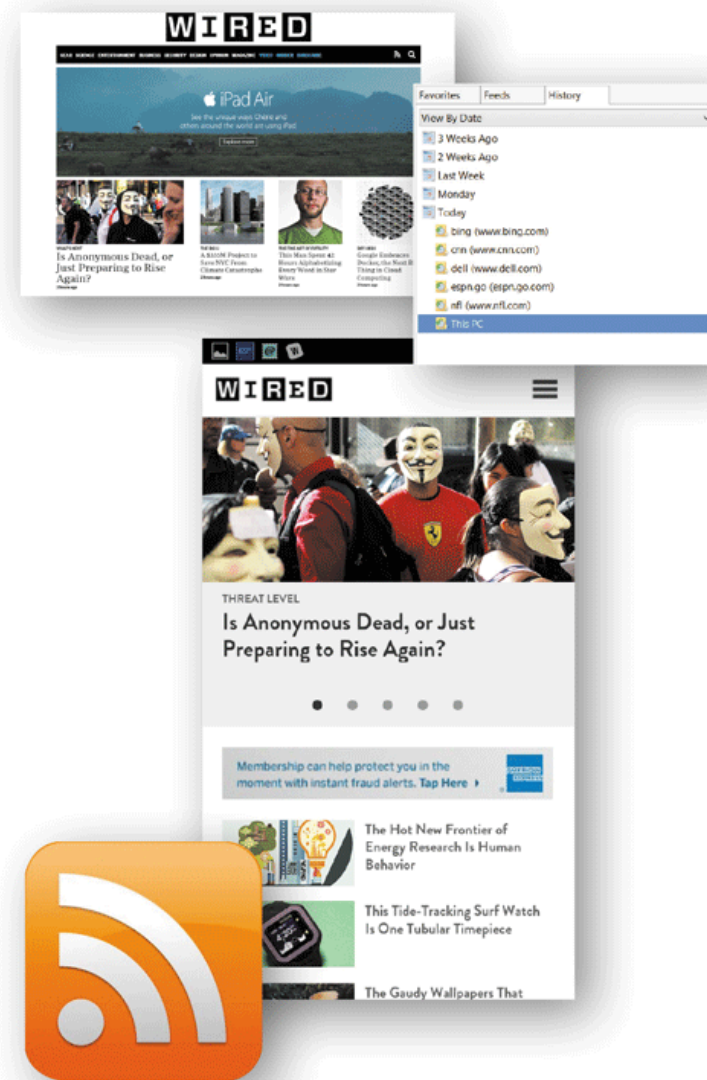


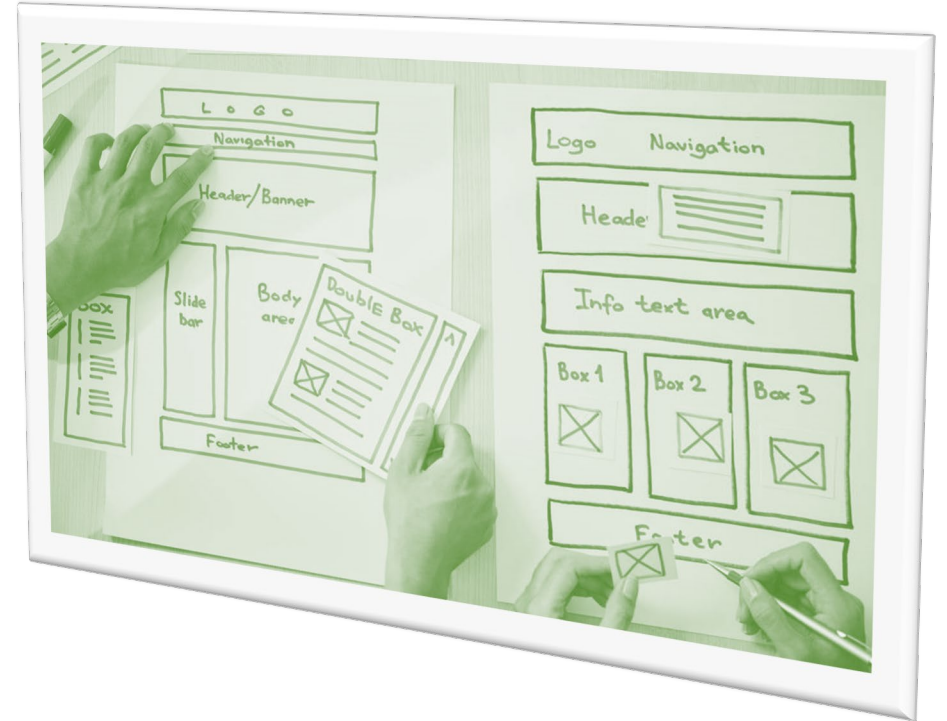
# Dịch vụ web



# Mục tiêu

Mô tả một trang web, đặc điểm chung của trang web và các máy chủ web

Giải thích vai trò địa chỉ IP, tên miền và URL trong việc định vị các trang web





# Khái niệm Web site, web page và web server

- Websites

- Số lượng các trang khác nhau tùy thuộc vào mục đích của trang web, nội dung và dịch vụ nó cung cấp
- **Home page** là trang chủ của một website
- **web portal** hay đơn giản là **portal** là một kiểu đặc biệt của website cung cấp nhiều nội dung và dịch vụ





# Khái niệm Web site, web page và web server

- Webpages

- Được thiết kế để thu hút khách truy cập và giữ sự chú ý của họ.

- Các đặc điểm chung

- Logo hoặc tên trang
    - Đa phương tiện
    - Liên kết
    - Quảng cáo
    - Công cụ tìm kiếm
    - Các đường Liên kết
    - Các biểu tượng
    - Bản quyền

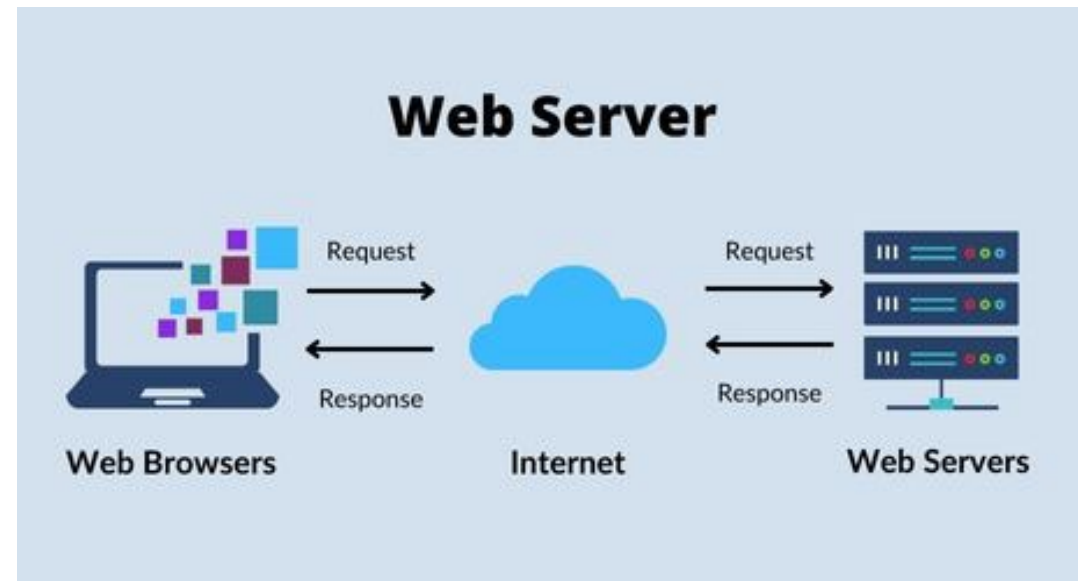




# Khái niệm Web site, web page và web server

- Web Server

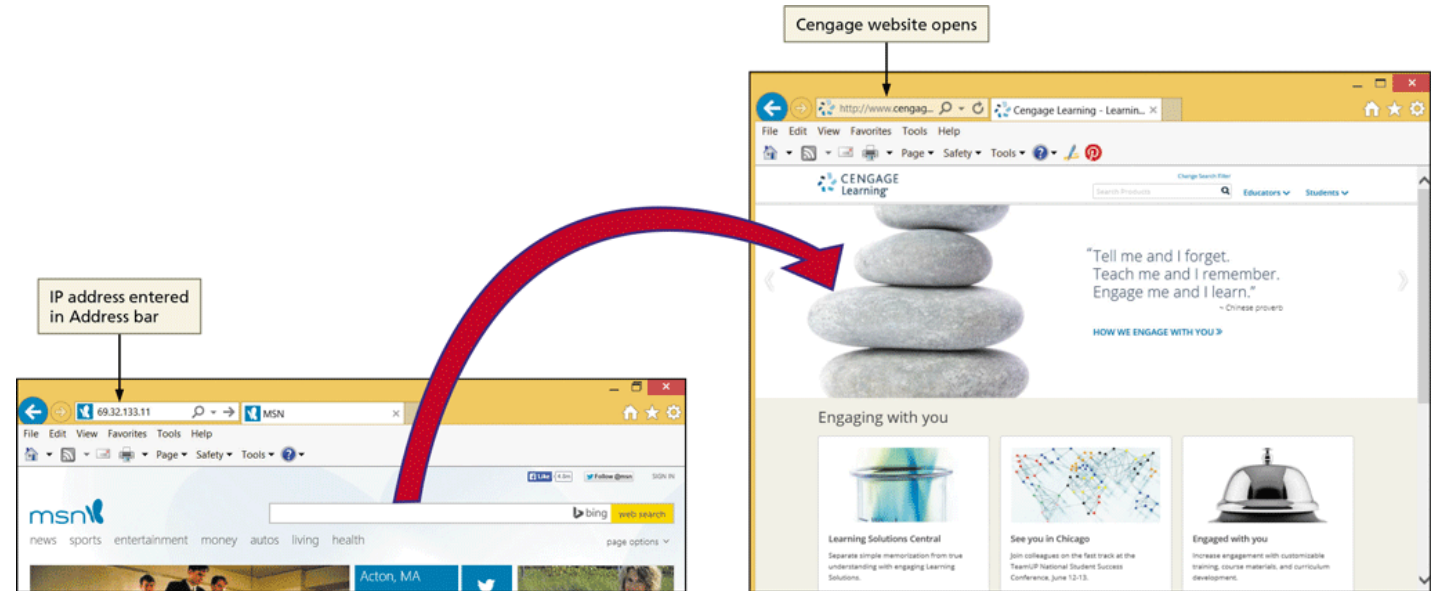
- Duyệt web là một khách có yêu cầu dịch vụ từ máy chủ web (web server)
- **Server** cung cấp tài nguyên hoặc các dịch vụ
  - Duyệt web là một ví dụ của mô hình **client/server**
- Một web server có thể chứa nhiều website
- Website lớn có thể được lưu trên nhiều web servers





# Địa chỉ IP, Tên miền và URL

---



# Địa chỉ IP, Tên miền và URL

## • Địa chỉ IP

- Một số duy nhất xác định mỗi máy tính hoặc thiết bị kết nối Internet
- Địa chỉ IP tĩnh hiếm khi thay đổi
- Địa chỉ IP động là tạm thời
- Một nhóm bốn số cách nhau bởi một dấu chấm, như 69.32.208.74
  - IPv4
  - IPv6

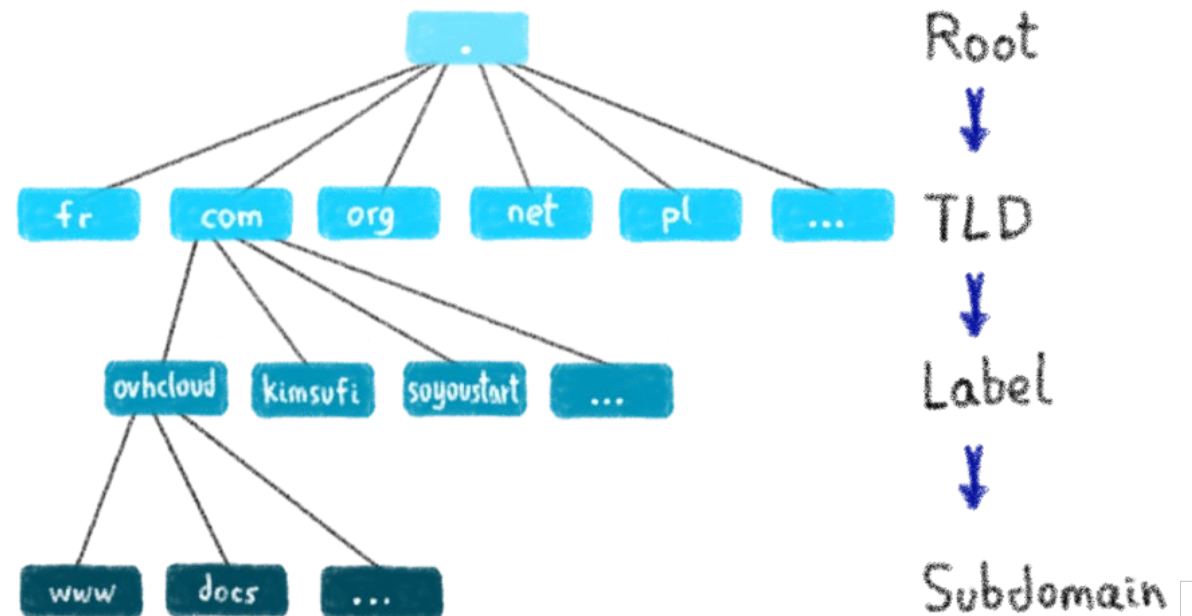




# Địa chỉ IP, Tên miền và URL

## • Tên miền

- Tên dùng cho một hay nhiều địa chỉ IP
  - Ptit.edu.vn là tên miền cho địa chỉ 222.255.113.97
- **Hệ thống tên miền (DNS)** dùng tên máy chủ để biên dịch tên miền thành địa chỉ IP
  - Quản lý bởi **ICANN**
  - **TLD** (.com, .edu, .gov, .biz, ...)
  - **ccTLD** (.us, .uk, .ca, ...)



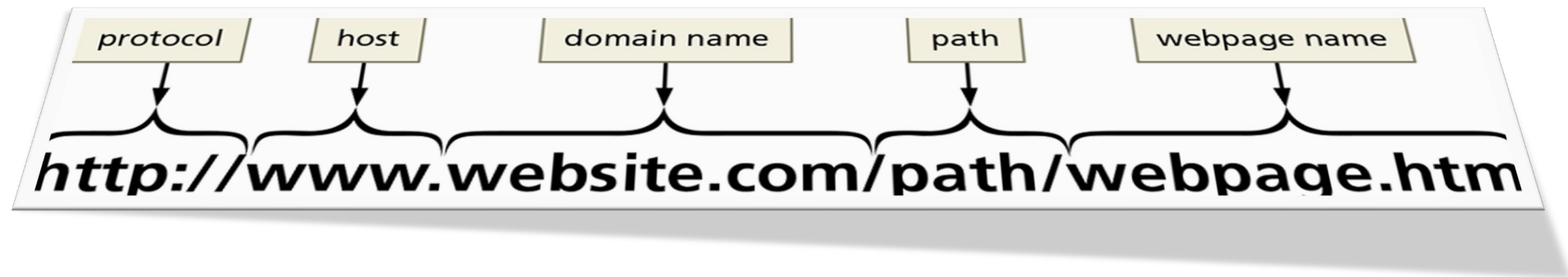




# Địa chỉ IP, Tên miền và URL

- **Uniform Resource Locators (URL)**

- Một địa chỉ web duy nhất
  - http:// giao thức
  - Máy chủ
  - Tên miền
  - Đường dẫn
  - Tên trang web





## Tóm tắt nội dung bài học

---

Mô tả một trang web, đặc điểm chung của trang web và các máy chủ web

Giải thích vai trò địa chỉ IP, tên miền và URL trong việc định vị các trang web

