

LESSON 6

ARPANET (Advanced Projects Research Agency Network)

/əd'vænst/ /'prædʒɛkts/ /ri'sɜːrtʃ/ /'eɪdʒənsi/ /'nɛ,twɜːrk/

Mạng lưới cơ quan với các đề án nghiên cứu tân tiến

developed by the US military for defense purposes, this was first global network with packet switching

Được phát triển bởi quân đội Hoa Kỳ cho mục đích quốc phòng, đây là mạng toàn cầu đầu tiên có chuyển mạch gói

The current public Internet owes a big debt to ARPANET, which was the original global network.

Internet công cộng hiện tại nợ ARPANET một khoản nợ lớn, đó là mạng toàn cầu ban đầu.

Backbone

/'bæk,bəʊn/

Mạng tốc độ cao (xương sống)

a central high speed network that connects smaller, independent networks

Một mạng tốc độ cao trung tâm kết nối các mạng nhỏ hơn, độc lập

Homeland Security is worried that an attack on the Internet backbone could cripple the country for weeks or months.

Bộ An ninh Nội địa lo ngại rằng một cuộc tấn công vào mạng lưới Internet có thể làm tê liệt đất nước trong vài tuần hoặc vài tháng.

BBS (Bulletin Board System)

/'bʊlɪtən/ /bɔːrd/ /'sɪstəm/

Hệ thống bảng thông báo

a predecessor to modern websites, these were early online communities that users could dial into using a modem

Tiền thân cho các trang web hiện đại, đây là những cộng đồng trực tuyến đầu tiên mà người dùng có thể quay số bằng cách sử dụng modem

The network administrator ran his own BBS as a boy back in the 1980s.

Quản trị viên mạng đã điều hành BBS của riêng mình khi còn là một cậu bé vào những năm 1980.

Cookie

/ˈkʊki/

Ghi nhớ thông tin trạng thái

a text file created by web sites which contains personal information about an end user

Một tệp văn bản được tạo bởi các trang web có chứa thông tin cá nhân về người dùng cuối

The web's use of cookies is quite controversial because most users have no idea that their information is being collected and stored on their computer.

Việc sử dụng cookie của trang web gây ra khá nhiều tranh cãi vì hầu hết người dùng không biết rằng thông tin của họ đang được thu thập và lưu trữ trên máy tính của họ.

Domain name

/doʊˈmeɪn/ /neɪm/

Tên miền

the unique name which identifies a web site.

Tên duy nhất trang web đó sở hữu để xác định trang web

The domain name of Microsoft Corporation is microsoft.com

Tên miền của Microsoft Corporation là microsoft.com

Download

/ˈdaʊnˌləʊd/

Tải xuống

The transfer a file or files from a remote computer to the user's computer

Truyền tệp hoặc các tệp từ máy tính từ xa sang máy tính của người dùng

The professor asked us to download the example database from the school's server.

Giáo sư yêu cầu chúng tôi tải xuống cơ sở dữ liệu ví dụ từ máy chủ của trường.

E-commerce (electronic commerce)

/i/-/'kɑmərs/

Thương mại điện tử

The term for buying and selling goods and services over the world wide web

Thuật ngữ để mua và bán hàng hóa và dịch vụ trên world wide web

Although e-commerce started out small, it has grown into a multi-billion dollar industry.

Mặc dù thương mại điện tử bắt đầu với quy mô nhỏ, nhưng nó đã phát triển thành một ngành công nghiệp trị giá hàng tỷ đô la.

Emoticon

/ə'moʊtə,kən/

Biểu tượng cảm xúc

A symbol that uses the characters on a computer keyboard to convey emotion an email or instant message, such as the smiley face :)

Một biểu tượng sử dụng các ký tự trên bàn phím máy tính để truyền tải cảm xúc một email hoặc tin nhắn tức thì, chẳng hạn như khuôn mặt cười :)

One of the most popular emoticons is perhaps the wink and smile ;) which is used to convey irony or satire.

Một trong những biểu tượng cảm xúc phổ biến nhất có lẽ là nháy mắt và mỉm cười;) được sử dụng để truyền đạt sự mỉa mai hoặc châm biếm.

Hyperlink

/'haɪpərɪŋk/

Siêu liên kết

A document cross-reference technique enabling the retrieval of a related document or resource simply by clicking on an underlined word or image.

Kỹ thuật tham chiếu chéo tài liệu cho phép truy xuất tài liệu hoặc tài nguyên có liên quan chỉ bằng cách nhấp vào từ hoặc hình ảnh được gạch dưới

The man made a hyperlink from his personal homepage to his friend's business.

Người đàn ông đã tạo một siêu liên kết từ trang chủ cá nhân của mình đến doanh nghiệp của bạn mình.

Hypertext

/ˈhaɪpərˌtɛkst/

Siêu văn bản

any electronic cross-referencing document first prophesized by Vannevar Bush in 1945

Bất kỳ tài liệu tham chiếu điện tử đầu tiên được Vannevar Bush tiên đoán vào năm 1945

The woman asked her professor if the textbook was available as hypertext.

Người phụ nữ hỏi giáo sư của mình rằng liệu sách giáo khoa có sẵn dưới dạng siêu văn bản hay không.

HTML (Hypertext Markup Language)

/ˈhaɪpərˌtɛkst/ /ˈmɑːklɒp/ /ˈlæŋgwədʒ/

Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản

the coding or tagging syntax used to write documents for web browsers

Cú pháp mã hóa hoặc gắn thẻ được sử dụng để viết tài liệu cho trình duyệt web

A good web developer will know most HTML tags without looking in a book.

Một nhà phát triển web giỏi sẽ biết hầu hết các thẻ HTML mà không cần tìm trong sách.

URL (Uniform Resource Locator)

/ju-ar-el/

Trình định vị tài nguyên đồng nhất

the address which specifies the location of a file on the Internet

Địa chỉ chỉ định vị trí của tệp trên Internet

One uses a URL to go directly to a particular web site.

Một người sử dụng một URL để truy cập trực tiếp vào một trang web cụ thể.

Upload

/ˈʌp,ləʊd/

Tải lên

to transfer a file from a local computer to a remote computer

Để chuyển tệp từ máy tính cục bộ sang máy tính từ xa

The boy decided to upload a picture of his new girlfriend to his Facebook page.

Chàng trai quyết định đăng tải hình ảnh của bạn gái mới lên trang Facebook của mình.

WWW (World Wide Web)

/wɜːld/ /waɪd/ /web/

Mạng lưới toàn cầu

a global hypertext system operating on the Internet that enables electronic communication of text and multimedia.

Một hệ thống siêu văn bản toàn cầu hoạt động trên Internet cho phép truyền thông điện tử của văn bản và đa phương tiện

The World Wide Web is the best thing to happen to computing since birth of the PC.

World Wide Web là điều tốt nhất xảy ra với máy tính kể từ khi PC ra đời.

W3C (World Wide Web Consortium)

/wɜːld/ /waɪd/ /web/ /kən'sɔːʃiəm/

Tổ chức tiêu chuẩn quốc tế chính cho World Wide Web

an organization which develops specifications and guidelines for the World Wide Web.

Một tổ chức phát triển các thông số kỹ thuật và hướng dẫn cho World Wide Web.

The W3C recommends that Web developers no longer use font tags in their HTML documents.

W3C khuyến nghị rằng các nhà phát triển Web không sử dụng thẻ phông chữ trong các tài liệu HTML của họ nữa.