Nguyễn Thị Thanh Nhi

1050080110

10\_ĐH\_CNPM2

Link GitHub: https://github.com/thanhnhi1208/BaiTap1LyThuyet

Link Youtube: <https://youtu.be/0kEsIQRRS5U>

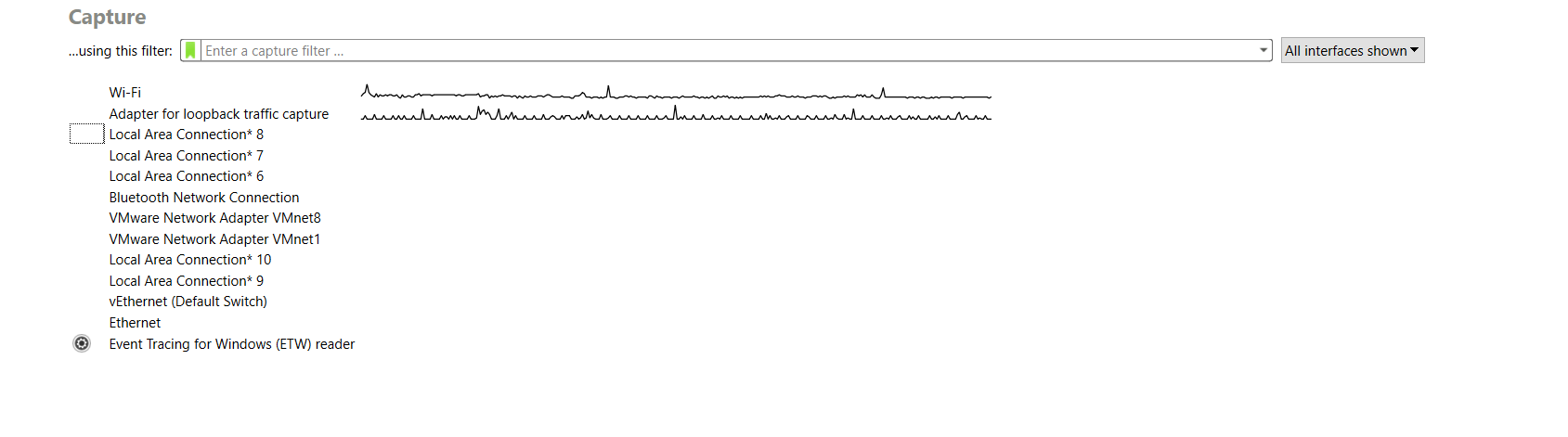
Lý Do: Do máy em vừa đi thay bản lề laptop về nên chưa cài đặt Wireshark kịp trong tuần này, em xin lỗi thầy ạ, hẹn thầy tuần sau



Trả lời 3 câu hỏi trong Task 1

1.

Router, Switch, Modem, Firewall, Hub, Wireshark…



2.

Không thể gửi/nhận email, tin nhắn qua các ứng dụng như Gmail, Messenger, Zalo...

Các trang web đang truy cập bị gián đoạn, mất dữ liệu nhập vào.

Không thể nghe nhạc, xem video trực tuyến (Spotify, YouTube, Netflix...).

Các giao dịch mua hàng online có thể bị gián đoạn, mất đơn hàng.

Game online sẽ bị ngắt kết nối, mất tiến trình chơi.

Các hệ thống làm việc trực tuyến (Google Drive, Zoom, Slack...) bị gián đoạn.

3.

Hiểu được các khái niệm cơ bản về mạng máy tính (LAN, WAN, Internet...).

Biết cách thiết lập và cấu hình mạng đơn giản.

Nắm vững các giao thức mạng quan trọng (TCP/IP, HTTP, DNS...).

Biết cách sử dụng các công cụ kiểm tra mạng như ping, tracert, netstat.

Có kiến thức cơ bản về bảo mật mạng.

Áp dụng kiến thức để thiết lập một hệ thống mạng nhỏ phục vụ công việc.