Bài tập:

Từ tài liệu bài 1 trả lời câu hỏi trong Word: Web browser, Web server là gì? Giải thích ý nghĩa từng phần trong địa chỉ <https://www.24h.com.vn/>

Trả lời:

- Máy chủ web (Web server) là từ được dùng để chỉ phần mềm [máy chủ](https://vi.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1y_ch%E1%BB%A7" \o "Máy chủ) hoặc phần cứng dành riêng để chạy các phần mềm trên máy chủ, để từ đó có thể cung cấp các dịch vụ [World Wide Web](https://vi.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web). Một máy chủ web xử lí các yêu cầu (request) từ các client (trong mô hình server - client) thông qua giao thức [HTTP](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol) và một số giao thức liên quan khác.

- Chức năng cơ bản nhất của máy chủ web là lưu trữ, xử lí và phân phối nội dung [các trang web](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trang_web" \o "Trang web) đến khách hàng, cụ thể ở đây là máy tính người dùng, hay còn gọi là client trong mô hình server-client. Giao tiếp giữa của máy tính người dùng và máy chủ thực hiện thông qua giao thức HTTP. Nội dung phân phối chính từ máy chủ web là các nội dung định dạng HTML, bao gồm hình ảnh, style sheets, các đoạn mã script hỗ trợ các nội dung văn bản thô.

- Giải thích ý nghĩa từng phần trong địa chỉ <https://www.24h.com.vn/> :

+ https://: Đây là phần giao thức truy cập web được sử dụng, trong trường hợp này là "HTTPS". HTTPS là một giao thức an toàn được sử dụng để truyền tải dữ liệu một cách mã hóa giữa trình duyệt web của bạn và máy chủ web, giúp bảo vệ thông tin cá nhân của bạn khỏi việc bị đánh cắp hoặc thay đổi.

+ www: Đây là tiền tố tùy chọn thường được sử dụng để chỉ ra rằng trang web này là một trang web công cộng được truy cập thông qua World Wide Web (WWW).

+ 24h: Đây là tên miền của trang web.Tên miền thường là một phần của địa chỉ web

+ com.vn: Đây là phần mở rộng miền quốc gia của Việt Nam. Mã quốc gia này cho biết nơi mà máy chủ web được đăng ký. Trong trường hợp này, ".vn" cho biết rằng trang web này có liên quan đến Việt Nam.