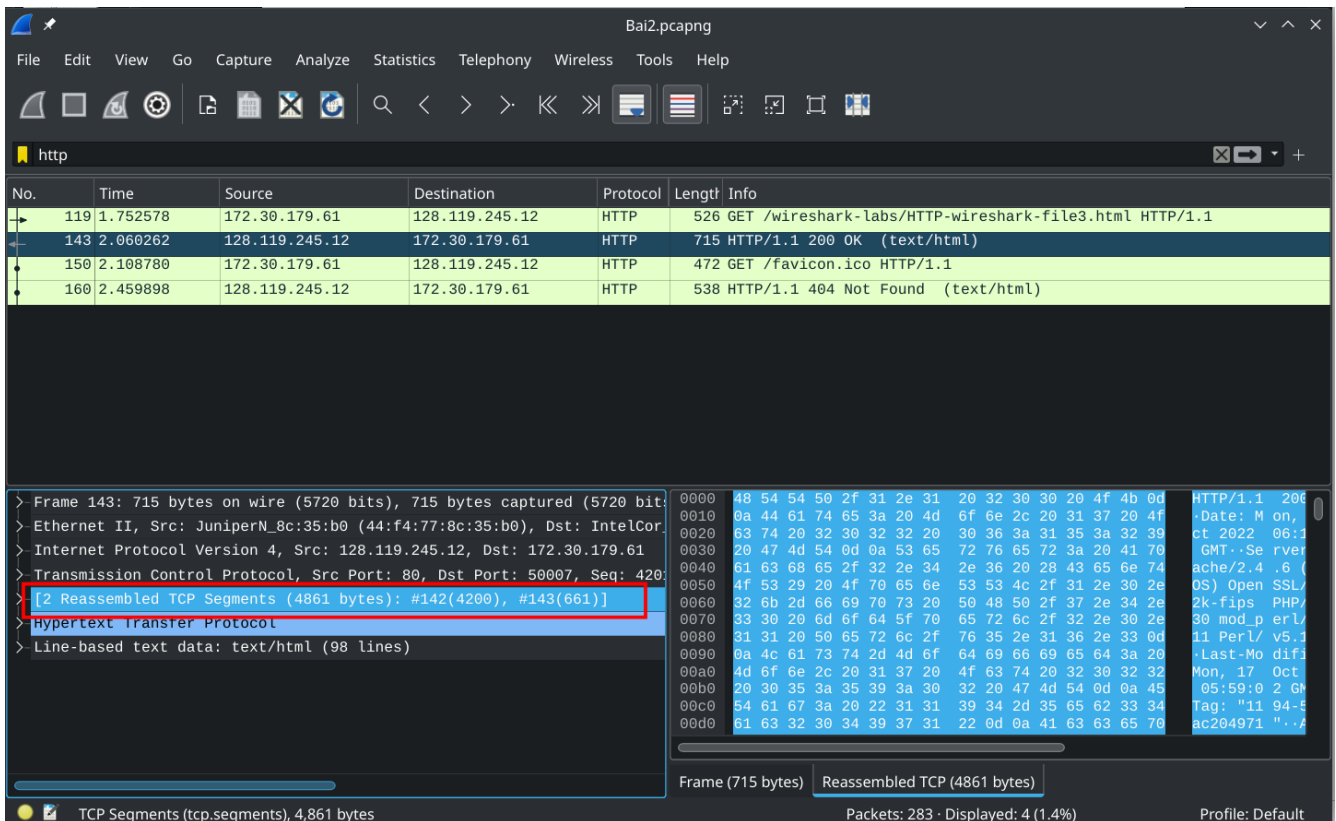
```

Frame (715 bytes) Reassembled TCP (4861 bytes)

Packets: 283 · Displayed: 4 (1.4%) Profile: Default

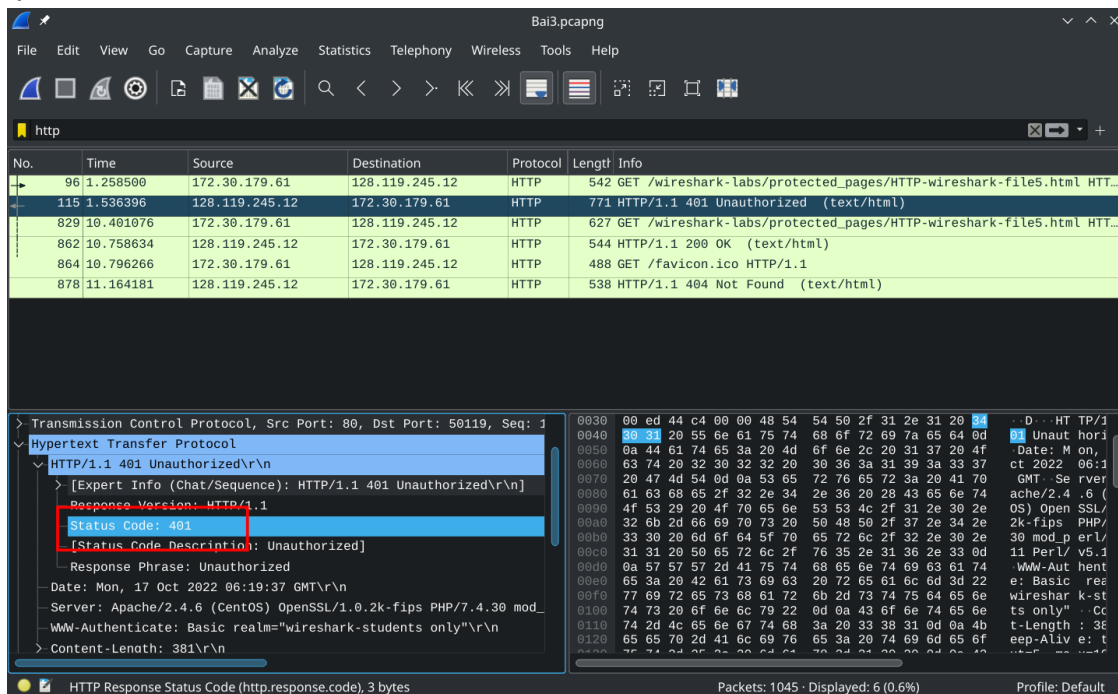
Dòng “THE BILL OF RIGHTS” được chứa trong gói tin phản hồi thứ 2 với số thứ tự 142.

Câu 11: Xuất hiện thêm trường Authorization và Cache-Control



Cần 2 TCP segments để chứa hết HTTP response và nội dung của The Bill of Rights.

Câu 12:



Mã trạng thái: 401

Ý nghĩa: 401 Unauthorized error là mã trạng thái HTTP có nghĩa là trang bạn đang cố gắng truy cập không thể được tải cho đến khi bạn đăng nhập lần đầu bằng một ID và mật khẩu người dùng hợp lệ.

Câu 13:

Wireshark packet capture analysis of an HTTP request. The packet list shows a GET request to /wireshark-labs/protected_pages/HTTP-wireshark-file5.html. The packet details pane shows the request headers, with 'Authorization: Basic d2lyZXNoYXJrLXN0dWRlbnRzM0M5dHdvcmcs=\r\n' and 'Cache-Control: max-age=0\r\n' highlighted with a red box. The packet bytes pane shows the raw data in hexadecimal and ASCII.

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
96	1.258500	172.30.179.61	128.119.245.12	HTTP	542	GET /wireshark-labs/protected_pages/HTTP-wireshark-file5.html HTTP/1.1
115	1.536396	128.119.245.12	172.30.179.61	HTTP	771	HTTP/1.1 401 Unauthorized (text/html)
829	10.401076	172.30.179.61	128.119.245.12	HTTP	627	GET /wireshark-labs/protected_pages/HTTP-wireshark-file5.html HTTP/1.1
862	10.758634	128.119.245.12	172.30.179.61	HTTP	544	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
864	10.796266	172.30.179.61	128.119.245.12	HTTP	488	GET /favicon.ico HTTP/1.1
878	11.164181	128.119.245.12	172.30.179.61	HTTP	538	HTTP/1.1 404 Not Found (text/html)

Transmission Control Protocol, Src Port: 50120, Dst Port: 80, Seq: 1

Hypertext Transfer Protocol

GET /wireshark-labs/protected_pages/HTTP-wireshark-file5.html HTTP/1.1

[Expert Info (Chat/Sequence): GET /wireshark-labs/protected_pages/HTTP-wireshark-file5.html HTTP/1.1]

Request Method: GET

Request URI: /wireshark-labs/protected_pages/HTTP-wireshark-file5.html

Request Version: HTTP/1.1

Host: gaia.cs.umass.edu\r\n

Connection: keep-alive\r\n\r\n

Cache-Control: max-age=0\r\n

Authorization: Basic d2lyZXNoYXJrLXN0dWRlbnRzM0M5dHdvcmcs=\r\n

Upgrade-Insecure-Requests: 1\r\n\r\n

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/106.0.0.0 Safari/537.36

Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,*/*;q=0.8

Accept-Encoding: gzip, deflate\r\n

Accept-Language: en-US,en;q=0.9\r\n\r\n

00c0 78 2d 61 67 65 3d 30 0d 0a 41 75 74 68 6f 72 69 x-age=0; Aut
00d0 7a 61 74 69 6f 6e 3a 20 42 61 73 69 63 20 64 32 zation: Bas
00e0 6c 79 5a 58 4e 6f 59 58 4a 72 4c 58 4e 30 64 57 lyZXNoYX JrL
00f0 52 6c 62 6e 52 7a 4f 6d 35 6c 64 48 64 76 63 6d RlbnRzM0M5ld
0100 73 3d 0d 0a 55 70 67 72 61 64 65 2d 49 6e 73 65 s=.Upgr ade-
0110 63 75 72 65 2d 52 65 71 75 65 73 74 73 3a 20 31 cure-Req uest
0120 0d 0a 55 73 65 72 2d 41 67 65 6e 74 3a 20 4d 6f .User-A gent
0130 7a 69 6c 6c 61 2f 35 2e 30 20 28 57 69 6e 64 6f zilla/5.0 (W
0140 77 73 20 4e 54 20 31 30 2e 30 3b 20 57 69 6e 36 ws NT 10.0;
0150 34 3b 20 78 36 34 29 20 41 70 70 6c 65 57 65 62 4; x64) Appl
0160 4b 69 74 2f 35 33 37 2e 33 36 20 28 4b 48 54 4d Kit/537.36 (K
0170 4c 2c 20 6c 69 6b 65 20 47 65 63 6b 6f 29 20 43 L, like Geck
0180 68 72 6f 6d 65 2f 31 30 36 2e 30 2e 30 2e 30 20 hrome/106.0.
0190 53 61 66 61 72 69 2f 35 33 37 2e 33 36 0d 0a 41 Safari/537.3
01a0 63 63 65 70 74 3a 20 74 65 78 74 2f 68 74 6d 6c ccept: text/
01b0 2c 61 70 70 6c 69 63 61 74 69 6f 6e 2f 78 68 74 ,applicator
01c0 6d 6c 2b 78 6d 6c 2c 61 70 70 6c 69 63 61 74 69 ml+xml,a polli
01d0 6f 6e 2f 78 6d 6c 3b 71 3d 30 2e 39 2c 69 6d 61 on/xml;q=0.9
01e0 67 65 2f 61 76 69 66 2c 69 6d 61 67 65 2f 77 65 ge/avif, imac
01f0 62 70 2c 69 6d 61 67 65 2f 61 70 6e 67 2c 2a 2f bp,image /apr
0200 2a 3b 71 3d 30 2e 38 2c 61 70 70 6c 69 63 61 74 *;q=0.8, appl
0210 69 6f 6e 2f 73 69 67 6e 65 64 2d 65 78 63 68 61 ion/sign ed-e
0220 6e 67 65 3b 76 3d 62 33 3b 71 3d 30 2e 39 0d 0a nge;v=b3;q=0.8

HTTP Authorization header (http.authorization), 59 bytes

Packets: 1045 · Displayed: 6 (0.6%)

Profile: Default

Xuất hiện thêm trường Authorization và Cache-Control