

BÁO CÁO THỰC HÀNH

Môn học: Bảo mật web và ứng dụng

Lab 3: Reconnaissance

GVHD: Ngô Khánh Khoa

1. THÔNG TIN CHUNG:

(Liệt kê tất cả các thành viên trong nhóm)

Lớp: NT213.021.ATTN

STT	Họ và tên	MSSV	Email
1	Hà Thị Thu Hiền	21522056	21522056@gm.uit.edu.vn

2. NỘI DUNG THỰC HIỆN:¹

STT	Công việc	Kết quả tự đánh giá
1	Tất cả các bài tập	100%

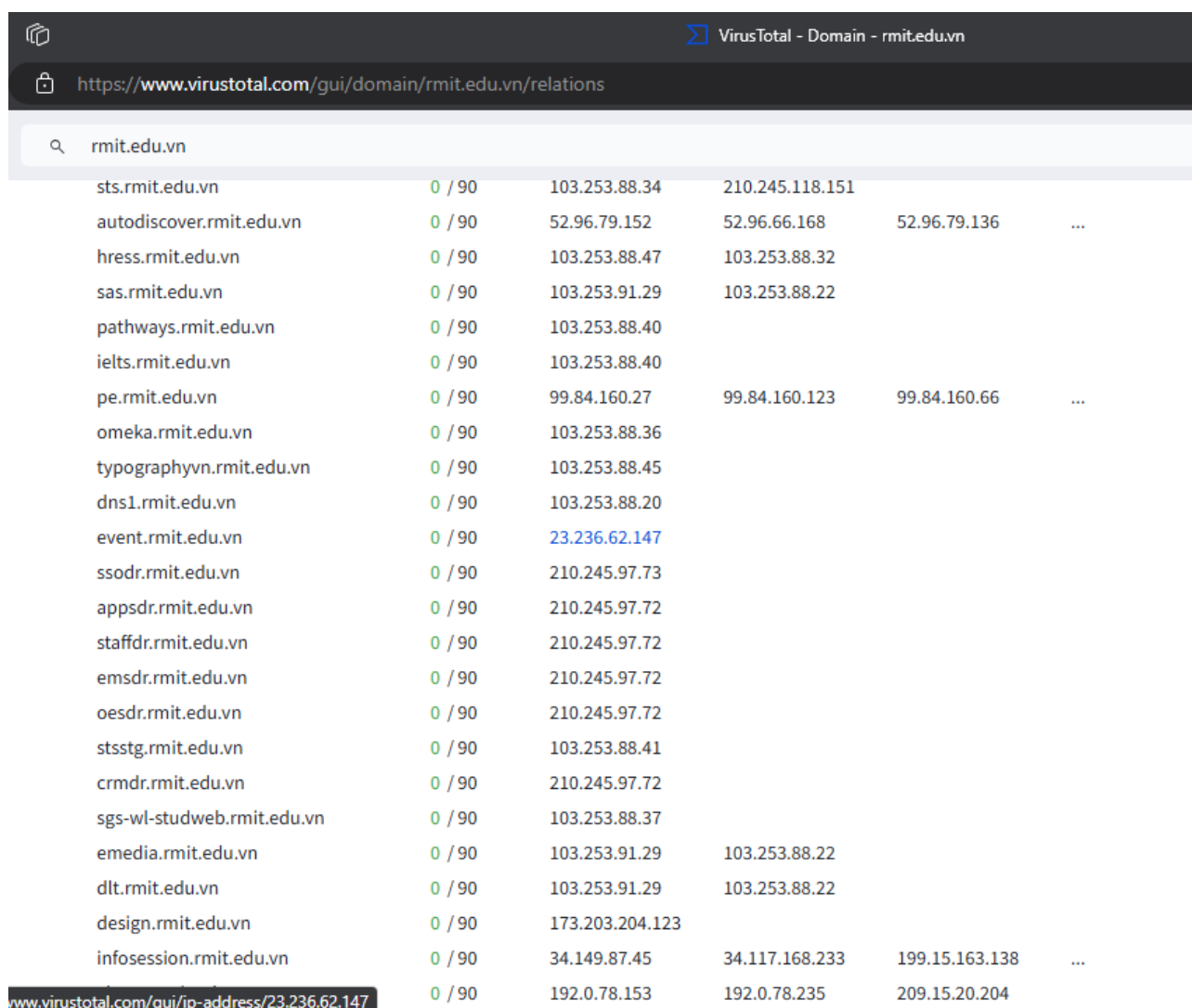
Phần bên dưới của báo cáo này là tài liệu báo cáo chi tiết của nhóm thực hiện.

¹ Ghi nội dung công việc, các kịch bản trong bài Thực hành

BÁO CÁO CHI TIẾT

1. Bài tập 1: Liệt kê ra ít nhất 100 tên miền phụ của rmit.edu.vn, kết quả được lưu trong file csv

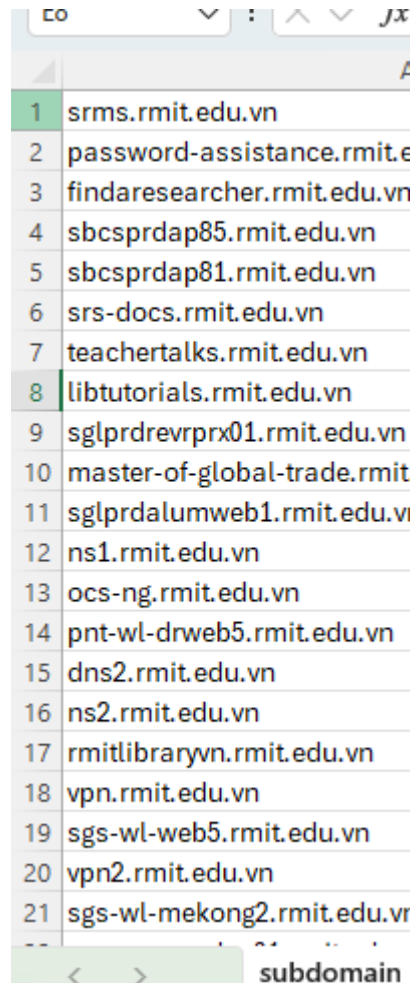
- Để liệt kê các tên miền phụ của rmit.edu.vn, ta sử dụng virustotal.com:



The screenshot shows the VirusTotal interface for domain relations of rmit.edu.vn. The page title is "VirusTotal - Domain - rmit.edu.vn". The URL is "https://www.virustotal.com/gui/domain/rmit.edu.vn/relations". The search bar contains "rmit.edu.vn". The table lists subdomains with their status (0/90), IP addresses, and other details.

Subdomain	Status	IP Address	Other IP	Other IP	Other IP
sts.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.88.34	210.245.118.151		
autodiscover.rmit.edu.vn	0 / 90	52.96.79.152	52.96.66.168	52.96.79.136	...
hress.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.88.47	103.253.88.32		
sas.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.91.29	103.253.88.22		
pathways.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.88.40			
ielts.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.88.40			
pe.rmit.edu.vn	0 / 90	99.84.160.27	99.84.160.123	99.84.160.66	...
omeka.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.88.36			
typographyvn.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.88.45			
dns1.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.88.20			
event.rmit.edu.vn	0 / 90	23.236.62.147			
ssodr.rmit.edu.vn	0 / 90	210.245.97.73			
appsdr.rmit.edu.vn	0 / 90	210.245.97.72			
staffdr.rmit.edu.vn	0 / 90	210.245.97.72			
emsdr.rmit.edu.vn	0 / 90	210.245.97.72			
oesdr.rmit.edu.vn	0 / 90	210.245.97.72			
stsstg.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.88.41			
crmdr.rmit.edu.vn	0 / 90	210.245.97.72			
sgs-wl-studweb.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.88.37			
emedia.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.91.29	103.253.88.22		
dlt.rmit.edu.vn	0 / 90	103.253.91.29	103.253.88.22		
design.rmit.edu.vn	0 / 90	173.203.204.123			
infosession.rmit.edu.vn	0 / 90	34.149.87.45	34.117.168.233	199.15.163.138	...
www.virustotal.com/gui/ip-address/23.236.62.147	0 / 90	192.0.78.153	192.0.78.235	209.15.20.204	

- Kết quả cho thấy có hơn 100 subdomain ở đây, tiến hành lưu sang csv:



1	srms.rmit.edu.vn
2	password-assistance.rmit.edu.vn
3	findaresearcher.rmit.edu.vn
4	sbcspredap85.rmit.edu.vn
5	sbcspredap81.rmit.edu.vn
6	srs-docs.rmit.edu.vn
7	teachertalks.rmit.edu.vn
8	libtutorials.rmit.edu.vn
9	sglprdevrprx01.rmit.edu.vn
10	master-of-global-trade.rmit.edu.vn
11	sglprdalumweb1.rmit.edu.vn
12	ns1.rmit.edu.vn
13	ocs-ng.rmit.edu.vn
14	pnt-wl-drweb5.rmit.edu.vn
15	dns2.rmit.edu.vn
16	ns2.rmit.edu.vn
17	rmitlibraryvn.rmit.edu.vn
18	vpn.rmit.edu.vn
19	sgs-wl-web5.rmit.edu.vn
20	vpn2.rmit.edu.vn
21	sgs-wl-mekong2.rmit.edu.vn

subdomain

2. **Bài tập 2:** Dựa vào các tên miền phụ đã tìm kiếm được ở bài tập 1 và các tên miền đã bruteforce được thêm bằng burpsuite intruder. Phân loại các tên miền có kết quả trả về status code 200 và các tên miền có kết quả trả về khác.
- Truy cập vào trang web rmit.edu.vn để tìm tên miền phụ thông qua browser của burpsuite để ghi nhận HTTP history, sau đó send request này vào intruder:

The screenshot displays the Burp Suite Community Edition v2024.2.1.3 interface. The top menu includes Dashboard, Target, Proxy, Intruder, Repeater, Collaborator, Sequencer, Decoder, Comparer, Logger, Organizer, Extensions, and Learn. The main window is split into two panes. The left pane shows the HTTP history table with columns: #, Host, Method, URL, Params, Edited, Status code, Length, MIME type, Extension, Title, Notes, TLS, IP, Cookies, Time, and Listener. The right pane shows a web browser view of the RMIT University homepage.

#	Host	Method	URL	Params	Edited	Status code	Length	MIME type	Extension	Title	Notes	TLS	IP	Cookies	Time	Listener
1	https://rmit.edu.vn	GET	/			301	363	HTML		301 Moved Permanen...		✓	103.253.91.29		19:24:16 23 ...	8080
2	https://www.rmit.edu.vn	GET	/			200	404467	HTML		Home - RMIT University		✓	13.225.103.104		19:24:16 23 ...	8080
3	https://www.rmit.edu.vn	GET	/ruiagents/_jCANVthru_1028724...			200	196317	script	js			✓	13.225.103.104			
6	https://www.rmit.edu.vn	GET	/content/dam/rmit/vn/en/assets-f...			200	114247	script	jpg			✓	13.225.103.104			
8	https://assets.adobedtm.com	GET	/launch-EN5a041183e1344171b4...			200	548505	script	js			✓	23.195.120.237			
9	https://www.rmit.edu.vn	GET	/content/dam/rmit/vn/en/assets-f...			200	149455	script	jpg			✓	13.225.103.104			
10	https://www.rmit.edu.vn	GET	/etc.clientlibs/rmit/clientlibs/clien...			200	149729	script	js			✓	13.225.103.104			
11	https://www.rmit.edu.vn	GET	/etc.clientlibs/rmit/clientlibs/clien...			200	252047	script	js			✓	13.225.103.104			
12	https://www.rmit.edu.vn	GET	/etc.clientlibs/rmit/clientlibs/clien...			200	163992	script	js			✓	13.225.103.104			
19	https://www.rmit.edu.vn	GET	/content/dam/rmit/vn/en/assets-f...			200	1438	XML	svg			✓	13.225.103.104			
20	https://www.rmit.edu.vn	GET	/libs/granite/csrftoken.json			200	627	JSON	json			✓	13.225.103.104			

- Thêm subdomain vào url để tìm kiếm, sử dụng nút Add\$, để dễ lấy tra hơn thì em sẽ tìm kiếm trên toàn bộ domain

The screenshot shows the 'Payload positions' configuration window in Burp Suite. It includes a 'Target' field with the value 'https://domain.rmit.edu.vn\$'. There are buttons for 'Update on next restart', 'Update and restart', 'Add \$', 'Clear \$', 'Auto \$', and 'Refresh'. Below the target field is a list of HTTP request headers and body parts, with the 'Host' header highlighted.

```

1 $GET / HTTP/1.1
2 Host: www.rmit.edu.vn
3 Upgrade-Insecure-Requests: 1
4 User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/123.0.6312.58 Safari/537.36
5 Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.7
6 Sec-Fetch-Site: none
7 Sec-Fetch-Mode: navigate
8 Sec-Fetch-User: ?1
9 Sec-Fetch-Dest: document
10 Sec-Ch-Ua: "Chromium";v="123", "Not:A-Brand";v="8"
11 Sec-Ch-Ua-Mobile: ?0
12 Sec-Ch-Ua-Platform: "Windows"
13 Accept-Encoding: gzip, deflate, br
14 Accept-Language: en-US,en;q=0.9
15 Priority: u=0, f
16 Connection: close
17
18

```

- Qua tab payload, tiến hành load list domain vào:

- Start attack và kiểm tra kết quả trả về, có thể tùy chỉnh thời gian giữa 2 câu request tại Resource pool để phù hợp với tốc độ trả về của trang web cần tìm kiếm, tránh việc trang web bị ddos.

2. Intruder attack of https://5domain.rmit.edu.vn

ResultsPositionsPayloadsResource poolSettings

Filter: Showing all items

Request ^	Payload	Target	Status code	Response received	Error	Timeout	Length
0		https://domain.rmit.edu.vn		0			
1	ems-forwarder.rmit.edu.vn	https://ems-forwarder.rmit.edu.vn	200	86			235
2	industryhub.rmit.edu.vn	https://industryhub.rmit.edu.vn	302	3669			483
3	learning.rmit.edu.vn	https://learning.rmit.edu.vn	200	8644			136916
4	lms.rmit.edu.vn	https://lms.rmit.edu.vn	301	55			367
5	payments.rmit.edu.vn	https://payments.rmit.edu.vn	302	666			732
6	rbpc.rmit.edu.vn	https://rbpc.rmit.edu.vn	200	272			3537
7	rivercitiesarchive.rmit.edu.vn	https://rivercitiesarchive.rmit.edu.vn	200	183			1764
8	srms.rmit.edu.vn	https://srms.rmit.edu.vn	403	25			736
9	password-assistance.rmit.edu.vn	https://password-assistance.rmit.edu.vn	302	77			901
10	findaresearcher.rmit.edu.vn	https://findaresearcher.rmit.edu.vn	200	70			1106

3. Bài tập 3: Ghi nhận lại các địa chỉ IP của tên miền phụ tìm được của *.rmit.edu.vn. Kết quả lưu trong file csv.

- Có thể dùng nslookup để xem địa chỉ IP tương ứng với tên miền, bài này chúng ta sẽ sử dụng bash script để tìm địa chỉ IP tương ứng với các tên miền đã tìm thấy ở bài tập 1.
- Tiến hành lưu các tên miền vào file domain.txt:

```
Welcome  domain.txt  domain_IP.sh
domain.txt
81  ssodr.rmit.edu.vn
82  appsdr.rmit.edu.vn
83  staffdr.rmit.edu.vn
84  emsdr.rmit.edu.vn
85  oesdr.rmit.edu.vn
86  stsstg.rmit.edu.vn
87  crmdr.rmit.edu.vn
88  sgs-wl-studweb.rmit.edu.vn
89  emedia.rmit.edu.vn
90  dlt.rmit.edu.vn
91  design.rmit.edu.vn
92  infosession.rmit.edu.vn
93  chame.rmit.edu.vn
94  rivf2020.rmit.edu.vn
95  rmit.edu.vn
96  etal.rmit.edu.vn
97  rmitenglishevent.rmit.edu.vn
98  mekong2.rmit.edu.vn
99  online.rmit.edu.vn
```

- Thực thi bash script:

```
> domain_IP.sh
Click here to ask Blackbox to help you code faster
1  #!/bin/bash
2
3  of="IP.txt"
4
5  while IFS= read -r host; do
6      ip=$(nslookup "$host" | awk '/^Address: / {print $2}' | head -n 1)
7
8      if [ -n "$ip" ]; then
9          echo "$host $ip" >> "$of"
10     else
11         echo "$host NOT_FOUND" >> "$of"
12     fi
13 done < domain.txt
14
```

- Tiến hành lưu vào file csv:

```

Welcome  domain.txt  domain_IP.sh  Port.sh  Port.txt  IP.txt
IP.txt
Click here to ask Blackbox to help you code faster
1  srms.rmit.edu.vn 4.193.128.124
2  password-assistance.rmit.edu.vn 103.253.91.29
3  findaresearcher.rmit.edu.vn 103.253.91.29
4  sbcsprdap85.rmit.edu.vn 103.144.84.153
5  sbcsprdap81.rmit.edu.vn 103.253.91.28
6  srs-docs.rmit.edu.vn NOT_FOUND
7  teachertalks.rmit.edu.vn 23.236.62.147
8  libtutorials.rmit.edu.vn 103.253.88.36
9  sglprdrevrprx01.rmit.edu.vn 103.253.91.29
10 master-of-global-trade.rmit.edu.vn 171.244.39.11
11 sglprdalumweb1.rmit.edu.vn 103.253.91.24
12 ns1.rmit.edu.vn 103.253.91.22
13 ocs-ng.rmit.edu.vn NOT_FOUND
14 pnt-wl-drweb5.rmit.edu.vn NOT_FOUND
15 dns2.rmit.edu.vn NOT_FOUND
16 ns2.rmit.edu.vn 103.144.84.150
17 rmitlibraryvn.rmit.edu.vn 216.147.220.65
18 vpn.rmit.edu.vn 103.253.88.6

```

	A	B	C	D	E	F
1	srms.rmit.edu.vn	4.193.128.124				
2	password-assistance.rmit.edu.vn	103.253.91.29				
3	findaresearcher.rmit.edu.vn	103.253.91.29				
4	sbcsprdap85.rmit.edu.vn	103.144.84.153				
5	sbcsprdap81.rmit.edu.vn	103.253.91.28				
6	srs-docs.rmit.edu.vn	NOT_FOUND				
7	teachertalks.rmit.edu.vn	23.236.62.147				
8	libtutorials.rmit.edu.vn	103.253.88.36				
9	sglprdrevrprx01.rmit.edu.vn	103.253.91.29				
10	master-of-global-trade.rmit.edu.vn	171.244.39.11				
11	sglprdalumweb1.rmit.edu.vn	103.253.91.24				
12	ns1.rmit.edu.vn	103.253.91.22				
13	ocs-ng.rmit.edu.vn	NOT_FOUND				
14	pnt-wl-drweb5.rmit.edu.vn	NOT_FOUND				
15	dns2.rmit.edu.vn	NOT_FOUND				
16	ns2.rmit.edu.vn	103.144.84.150				
17	rmitlibraryvn.rmit.edu.vn	216.147.220.65				
18	vpn.rmit.edu.vn	103.253.88.6				
19	sgs-wl-web5.rmit.edu.vn	NOT_FOUND				
20	vpn2.rmit.edu.vn	103.253.88.4				
21	sgs-wl-mekong2.rmit.edu.vn	NOT_FOUND				
22	sgs-wl-mekong2.rmit.edu.vn	NOT_FOUND				

4. Bài tập 4: Thực hiện scan 1000 port phổ biến trên các danh sách IP tìm được của *.rmit.edu.vn. Báo cáo kết quả tìm được trong file csv

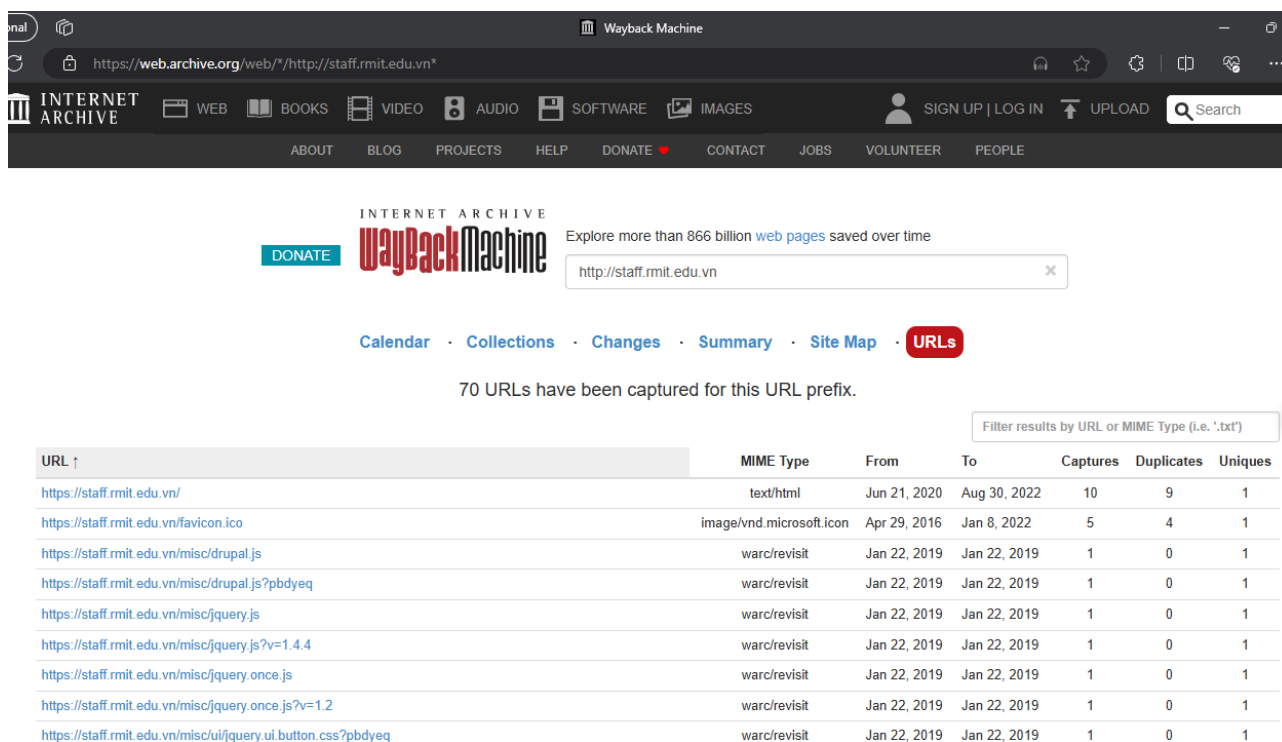
- Sử dụng tool naabu:
<https://github.com/projectdiscovery/naabu?tab=readme-ov-file>
<https://hub.docker.com/r/projectdiscovery/naabu>
- Sử dụng bash script tiến hành scan 1000 port phổ biến của các IP đã tìm được:

```
Port.sh
Click here to ask Blackbox to help you code faster
1  #!/bin/bash
2
3  of="Port.txt"
4
5  while IFS= read -r host; do
6      ip=$(nslookup "$host" | awk '/^Address: / {print $2}' | head -n 1)
7
8      if [ -n "$ip" ]; then
9          echo "$host $ip" >> "$of"
10         docker run projectdiscovery/naabu -top-ports 1000 -host $host > tmp.txt
11         cat tmp.txt | grep $host | cut -d ':' -f2 >> $of
12         echo "-----" >> $of
13     else
14         echo "$host NOT_FOUND" >> "$of"
15         echo "-----" >> $of
16     fi
17 done < domain.txt
```

```
Welcome  domain.txt  domain_IP.sh  Port.sh  Port.txt  IP.txt
Port.txt
Click here to ask Blackbox to help you code faster
1  srms.rmit.edu.vn 4.193.128.124
2  443
3  80
4  -----
5  password-assistance.rmit.edu.vn 103.253.91.29
6  80
7  443
8  -----
9  findaresearcher.rmit.edu.vn 103.253.91.29
10 443
11 80
12 -----
13 sbcsprdap85.rmit.edu.vn 103.144.84.153
14 443
15 80
16 -----
17 sbcsprdap81.rmit.edu.vn 103.253.91.28
18 80
```


	A	B	C	D	E	F	G
1	srms.rmit.edu.vn 4.193.128.124						
2	443						
3	80						
4	-----						
5	password-assistance.rmit.edu.vn 103.253.91.29						
6	80						
7	443						
8	-----						
9	findaresearcher.rmit.edu.vn 103.253.91.29						
10	443						
11	80						
12	-----						
13	sbcsprdap85.rmit.edu.vn 103.144.84.153						
14	443						
15	80						
16	-----						
17	sbcsprdap81.rmit.edu.vn 103.253.91.28						
18	80						
19	443						
20	-----						
21	srs-docs.rmit.edu.vn NOT_FOUND						
--							
	< > subdomain ip port +						

5. Bài tập 5: Sử dụng <https://web.archive.org/> tìm kiếm và ghi nhận lại dữ liệu quá khứ các tên miền phụ không còn tồn tại hiện nay của *.rmit.edu.vn
- Dưới đây là dữ liệu quá khứ của tên miền phụ staff.rmit.edu.vn không còn tồn tại của *.rmit.edu.vn khi tra trên <https://web.archive.org/>:

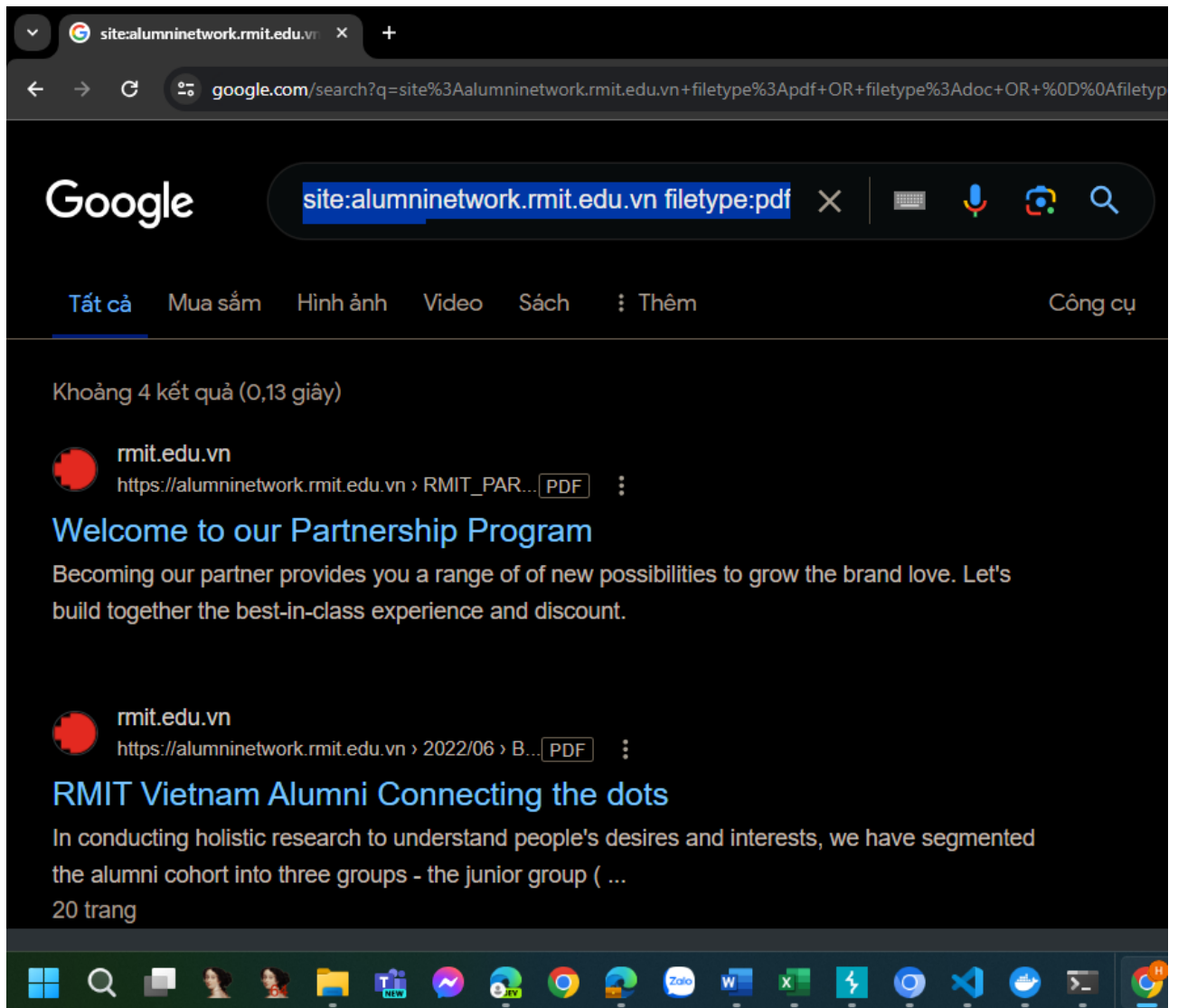


URL ↑	MIME Type	From	To	Captures	Duplicates	Uniques
https://staff.rmit.edu.vn/	text/html	Jun 21, 2020	Aug 30, 2022	10	9	1
https://staff.rmit.edu.vn/favicon.ico	image/vnd.microsoft.icon	Apr 29, 2016	Jan 8, 2022	5	4	1
https://staff.rmit.edu.vn/misc/drupal.js	warco/revisit	Jan 22, 2019	Jan 22, 2019	1	0	1
https://staff.rmit.edu.vn/misc/drupal.js?pbdyeq	warco/revisit	Jan 22, 2019	Jan 22, 2019	1	0	1
https://staff.rmit.edu.vn/misc/jquery.js	warco/revisit	Jan 22, 2019	Jan 22, 2019	1	0	1
https://staff.rmit.edu.vn/misc/jquery.js?v=1.4.4	warco/revisit	Jan 22, 2019	Jan 22, 2019	1	0	1
https://staff.rmit.edu.vn/misc/jquery.once.js	warco/revisit	Jan 22, 2019	Jan 22, 2019	1	0	1
https://staff.rmit.edu.vn/misc/jquery.once.js?v=1.2	warco/revisit	Jan 22, 2019	Jan 22, 2019	1	0	1
https://staff.rmit.edu.vn/misc/ui/jquery.ui.button.css?pbdyeq	warco/revisit	Jan 22, 2019	Jan 22, 2019	1	0	1

6. Bài tập 6: Tìm kiếm các tập tin pdf, excel, word, trên *.rmit.edu.vn.

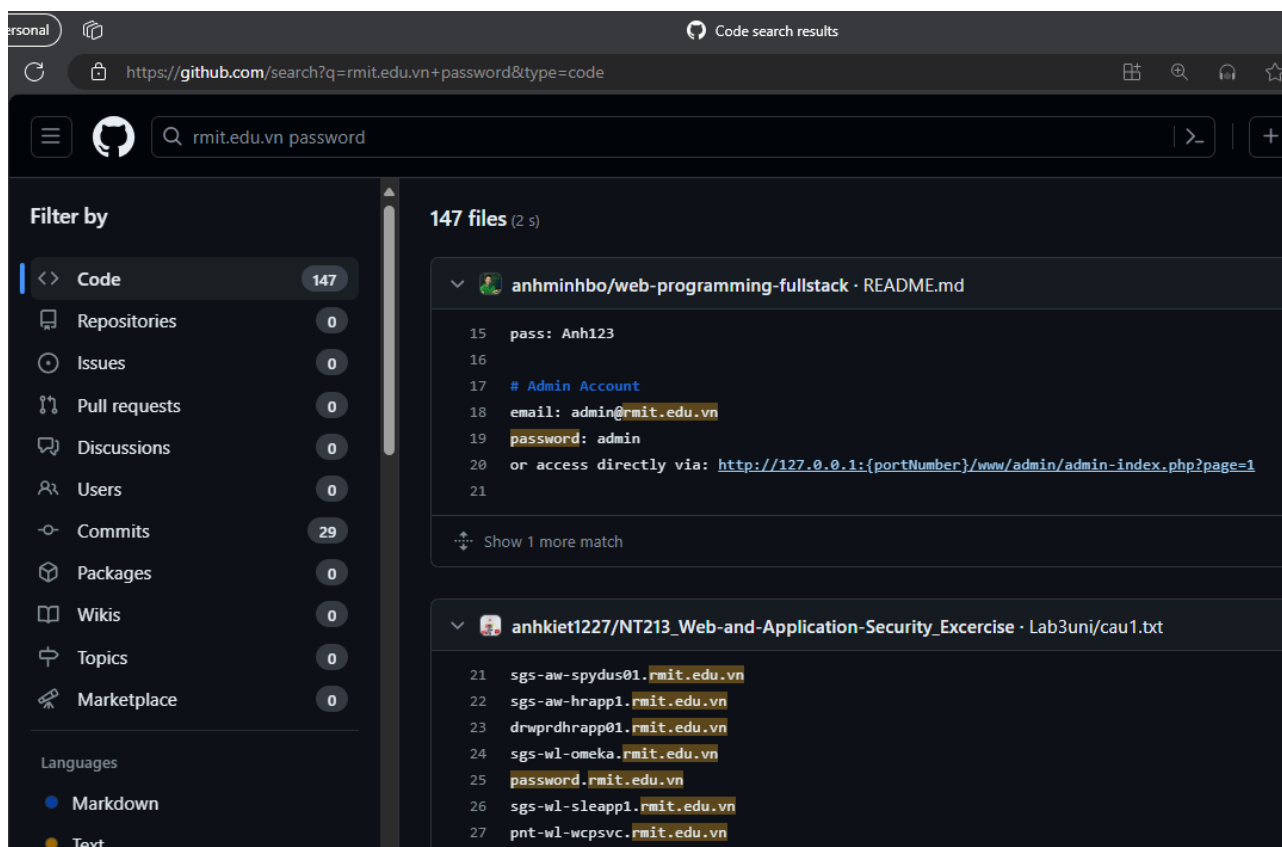
- Sử dụng google dork để tìm kiếm các tập tin pdf, excel, word trên *.rmit.edu.vn như sau:

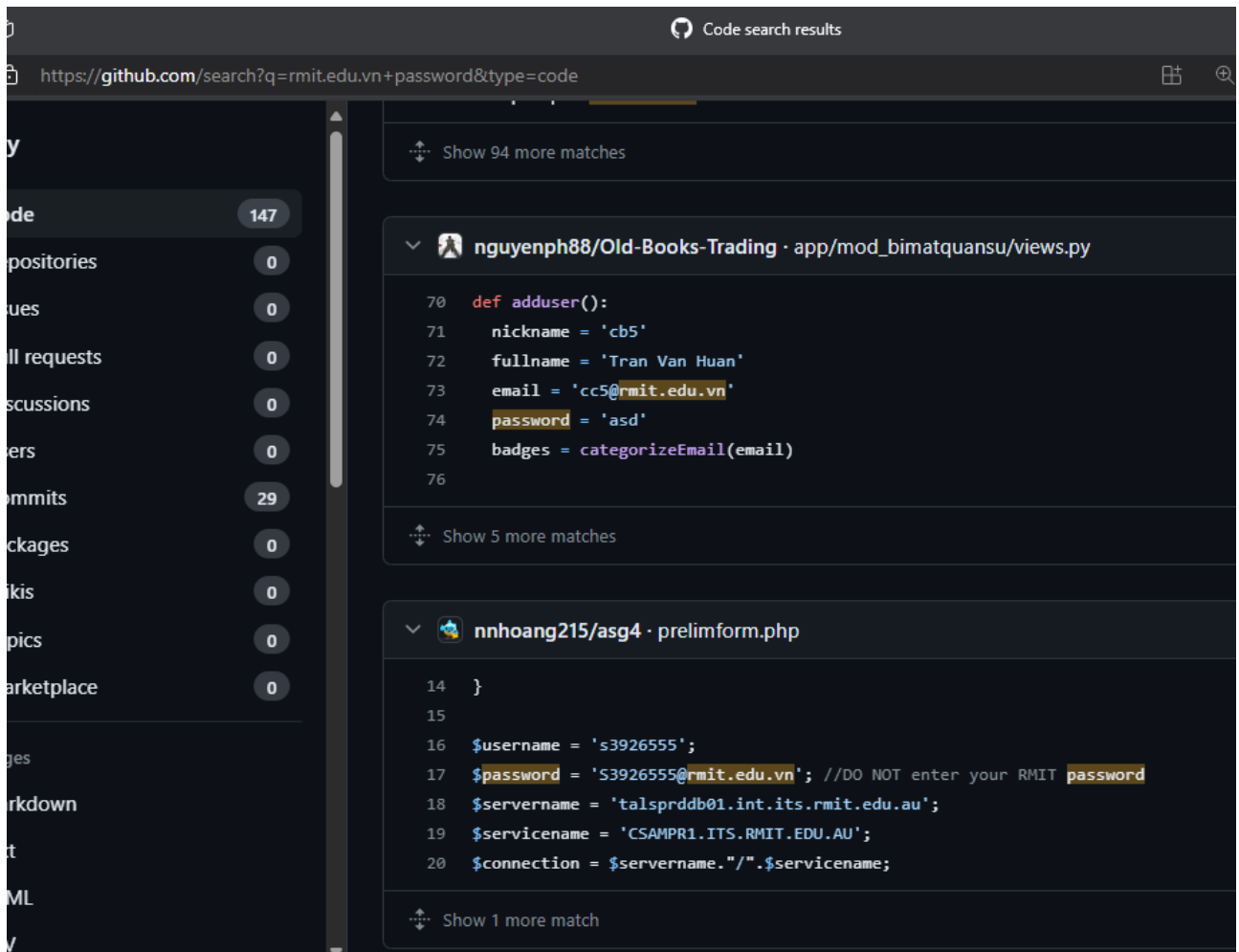
site:alumninetwork.rmit.edu.vn filetype:pdf OR filetype:doc OR filetype:xls



7. Bài tập 7: Ghi nhận một vài thông tin tìm được trên github với domain *.rmit.edu.vn. (lưu ý: không sử dụng thông tin này để khai thác thông tin cá nhân có thể có, mọi hành vi sử dụng không được phép sẽ chịu trách nhiệm trước pháp luật)

- Sử dụng github search để tra cứu thông tin với .rmit.edu.vn và password:



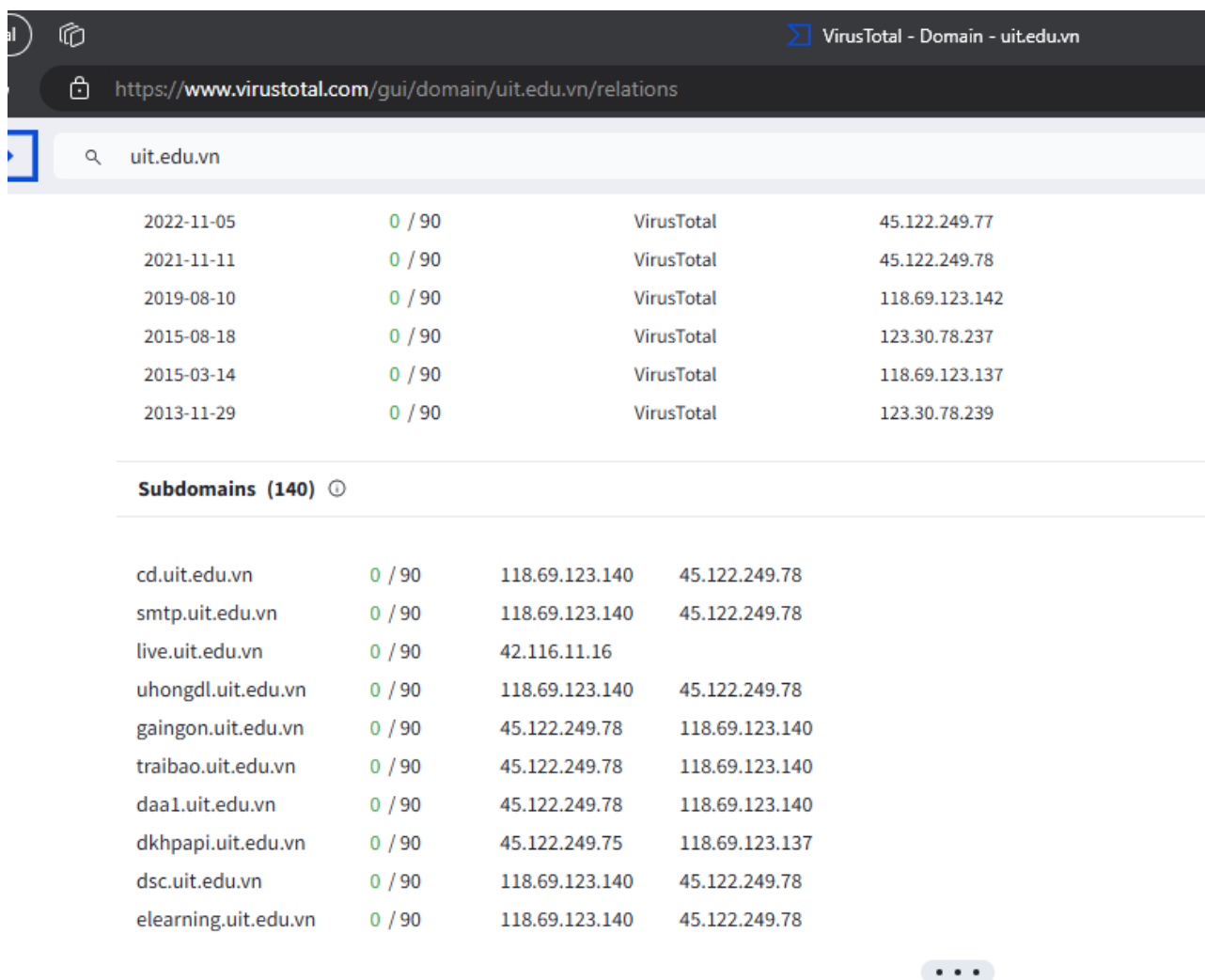


- Từ đây ta sẽ biết thêm thông tin về username và password liên quan đến rmit.edu.vn

4. Bài tập thực hành

- Tìm kiếm các tên miền phụ của *.uit.edu.vn
- Tìm kiếm các địa chỉ IP thuộc *.uit.edu.vn và các cổng đang mở tương ứng.
- Tìm kiếm các dữ liệu quá khứ của *.uit.edu.vn
- Tìm kiếm các dữ liệu nhạy cảm của *.uit.edu.vn thông qua google dork và github
- (lưu ý: không sử dụng thông tin này để khai thác thông tin cá nhân có thể có, mọi hành vi sử dụng không được phép sẽ chịu trách nhiệm trước pháp luật)

- Các subdomain của uit.edu.vn



The screenshot shows the VirusTotal website interface for the domain uit.edu.vn. The top navigation bar includes the VirusTotal logo and the text 'VirusTotal - Domain - uit.edu.vn'. The browser address bar shows the URL 'https://www.virustotal.com/gui/domain/uit.edu.vn/relations'. Below the address bar, there is a search bar with 'uit.edu.vn' entered. The main content area displays a table of domain relations with columns for date, status (0/90), provider (VirusTotal), and IP address. Below this table, a section titled 'Subdomains (140)' is visible, followed by a list of subdomains with their respective IP addresses.

Date	Status	Provider	IP Address
2022-11-05	0 / 90	VirusTotal	45.122.249.77
2021-11-11	0 / 90	VirusTotal	45.122.249.78
2019-08-10	0 / 90	VirusTotal	118.69.123.142
2015-08-18	0 / 90	VirusTotal	123.30.78.237
2015-03-14	0 / 90	VirusTotal	118.69.123.137
2013-11-29	0 / 90	VirusTotal	123.30.78.239

Subdomain	Status	IP Address 1	IP Address 2
cd.uit.edu.vn	0 / 90	118.69.123.140	45.122.249.78
smtp.uit.edu.vn	0 / 90	118.69.123.140	45.122.249.78
live.uit.edu.vn	0 / 90	42.116.11.16	
uhongdl.uit.edu.vn	0 / 90	118.69.123.140	45.122.249.78
gaingon.uit.edu.vn	0 / 90	45.122.249.78	118.69.123.140
traibao.uit.edu.vn	0 / 90	45.122.249.78	118.69.123.140
daa1.uit.edu.vn	0 / 90	45.122.249.78	118.69.123.140
dkhpapi.uit.edu.vn	0 / 90	45.122.249.75	118.69.123.137
dsc.uit.edu.vn	0 / 90	118.69.123.140	45.122.249.78
elearning.uit.edu.vn	0 / 90	118.69.123.140	45.122.249.78

- IP thì có thể xem ở bên cạnh hoặc sử dụng nslookup để xem địa chỉ Ip ứng với tên miền tương ứng

```
(hahien@kali)-[~/lab3_BMW]
$ nslookup cd.uit.edu.vn
Server:         192.168.159.2
Address:        192.168.159.2#53

Non-authoritative answer:
Name:   cd.uit.edu.vn
Address: 118.69.123.140
Name:   cd.uit.edu.vn
Address: 45.122.249.78
```

- Các port thì có thể dùng tool naabu hoặc dùng nmap để scan

```
(hahien@kali)-[~/Lab3_BMW]
$ nslookup cd.uit.edu.vn
Server:         192.168.159.2
Address:        192.168.159.2#53

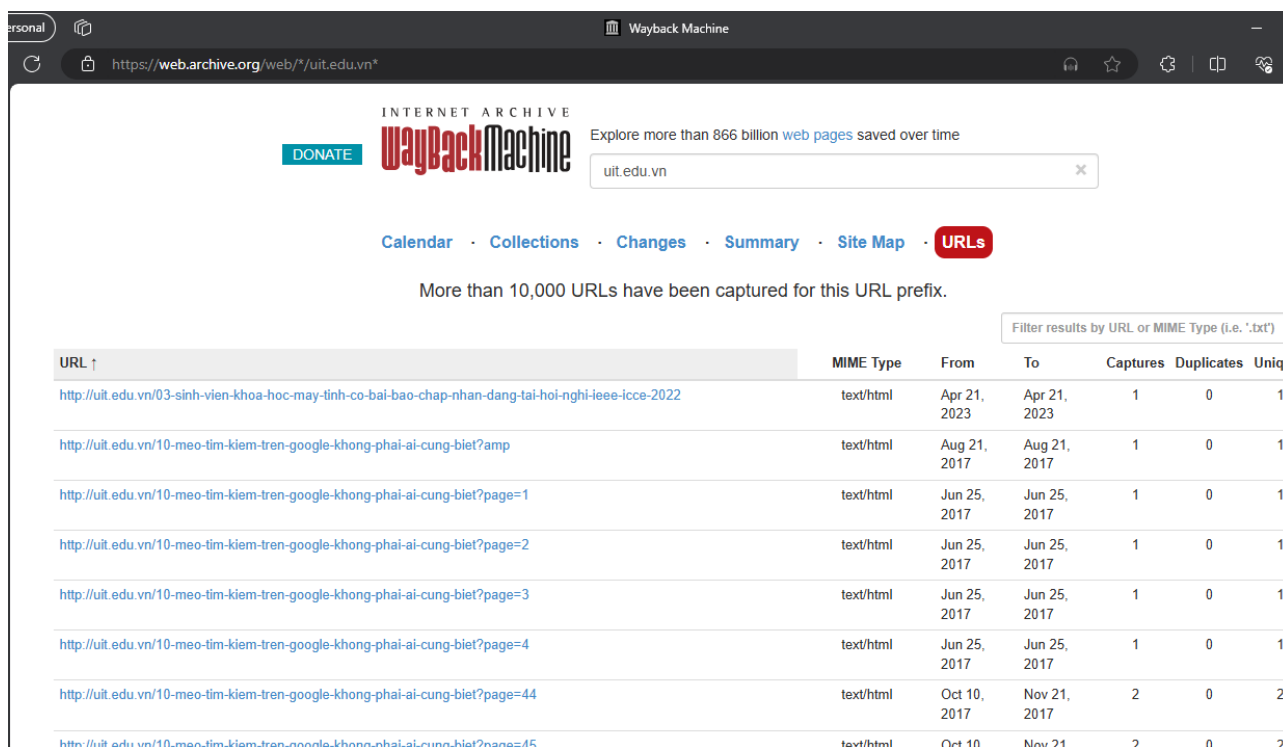
Non-authoritative answer:
Name:   cd.uit.edu.vn
Address: 118.69.123.140
Name:   cd.uit.edu.vn
Address: 45.122.249.78

(hahien@kali)-[~/Lab3_BMW]
$ nmap -p- 118.69.123.140
Starting Nmap 7.94SVN ( https://nmap.org ) at 2024-04-23 22:28 +08

(hahien@kali)-[~/Lab3_BMW]
$ nmap -p 21,22,23,25,53,80,110,143,443,3389 118.69.123.140
Starting Nmap 7.94SVN ( https://nmap.org ) at 2024-04-23 22:34 +08
Nmap scan report for 118.69.123.140
Host is up (0.010s latency).

PORT      STATE SERVICE
21/tcp    filtered ftp
22/tcp    filtered ssh
23/tcp    filtered telnet
25/tcp    filtered smtp
53/tcp    filtered domain
80/tcp    open  http
```

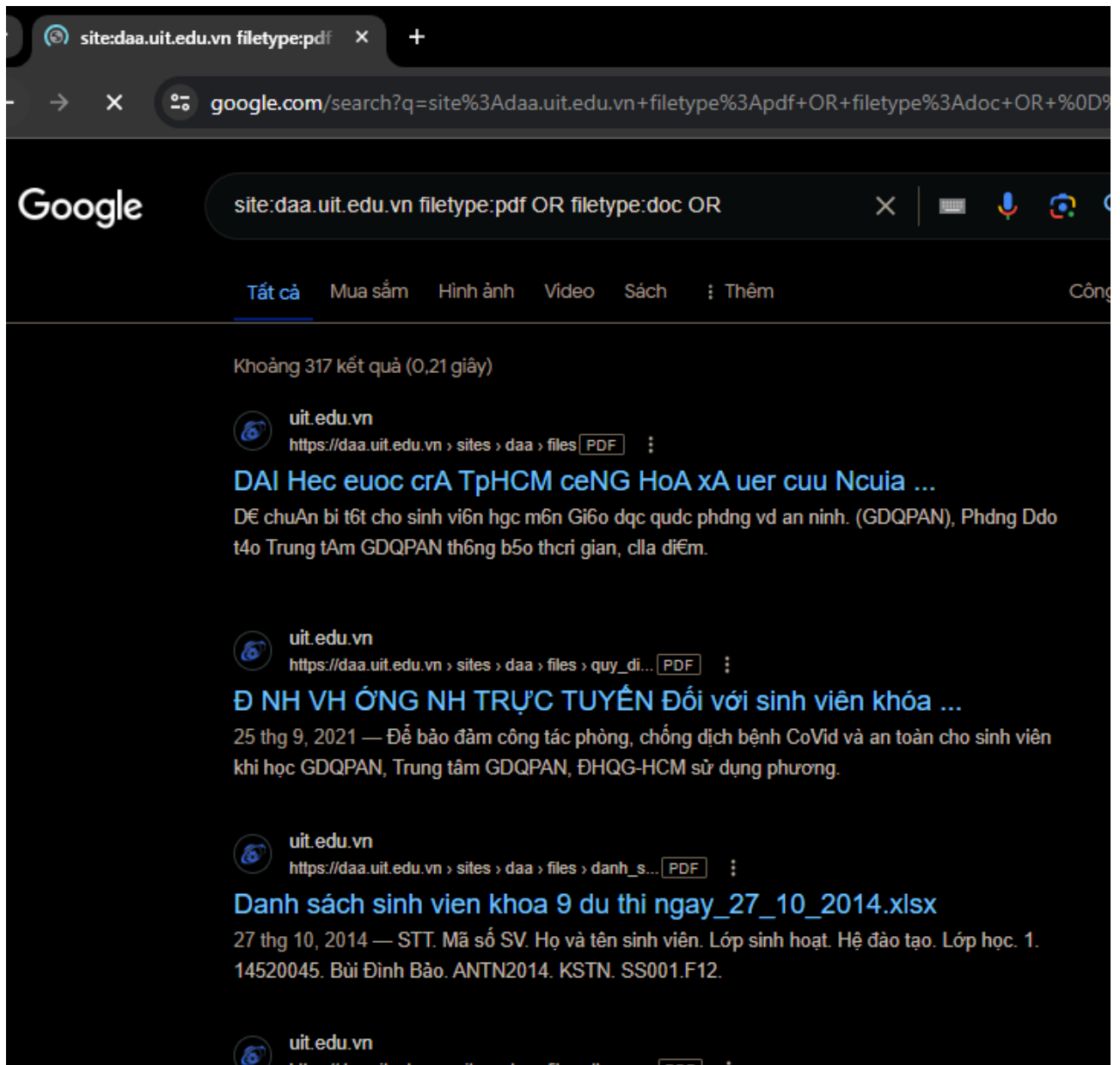
- Tìm kiếm dữ liệu trong quá khứ

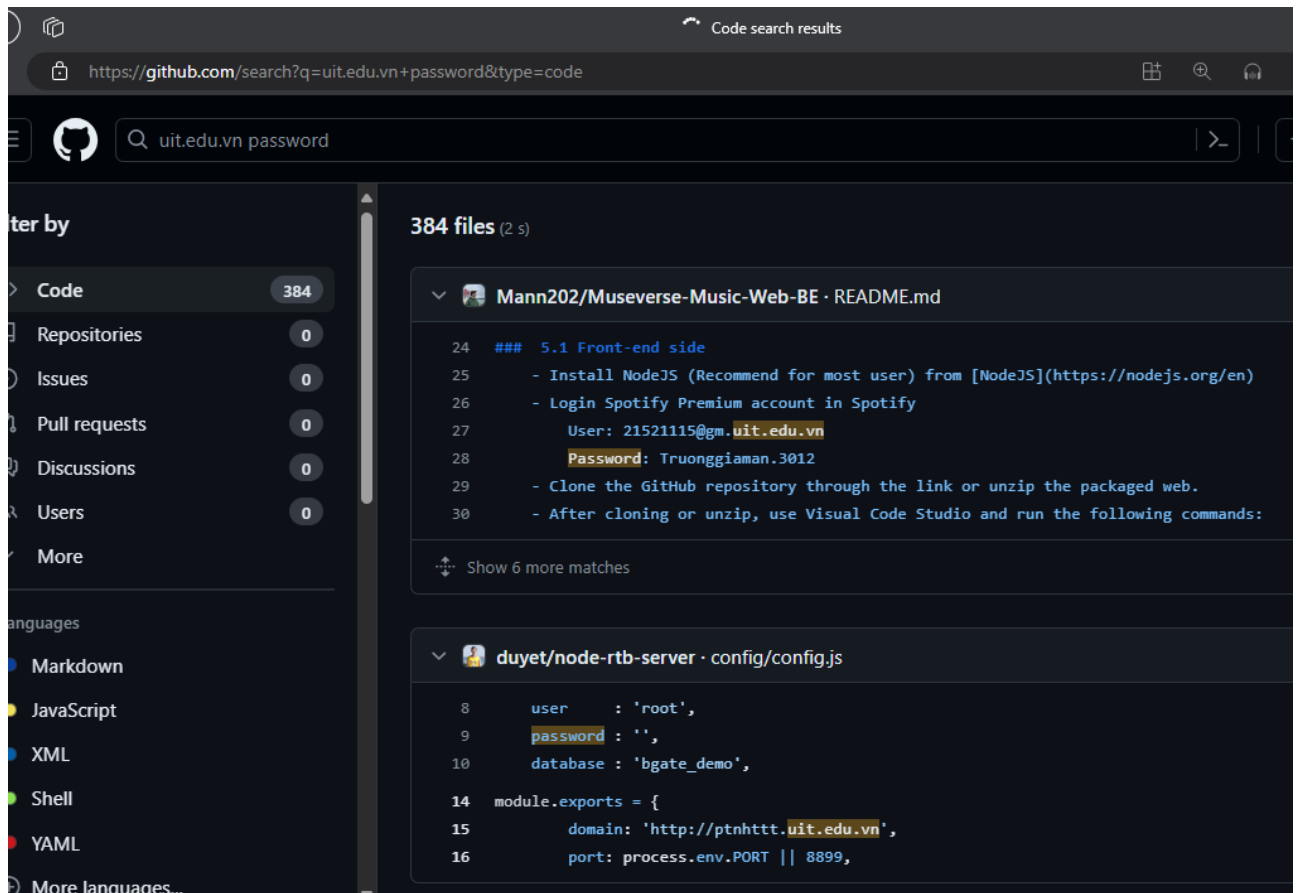


The screenshot shows the Wayback Machine website. The search bar contains "uit.edu.vn". Below the search bar, there are links for "Calendar", "Collections", "Changes", "Summary", "Site Map", and "URLs". A message states: "More than 10,000 URLs have been captured for this URL prefix." Below this, there is a table of captured URLs. The table has columns: URL, MIME Type, From, To, Captures, Duplicates, and Unique. The table lists several URLs, all of which are text/html files. The first URL is "http://uit.edu.vn/03-sinh-vien-khoa-hoc-may-tinh-co-bai-bao-chap-nhan-dang-tai-hoi-nghi-ieeee-icce-2022". The last URL is "http://uit.edu.vn/10-meo-tim-kiem-tren-google-khong-phai-ai-cung-biet?page=45".

URL ↑	MIME Type	From	To	Captures	Duplicates	Uniqu
http://uit.edu.vn/03-sinh-vien-khoa-hoc-may-tinh-co-bai-bao-chap-nhan-dang-tai-hoi-nghi-ieeee-icce-2022	text/html	Apr 21, 2023	Apr 21, 2023	1	0	1
http://uit.edu.vn/10-meo-tim-kiem-tren-google-khong-phai-ai-cung-biet?amp	text/html	Aug 21, 2017	Aug 21, 2017	1	0	1
http://uit.edu.vn/10-meo-tim-kiem-tren-google-khong-phai-ai-cung-biet?page=1	text/html	Jun 25, 2017	Jun 25, 2017	1	0	1
http://uit.edu.vn/10-meo-tim-kiem-tren-google-khong-phai-ai-cung-biet?page=2	text/html	Jun 25, 2017	Jun 25, 2017	1	0	1
http://uit.edu.vn/10-meo-tim-kiem-tren-google-khong-phai-ai-cung-biet?page=3	text/html	Jun 25, 2017	Jun 25, 2017	1	0	1
http://uit.edu.vn/10-meo-tim-kiem-tren-google-khong-phai-ai-cung-biet?page=4	text/html	Jun 25, 2017	Jun 25, 2017	1	0	1
http://uit.edu.vn/10-meo-tim-kiem-tren-google-khong-phai-ai-cung-biet?page=44	text/html	Oct 10, 2017	Nov 21, 2017	2	0	2
http://uit.edu.vn/10-meo-tim-kiem-tren-google-khong-phai-ai-cung-biet?page=45	text/html	Oct 10, 2017	Nov 21, 2017	2	0	2

- Tìm kiếm thông tin nhạy cảm trên google dork hoặc github search





Sinh viên đọc kỹ yêu cầu trình bày bên dưới trang này

YÊU CẦU CHUNG

- Sinh viên tìm hiểu và thực hiện bài tập theo yêu cầu, hướng dẫn.
- Nộp báo cáo kết quả chi tiết những việc (**Report**) bạn đã thực hiện, quan sát thấy và kèm ảnh chụp màn hình kết quả (nếu có); giải thích cho quan sát (nếu có).
- Sinh viên báo cáo kết quả thực hiện và nộp bài.

Báo cáo:

- File **.DOCX** và **.PDF**. Tập trung vào nội dung, không mô tả lý thuyết.
- Nội dung trình bày bằng **Font chữ Times New Romans/ hoặc font chữ của mẫu báo cáo này (UTM Neo Sans Intel/UTM Viet Sach)– cỡ chữ 13. Canh đều (Justify) cho văn bản. Canh giữa (Center) cho ảnh chụp.**
- Đặt tên theo định dạng: [Mã lớp]-ExeX_GroupY. (trong đó X là Thứ tự Bài tập, Y là mã số thứ tự nhóm trong danh sách mà GV phụ trách công bố).
- Ví dụ: [NT101.K11.ANTT]-Exe01_Group03.*
- Nếu báo cáo có nhiều file, nén tất cả file vào file .ZIP với cùng tên file báo cáo.
- **Không đặt tên đúng định dạng – yêu cầu, sẽ KHÔNG chấm điểm bài nộp.**
- Nộp file báo cáo trên theo thời gian đã thống nhất tại courses.uit.edu.vn.

Đánh giá:

- Hoàn thành tốt yêu cầu được giao.
- Có nội dung mở rộng, ứng dụng.

Bài sao chép, trể, ... sẽ được xử lý tùy mức độ vi phạm.

HẾT