

## Bài kiểm tra số 2

Tên thành viên:

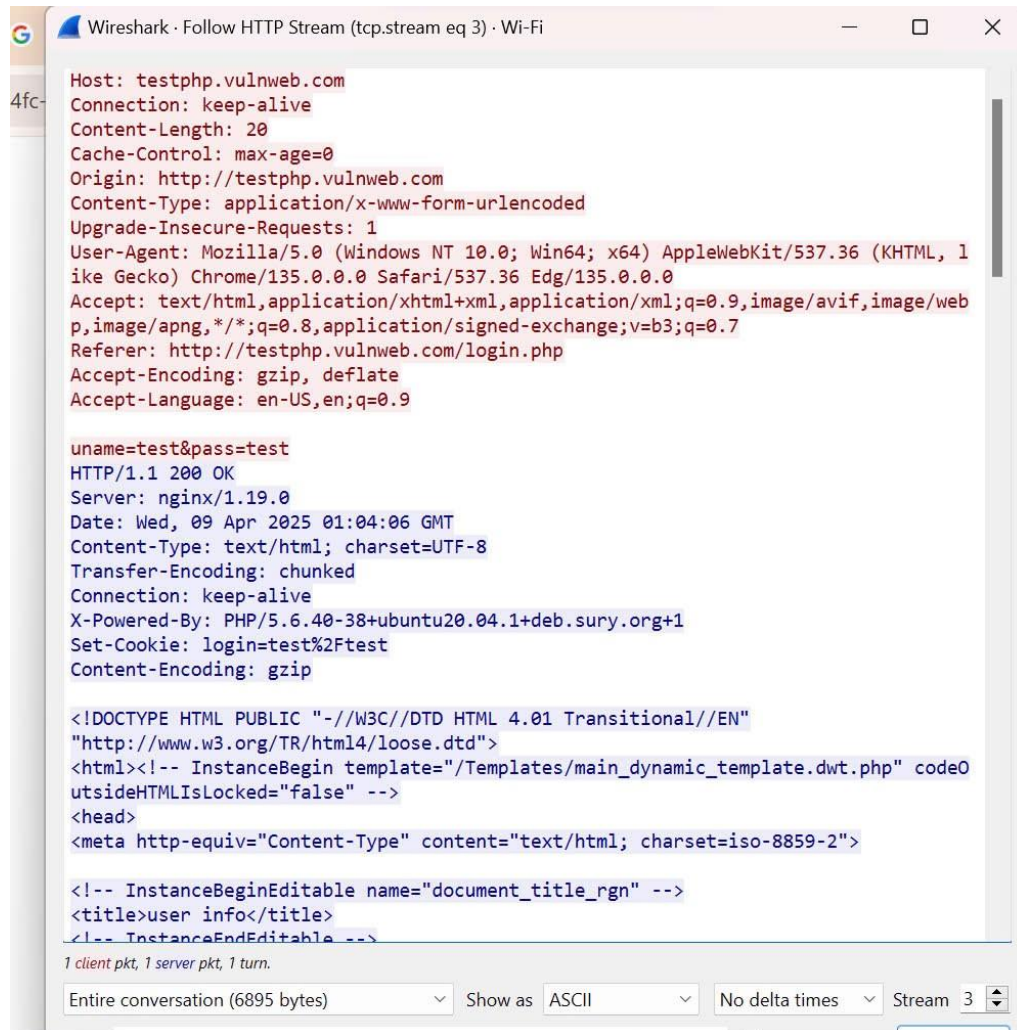
1. Nguyễn Thị Na\_22174600084
2. Lã Thị Minh Phương\_22174600075

Bài làm

Nhận xét gói tin:

Gói tin HTTP hoạt động ở tầng Application, truyền dữ liệu dạng văn bản thuần (plain-text), nên có thể bị kẻ tấn công đọc trộm nếu không sử dụng mã hóa.

Trong gói HTTP dạng POST, dữ liệu như tên đăng nhập và mật khẩu có thể xuất hiện trực tiếp trong nội dung nếu không có HTTPS bảo vệ.



File Edit Selection View Go Run ...

mang\_may\_tinh

vd.py 7 bai\_kt.py 1 ktipynb 2.py 1.ipynb 2.ipynb Server.py

MANG MAY TINH

1.ipynb

2.ipynb

2.py

3.5.ipynb

25\_La\_Thi\_Minh\_Phuc...

25\_La\_Thi\_Minh\_Phuc...

25\_La\_Thi\_Minh\_Phuc...

bai\_kt.pcapng

bai\_kt.py 1

BT\_LT.docx

BT\_ly\_Thuyet.pdf

Cai\_dat\_Wireshark.pdf

Chuong\_1\_Mang\_Ma...

Chuong\_1\_Mang\_Ma...

client\_simulator.py

Client.py

Hoi\_va\_ten.docx

ktipynb

server\_socket.py

Server.py

vd.py 7

OUTLINE

TIMELINE

bai\_kt.py > ...

1 import pyshark

2

3 # Đường dẫn tới file .pcapng bạn đã lưu

4 cap = pyshark.FileCapture('bai\_kt.pcapng')

5

6 for pkt in cap:

7 print("----- GÓI TIN -----")

8 try:

9 # Lớp 2 - Ethernet

10 print("MAC nguồn:", pkt.eth.src)

11 print("MAC đích:", pkt.eth.dst)

12

13 # Lớp 3 - IP

14 print("IP nguồn:", pkt.ip.src)

15 print("IP đích:", pkt.ip.dst)

PROBLEMS 8 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS JUPYTER

Gói tin không phải Ethernet/IP

----- GÓI TIN -----

MAC nguồn: 6a:1c:dd:66:ce:31

MAC đích: ff:ff:ff:ff:ff:ff

Gói tin không phải Ethernet/IP

----- GÓI TIN -----

MAC nguồn: 86:69:e4:7a:e0:15

MAC đích: ff:ff:ff:ff:ff:ff

Gói tin không phải Ethernet/IP

----- GÓI TIN -----

MAC nguồn: aa:a1:85:05:82:1c

MAC đích: 14:5a:fc:64:2b:03

IP nguồn: 172.31.19.18

Ln 4, Col 34 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.13.0 64-bit Go Live