

# BÀI TẬP BẮT BUỘC CHƯƠNG 1

## 1. Trình bày khái niệm về Internet và World Wide Web.

Trả lời:

- Internet: **Internet** (phiên âm tiếng Việt: in-tơ-nét) là một hệ thống thông tin toàn cầu có thể được truy nhập công cộng gồm các mạng máy tính được liên kết với nhau. Hệ thống này truyền thông tin theo kiểu nối chuyển gói dữ liệu (packet switching) dựa trên một giao thức liên mạng đã được chuẩn hóa (giao thức IP).
- World Wide Web: **World Wide Web**, gọi tắt là **Web** hoặc WWW, mạng lưới toàn cầu là một không gian thông tin toàn cầu mà mọi người có thể truy cập (đọc và viết) thông tin qua các thiết bị kết nối với mạng **Internet**; một hệ thống thông tin trên **Internet** cho phép các tài liệu được kết nối với các tài liệu khác bằng các liên kết siêu văn bản, ..

## 2. Trình bày sự khác biệt giữa web tĩnh và web động, cho ví dụ:

Web tĩnh	Web động
<ul style="list-style-type: none"><li>• Không có hệ thống quản lý nội dung.</li><li>• Hoặc có nhưng về nội dung website thì không thay đổi được.</li><li>• Được xây dựng từ CSS, HTML, JAVASCRIPT (DHTML),</li><li>• Chi phí thấp.</li><li>• Giao diện đẹp.</li><li>• VD: Người dùng không thể gửi bài, đặt hàng, người quản lý website không thể thêm bớt sửa xóa sản phẩm...</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Có hệ thống quản lý nội dung nên người dùng có thể thay đổi nội dung được.</li><li>• Sử dụng các công nghệ như HTML, CSS, HTML5, CSS3, JAVASCRIPT, ... và điều đặc biệt là có sử dụng một ngôn ngữ lập trình server như PHP, một hệ quản trị cơ sở dữ liệu như MySQL, vì vậy web động phải chạy trong máy chủ.</li><li>• Chi phí cao.</li><li>• Dễ bảo trì và nâng cấp.</li><li>• VD: vnexpress.net hay 24h.com.vn</li></ul>

## 3. Vai trò của trình duyệt trong việc truy cập web?

Trả lời: Mục đích của trình duyệt web là tìm nạp tài nguyên thông tin và hiển thị chúng trên thiết bị của người dùng.

## 4. Mô tả các bước xử lý:

Khi nhập vào trình duyệt địa chỉ <http://ou.edu.vn>

Trình duyệt sẽ truy suất: Hypertext Transfer Protocol(http://)

Sau đó trình duyệt sẽ tìm kiếm trang ou.edu.vn.

5. Trình bày quá trình xây dựng và triển khai một website trên internet

a. Quá trình xây dựng:

- Tìm hiểu nhu cầu, mục đích của khách hàng.
- Phân tích và lên kế hoạch.
- Thiết kế giao diện.
- Lập trình web
- Chạy thử và kiểm tra.
- Bàn giao.

b. Quá trình phát triển:

- Xác định phạm vi của dự án.
- Thiết kế và phát triển.
- Xây dựng và kiểm tra.
- Marketing.
- Bảo trì trang web.

Phạm Chí Năng \_ 1851010076