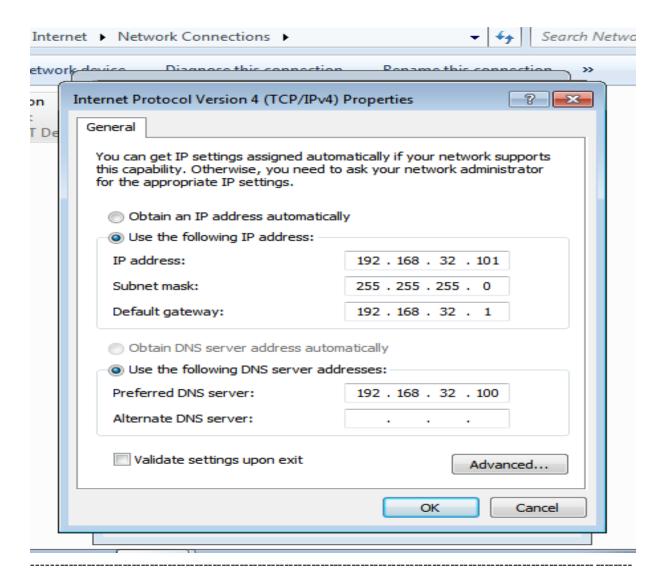
ESERCIZIO 27.01.2023

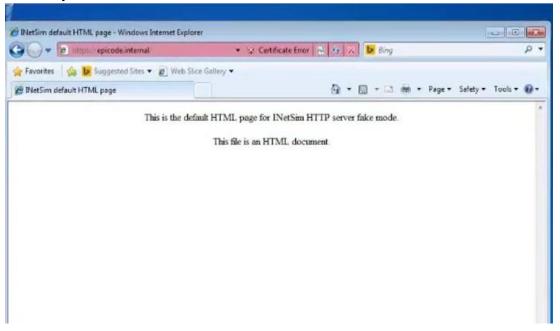
Per prima cosa ho configurato gli Ip statici di server e client, nello Screenshot mostro come ho fatto in Windows con ip 192.168.32.101, in Kali da terminale con il comando sudo nano etc/network/interfaces configurando ip 192.168.32.100



Dopo aver digitato il comando sudo nano etc/inetesim/inetsim.conf Hoconfigurato in kali linux i servizi dns http e https. In seguito ho avviato il comando sudo inetsim per iniziare la simulazione

```
#
start_service dns
start_service https
#start_service smtp
#start_service smtps
#start_service pop3
#start_service pop3s
#start_service ftp
#start_service ftps
#start_service iftp
#start_service irc
#start_service irc
#start_service intp
#start_service ident
#start_service ident
#start_service time_tcp
#start_service time_tcp
#start_service daytime_tcp
#start_service daytime_tcp
#start_service daytime_udp
#start_service echo_tcp
Save modified buffer?
Y Yes
N No ^C Cancel
```

In questo passaggio ho cercato sulla barra di ricerca di explorer in windows il link https://epicode.internal e ho sniffato con wireshark, ho fatto lo stesso con http dato che avevo attivato entrambi i servizi



Negli screen a seguire mostro la cattura di wireshark, con gli indirizzi mac sorgente e destinazione in evidenza, di Http e Https.

Faccio vedere anche la differenza più grande tra le due catture. Controllando il pacchetto dati in http farà vedere il contenuto della richiesta in chiaro, mentre in https creare un messaggio cifrato prima di inviare i dati

