BUỔI 2

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên: | Lâm Thị Phương Thảo |
| MSSV: | 1050080118 |
| Lớp: | 10\_DH\_CNPM2 |

Website dùng để bắt gói tin:

Website 1: <http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/INTRO-wireshark-file1.html>

Website 2: <https://uit.edu.vn/>

Câu 1:

Website 1:

* Tổng gói tin: 43
* Tổng thời gian: 85.553

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Website 2:

* Tổng gói tin: 363
* Tổng thời gian: 125.609

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Câu 2:

* Website 1: 5 giao thức khác nhau khi bắt được: ARP, TCP, DNS, MDNS, TLSv1.3
* Website 1: 5 giao thức khác nhau khi bắt được: TCP, HTTP, DNS, QUIC, TLSv1.3

Câu 3:

Câu 4:



A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Câu 5:

1. Địa chỉ IP của gaia.cs.umass.edu và website đã chọn ở bước 10:
2. Địa chỉ ip máy ảo dùng wireshark bắt gói tin:

* Source IP (Địa chỉ nguồn): 192.168.211.2
* Destination IP (Địa chỉ đích): 192.168.217.129

Dùng lệnh trên terminal để xem IP máy:

A screenshot of a computer screen

AI-generated content may be incorrect.

Câu 6:

Sau khi truy cập trang web, Wireshark bắt được các gói tin theo thứ tự sau:

1. Gói DNS: Máy tính gửi yêu cầu DNS để lấy IP của trang web.
2. Gói TCP Handshake: Thiết lập kết nối giữa máy tính và máy chủ web.
3. Gói HTTP/HTTPS: Trình duyệt gửi yêu cầu lấy nội dung trang web.
4. Gói HTTP/HTTPS: Máy chủ phản hồi dữ liệu trang web.
5. Gói tải tài nguyên: tải tài nguyên website