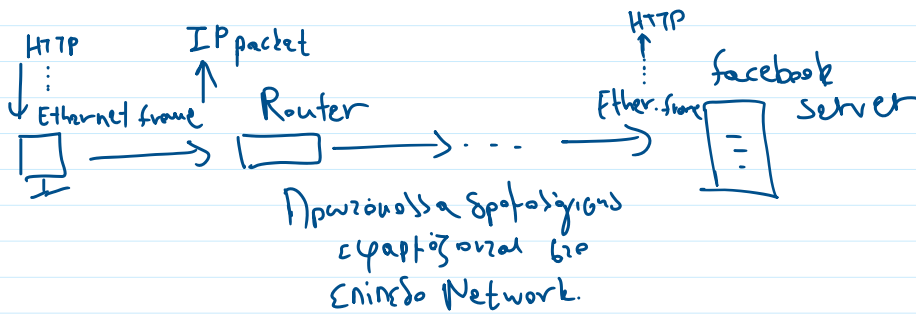
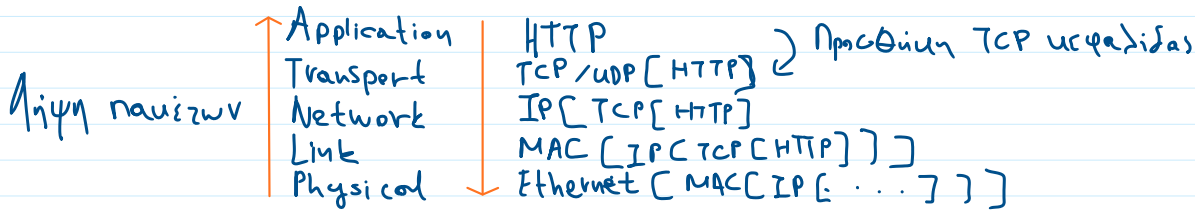


OSI

Ανομοιογένεια ταξιδιών



Transport Protocols (TCP/UDP)

TCP (connection oriented)
Διατηρεί TCP σύνδεση μεταξύ των διαμέσων ανομοιογένειας ταξιδιών

TCP ενυψωφίδας: source/dest port (socket)
Ack no } ⇒ Εγγυώμεθα ότι τα πακέτα δεν θα χαθούν.
Seq no } και αν χαθούν γίνεται αυτόματα επαναποστολή.

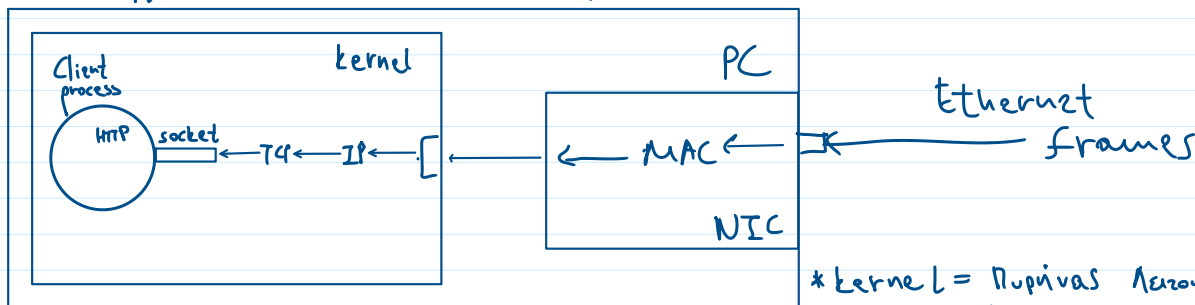
UDP (connectionless, connectionless): Χρησιμοποιείται για real time εφαρμογές όπως ένα video streaming.

UDP ενυψωφίδας: μόνο source/dest port (socket)

Sockets

Ο kernel διατηρεί sockets για κάθε διεργασία, από τα οποία ανοίχεται TCP πακέτα προς μια διεργασία

-Μια διεργασία GE είναι υπολογιστής



*kernel = Πυρήνας λειτουργικού συστήματος
... kernel = ...



* kernel = πυρήνας λειτουργικού συστήματος
* NIC = Network Interface Card.