

Nhóm tác giả Đại học Bách khoa Hà nội



# Thương mại

## ĐIỆN TỬ

với VB, SQL 7.0, ASP, MTS

Tập 1

Nhà xuất bản Thống kê

## LỜI GIỚI THIỆU

Thương mại điện tử là một trong những hình thức kinh doanh đã và đang mang lại những lợi nhuận khổng lồ cho nhiều doanh nghiệp trên thế giới. Với thế mạnh đơn giản thuận tiện trong dịch vụ, chi phí vốn thấp, hình thức kinh doanh này không chỉ dành riêng cho các tập đoàn thương mại lớn mà còn được nhiều doanh nghiệp nhỏ quan tâm và khai thác.

Để phần nào đó giúp cho các doanh nghiệp đạt được mục đích của mình, nhóm tác giả **Đại học Bách khoa Hà nội** gồm các chuyên gia đầu ngành trong lĩnh vực tin học đã dày công sưu tầm, biên soạn và cho ra đời cuốn “**Thương mại điện tử với VB, SQL 7.0, ASP, MTS**”. Sách gồm hai tập: tập 1 dày 580 trang; tập 2 dày 456 trang, kèm theo là phần phụ lục và phần hình vẽ minh họa rõ ràng, dễ hiểu..

Cuốn sách hướng dẫn những bước cơ bản để một người với vốn kiến thức thương mại điện tử ở mức phổ thông vẫn có thể xây dựng được một địa chỉ thương mại điện tử hữu dụng mà không cần đến sự trợ giúp của các chuyên gia máy tính. Đồng thời còn hữu dụng đối với những người đang tìm đến các giải pháp thương mại điện tử để thành lập công ty quy mô vừa và nhỏ.

Cuốn sách ra đời không thể tránh khỏi còn nhiều sơ sót, nhóm tác giả rất mong nhận được sự đóng góp ý kiến từ phía bạn đọc để chất lượng sách của chúng tôi ngày càng tốt hơn.

Nhóm tác giả

# MỤC LỤC

## *Chương 1: TỪ KINH DOANH ĐẾN KINH DOANH ĐIỆN TỬ*

Thương mại điện tử không phải là xu hướng nhất thời .....	12
Thương mại điện tử và kinh doanh điện tử .....	13
B 2B và B 2C .....	14
Mục đích của cuốn sách này .....	19
Cà phê của Jo.....	21
Các phương thức kinh doanh.....	21
Bán lẻ thiết bị .....	23
Bán lẻ hàng tiêu dùng .....	24
Xây dựng cộng đồng.....	25
Tạo thương hiệu .....	26
Tâm quan trọng của việc tạo nét khác biệt .....	26
Vậy, ai đang làm đúng? .....	29
Hàng đấu giá và thiệp điện tử .....	31
Tổng kết .....	32

## *Chương 2: BẮT ĐẦU ĐỊNH VỊ CHUYÊN KHU*

Các ứng dụng phân bố .....	33
Kết nối với phần mềm ứng dụng phân bố .....	35
Phát triển mô hình ba tầng .....	37
Sự thích ứng theo quy mô .....	41
Thương mại Wrox .....	44
Những yêu cầu về phần mềm .....	45
Bắt đầu dự án Coffee của Jo .....	47
Tạo ra phần mềm quản lý dự án Microsoft Visual InterDev .....	52
Tổng kết .....	62

## *Chương 3: XÂY DỰNG MẪU ĐỐI TƯỢNG*

Lập trình hướng đối tượng .....	65
Các thành phần .....	70

COM .....	70
ActiveX .....	71
Mẫu đối tượng .....	74
Thiết kế mẫu .....	76
Xây dựng một ứng dụng có thể thay đổi tỉ lệ .....	86
Khởi động chương trình WroxCommerce .....	88
Bổ sung phương thức Configure .....	89
Kết nối với cơ sở dữ liệu .....	95
Cung cấp dịch vụ dữ liệu .....	97
Truy xuất cơ sở dữ liệu .....	103
Xác định phiên bản .....	104
Soạn thảo File .....	108
Các giao diện trong chương trình WroxCommerce .....	111
Xây dựng đối tượng Catalog .....	120
Tổng kết .....	129

#### *Chương 4: TRÌNH BÀY CỦA HÀNG TRỰC TUYẾN*

Thiết kế một bố cục .....	132
Nhóm A – Tìm một nhà thiết kế đồ họa .....	132
Nhóm B – Không làm gì cả .....	134
Những điều cần biết về thiết kế trang WEB .....	135
Thiết kế bố cục .....	140
Chọn một chủ đề .....	140
Mẫu bắt đầu .....	141
Xây dựng khung .....	142
Tạo các bảng .....	143
Bổ sung GIFs cho chương trình Visual InterDev .....	144
Đưa vào các file .....	145
Định vị trang chủ .....	159
Trang chủ .....	160
Các biểu mẫu xếp lớp .....	161
Tạo khuôn mẫu .....	172
Đưa gì vào trang chủ .....	172
Tổng kết .....	175

## *Chương 5. KẾT CẤU GIAN HÀNG TRÊN MẠNG*

Thiết kế gian hàng .....	176
Cấu trúc gian hàng .....	177
Tăng các gian hàng .....	179
Tạo dựng các công cụ quản lý .....	184
Tạo ra trang quản lý .....	184
Chứng thực .....	186
Biến số thực hiện .....	189
Xây dựng menu .....	190
Xây dựng biểu mẫu nhập gian hàng .....	197
Thay đổi đối tượng Catalog .....	199
Truy vấn cơ sở dữ liệu .....	199
Sửa đổi các trang ASP .....	208
Tổng kết .....	216

## *Chương 6. TẠO DỤNG BẢNG LIỆT KÊ SẢN PHẨM*

Các vấn đề đối với việc lưu trữ thông tin sản phẩm .....	219
Tạo các giản đồ .....	221
Lưu trữ các sản phẩm .....	228
Nhập và quan sát các thông tin sản phẩm cơ bản .....	236
Nhập các sản phẩm sử dụng Công cụ quản lý .....	244
Xem các sản phẩm .....	250
Nhập và quan sát chi tiết sản phẩm .....	257
Đối tượng sản phẩm và trình bày chi tiết .....	257
Hỗ trợ các thuộc tính động .....	272
Thiết lập các giá trị thuộc tính .....	285
Tổng kết .....	293

## *Chương 7. SHOPPING BASKET*

Holding State .....	295
Tạo các bảng cho một Shopping Basket .....	296
Hiển thị vBasketItems .....	298
Biến đổi mẫu đối tượng .....	299
Biến đổi đối tượng Visit .....	299
Tạo đối tượng Basket .....	315
Nhập Basket vào mã ASP của chúng ta .....	313

Giới thiệu Basket .....	315
Thay đổi số lượng .....	319
Để Basket có thể truy cập được .....	321
Tổng kết .....	328
 <i>Chương 8. BỘ TRÌNH KIỂM TRA</i>	
Drop Shipping (Giao hàng) .....	330
Thuyết phục người cung cấp giao hàng .....	330
Ưu điểm của Drop Shopping .....	322
Giao hàng từ nhiều nhà cung cấp .....	334
Lưu trữ thông tin chi tiết về khách hàng .....	335
Lưu trữ thẻ tín dụng .....	336
Theo dõi các khách hàng hiện thời .....	338
Phương thức giao hàng .....	343
Chia nhỏ đơn đặt hàng .....	344
Tạo các hiển thị .....	346
Tạo các đối tượng .....	351
Xử lý vấn đề thuế .....	364
Gọi phương thức SplitBasket .....	367
Xây dựng bộ trình kiểm tra .....	370
Biểu đồ quá trình kiểm tra .....	372
Bước 1 – Thu thập địa chỉ E-mail và Password .....	373
Bước 2 – Thu thập tên và Password của khách hàng mới .....	389
Bước 3 – Bổ sung địa chỉ .....	396
Bước 4 – Chọn địa chỉ .....	406
Bước 5 – Lấy thông tin về thẻ tín dụng .....	414
Bước 6 – Chọn thẻ tín dụng .....	421
Bước 7 – Hiển thị đơn đặt hàng và đưa ra lựa chọn về giao hàng ..	427
Bước 8 – Chấp thuận đơn hàng .....	443
Tổng kết .....	447

### *Chương 9. QUÁ TRÌNH ĐẶT HÀNG*

Hệ thống kiểu đường ống để thực hiện các đơn đặt hàng trong công ty Jo's Coffee .....	450
Xây dựng một hệ thống .....	454
Tạo các bộ phận Wrox Processor .....	457

Giao diện IConnector .....	468
Mã hỗ trợ hệ thống .....	471
Khởi động hệ thống .....	471
Quá trình đặt hàng .....	487
Báo hiệu cho các nhà cung cấp .....	505
Tạo một mạng ngoại vi .....	515
Xem các đơn đặt hàng .....	515
Nhà cung cấp tiếp cận thông tin .....	529
Tạo điều kiện cho nhà cung cấp xác nhận khả năng thực hiện đơn đặt hàng .....	542
Chứng thực thẻ tín dụng .....	546
Hai hệ thống riêng biệt .....	547
Một cái nhìn tổng thể về các giao diện thẻ tín dụng .....	550
Thanh toán với khách hàng .....	553
Xem xét sổ lưu .....	569
Xử lý ra sao khi không thực hiện được quá trình .....	573
Hoàn thành đơn đặt hàng .....	575
Hủy một đơn đặt hàng .....	579
Tổng kết .....	580