1

BÁO CÁO THỰC HÀNH

Môn học: Nhập môn mạng máy tính
Buổi báo cáo: Lab 01
Tên chủ đề: Làm quen với Wireshark
GVHD: Ngô Khánh Khoa
Ngày thực hiện: 06/03/2024
Ngày nộp báo cáo: 20/03/2024

1. THÔNG TIN CHUNG:

Lớp: IT005.O21.CTTN.1

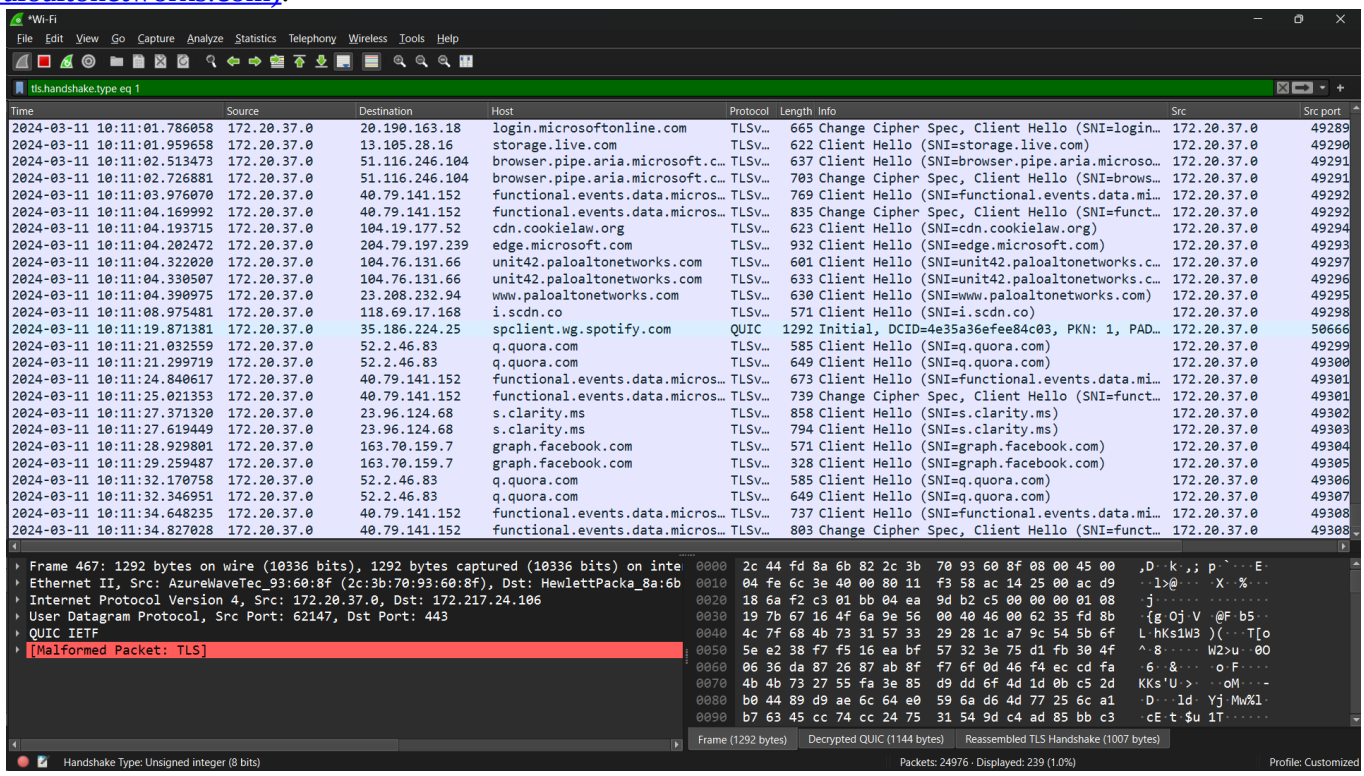
STT	Họ và tên	MSSV	Email
1	Đoàn Đức Anh	23520041	23520041@gm.uit.edu.vn

BÁO CÁO CHI TIẾT

---

1. Thiết kế wireshark:

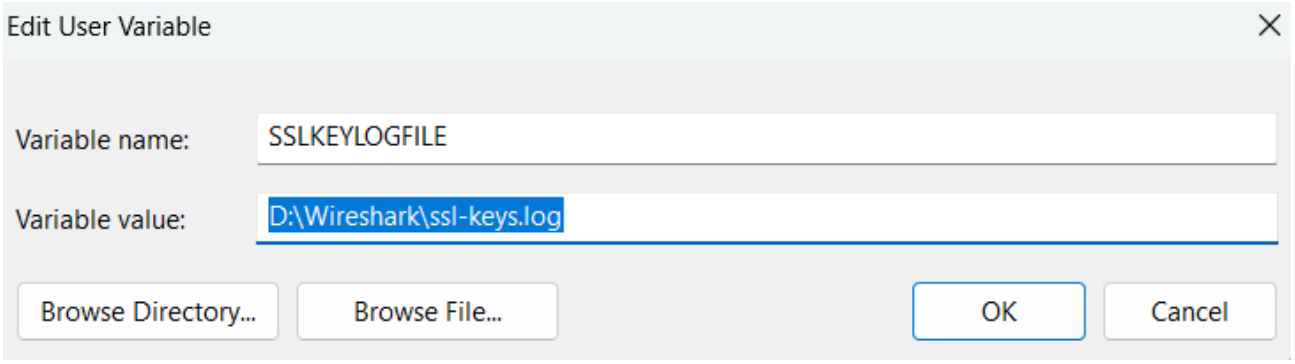
-Làm theo các bước ở website: [Wireshark Tutorial: Changing Your Column Display (paloaltonetworks.com)](paloaltonetworks.com).



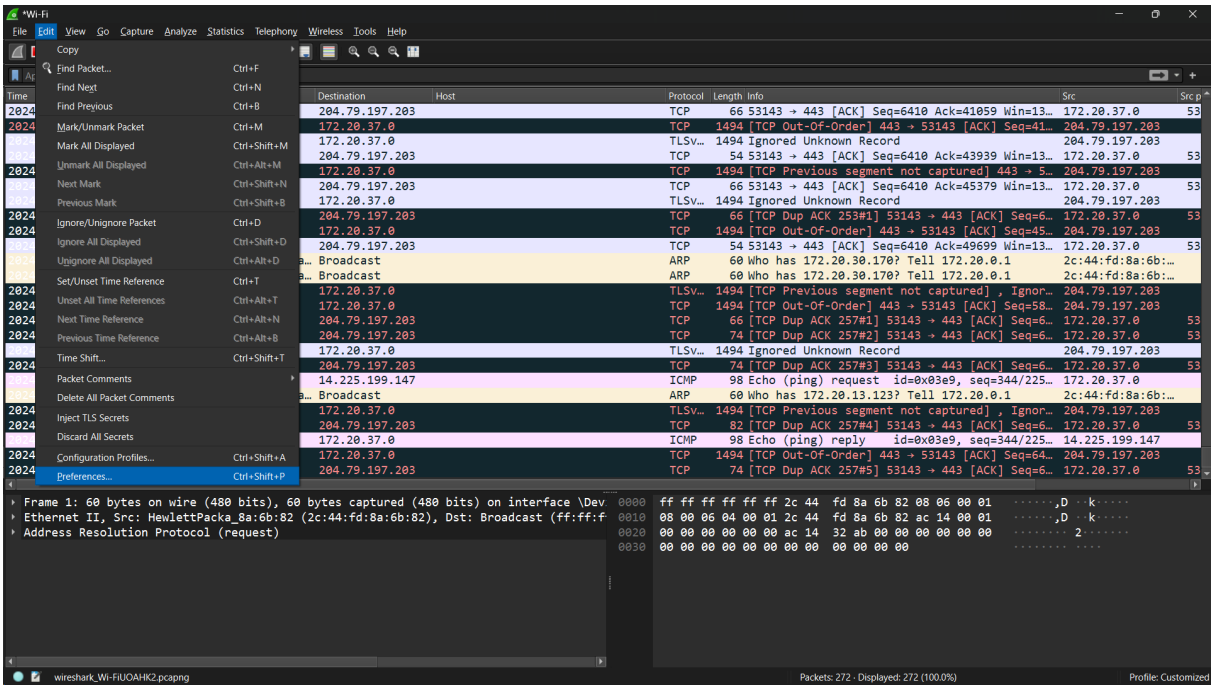
-Ta có được sự quan sát các packet chi tiết, rõ rang và nhanh chóng hơn.

2. Xem được giao thức https(decryption):

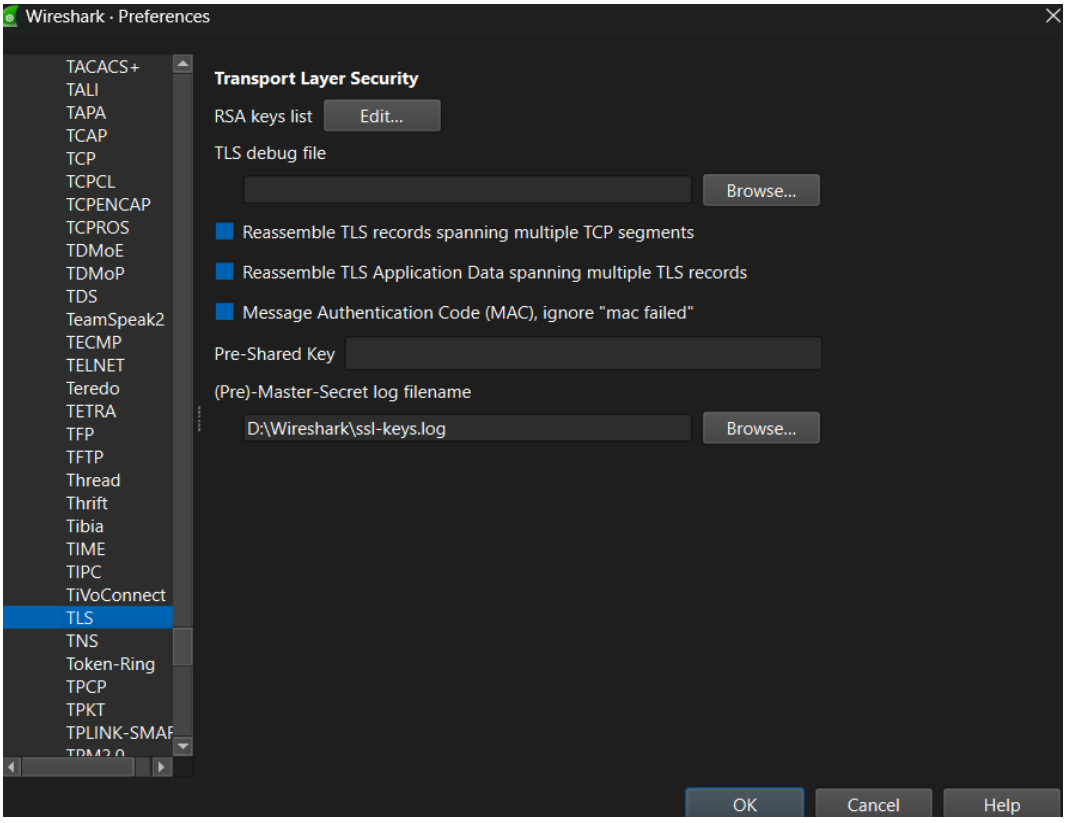
-Đầu tiên ta tạo một file có tên là **ssl-keys.log** , sau đó set environment variabale, với đường dẫn tới file trên.



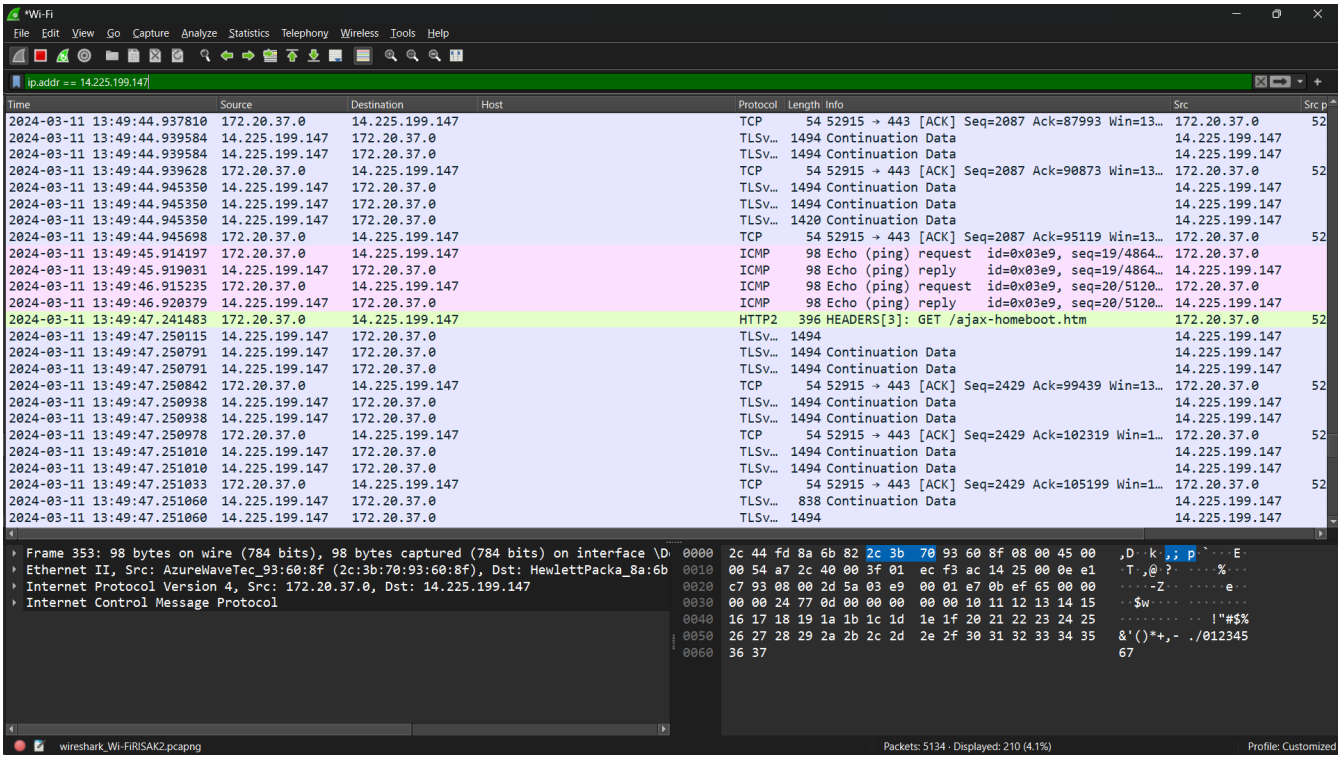
-Ta tiến hành các bước để set SSLKEYLOGFILE



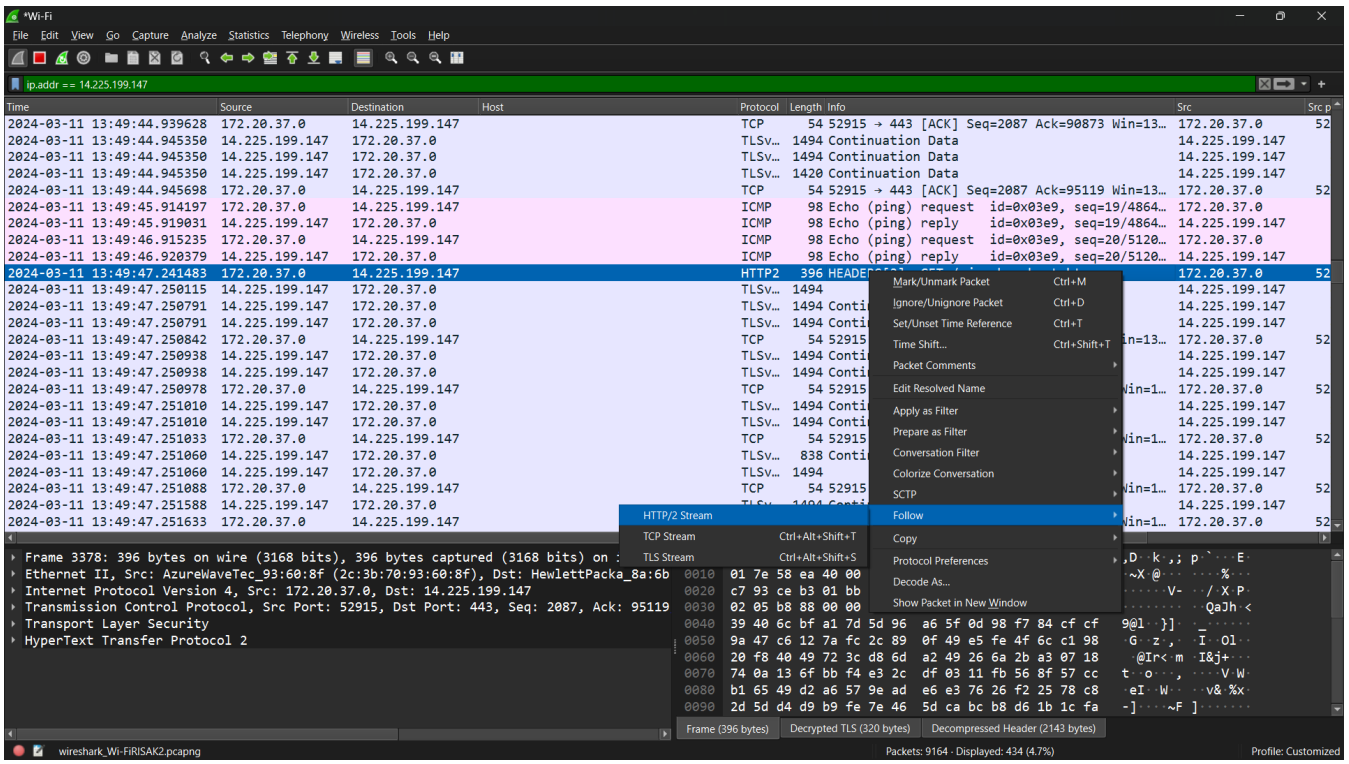
-Edit -> Preference -> protocol -> TLS và chọn đường dẫn đến file **ssl-keys.log.**



-Sau đó, ta tiến hành mở wireshark và capture packet, ở đây em sẽ capture packet trên web **Báo Tuổi Trẻ - Tin tức mới nhất, tin nhanh, tin nóng 24h (tuoitre.vn)**



-Có thể thấy có packet với protocol là HTTP2, ta check HTTP/2 Stream **:**



-Ta đã có được thông tin cần thiết: