**MÔ HÌNH CLIENT – SERVER**

Mô hình Client – Server: là mô hình giúp máy tính có thể giao tiếp và truyền tải dữ liệu cho nhau.

* Client (máy khách): thường là PC, laptop, smartphone. Là máy gửi yêu cầu đi
* Server (máy chủ): là một cái máy chủ chạy 24/7. Là máy tiếp nhận xử lý và phản hồi
  + Vai trò: lưu trữ dữ liệu
  + Server là thiết bị luôn sẵn sàng nhận yêu cầu từ Client

Giao thức TCP/IP.

Cách thức hoạt động: khi client gửi yêu cầu lên server, server nhận được yêu cầu và xử lý sau đó trả về response trả về client sau đó trình duyệt sẽ render ra website.

**DOMAIN**

Ý nghĩa: là địa chỉ của website (miền(domain name) – tên miền)

Cấu trúc:

* Tên miền **.** hậu tố (.com, .vn, …) VD: google.com (google: tên miền, .com: hậu tố)
* Miền phụ(sub domain) **.** tên miền **.** hậu tố. VD: mail.google.com
* Hậu tố:
  + .com(top level domain)
  + .com.vn: thằng nào đứng bên phải cuối là Top Level Domain. VD: google.com.vn (google: domain name, .vn: TLD, .com: Second Level Domain)

Vai trò: thay thế cho địa chỉ số của website giúp cho dễ nhớ hơn.