

* Internet là j?

- nhiều mạng máy tính kết nối vs nhau

DNS: Domain name system

↑
tên miền
↑

~~địa chỉ của trang web~~

tên của ip

- : root, trên cùng của internet
- vn / .com : top level domain
- edu : second level domain.
- _____ : third ↓
- www : subdomain

DNS < Chỗ để liên domain
giống danh bạ đt

How does it work

DNS - (simplified): Lưu trên nhiều máy tính

! chia ~ domain ra → k' quá tải

dns : chứa tất cả ip

ans :
authoritative

- nhập ip / k' nhập domain : k' đi qua cái quy trình

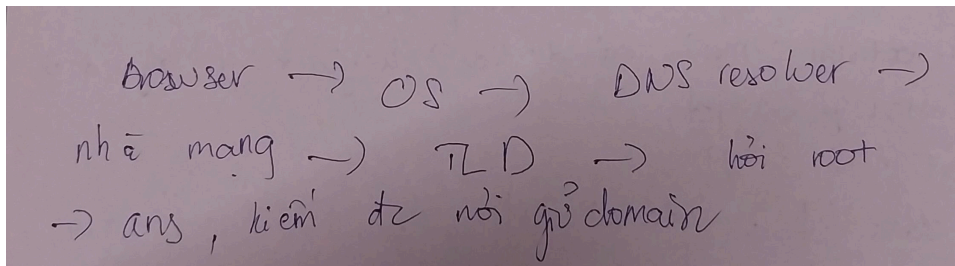
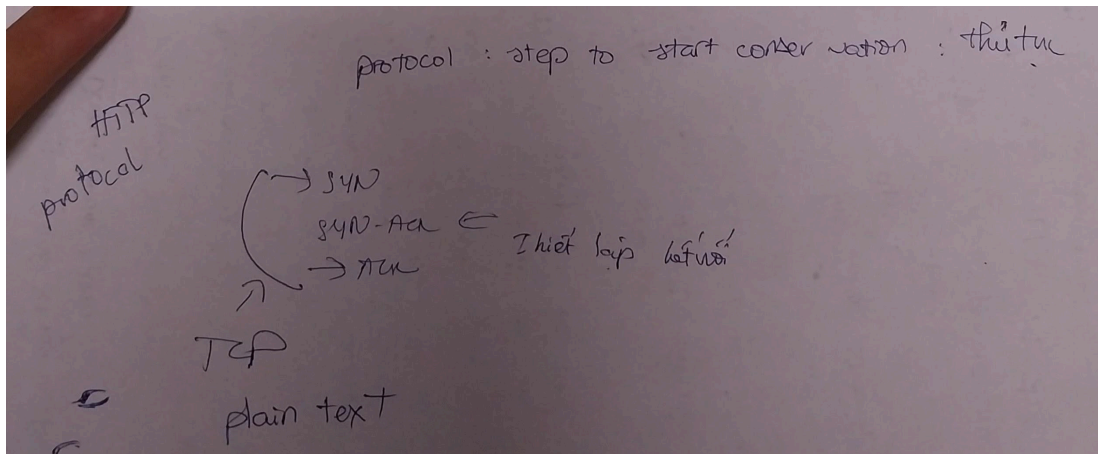
Lm sao TLD bt đt ai giữ domain @ thì k' bt
đt ip của domain

TLD quản lí ans

quá quá nhiều trang web

→ nước top
→ TLD k' ghy nss

đki' domain
gửi lên TLD
gửi name server qđ
~ domain giống ~



OSI

- Application : giao diện dùng để tương tác
- Presentation : mã hoá dữ liệu → chuyển xuống layer dưới
- Session : quản lý phiên làm việc
- Network : IP
- Data link : ethernet, wifi ... ?
- Physical : dây cáp

HTTPS : secure
mã hoá dữ liệu, bảo mật hơn

TCP :

