## ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐHQGHN

Môn học: Chuyên Nghiệp Trong Công Nghệ Nhóm 5

# THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

- Nguyễn Văn Huy
- Ngô Văn Hào
- Phạm Văn Hùng
- Nguyễn Trung Kiên
- Nguyễn Duy Kiên

- Vũ Văn Long
- Nguyễn Văn Mạnh
- Phan Văn Minh
- Trần Quang Minh
- Đặng Văn Mạnh



### 1 Giới thiệu chủ đề

Thương mại điện tử (e-commerce) là việc tiến hành một phần hay toàn bộ công việc kinh doanh bằng các phương thức điện tử. Một cách dễ hiểu, thương mại điện tử chính là việc mua bán các sản phẩm hay các dịch vụ qua Internet hoặc các phương tiện điện tử khác. Các giao dịch này bao gồm tất cả các hoạt động như: giao dịch, mua bán, thanh toán, đặt hàng, quảng cáo và giao hàng ....

Bản chất để Web và Internet phát triển trong tương lai chính là thương mại điện tử. Các "trung tâm online" sẽ ngày càng xuất hiện nhiều hơn trên Internet dưới dạng sử dụng web hay ứng dụng. Nó giúp các nhà cung cấp sản phẩm có thể tiếp cận một cách trực tiếp và nhanh chóng với người tiêu dùng. Thật vậy, ngày nay với tốc độ phát triển chóng mặt của Internet, hầu hết các công ty (nhiều nhất là các công ty về thương mại dịch vụ) đã tạo cho mình các nền tảng trên Internet nhằm lợi dụng sự phát triển của Internet để quảng bá cũng như trao đổi, mua bán sản phẩm đem lại lợi nhuận cao cho công ty. Đó là một trong những lợi ích không nhỏ của thương mại điện tử

## 2 Lịch sử hình thành và phát triển của thương mai điên tử

#### 2.1 Sự hình thành thương mại điện tử

Về nguồn gốc, thương mại điện tử được xem như là điều kiện thuận lợi của các giao dịch thương mại điện tử, sử dụng công nghệ như EDI và EFT. Cả hai công nghệ này đều được giới thiệu thập niên 70, cho phép các doanh nghiệp gửi các hợp đồng điện tử như đơn đặt hàng hay hóa đơn điện tử. Sự phát triển và chấp nhận của thẻ tín dụng, máy rút tiền tự động (ATM) và ngân hàng điện thoại vào thập niên 80 cũng đã hình thành nên thương mại điện tử. Một dạng thương mại điện tử khác là hệ thống đặt vé máy bay bởi Sabre ở Mỹ và Travicom ở Anh.

Vào thập niên 90, thương mại điện tử bao gồm các hệ thống hoạch định tài nguyên doanh nghiệp (ERP), khai thác dữ liệu và kho dữ liệu.

Năm 1990, Tim Berners-Lee phát minh ra WorldWideWeb trình duyệt web và chuyển mạng thông tin liên lạc giáo dục thành mạng toàn cầu được gọi là Internet (www). Các công ty thương mại trên Internet bị cấm bởi NSF cho đến năm 1995. Mặc dù Internet trở nên phổ biến khắp thế giới vào khoảng năm 1994 với sự đề nghị của trình duyệt web Mosaic, nhưng phải mất tới 5 năm để giới thiệu các giao thức bảo mật (mã hóa SSL trên trình duyệt Netscape vào cuối năm 1994) và DSL cho phép kết nối Internet liên tục. Vào cuối năm 2000, nhiều công ty kinh doanh ở Mỹ và Châu u đã thiết lập các

dịch vụ thông qua World Wide Web. Từ đó con người bắt đầu có mối liên hệ với từ "ecommerce" với quyền trao đổi các loại hàng hóa khác nhau thông qua Internet dùng các giao thức bảo mật và dịch vụ thanh toán điện tử.

#### 2.2 Chèn hình

Trích dẫn hình ?? trong đoạn chữ.

image/node.PNG

Figure 1: Nút

### 3 Chèn đoạn code

ví dụ code ?? là code python

Listing 1: Đoạn code

s = "I\_am\_Pusheen\_the\_cat"

## $\mathbf{print}(s)$

ví dụ trích dẫn  $\cite{talan}$