

SAIGONBOOK

**Tự học Lập trình
Thương mại Điện tử
Với ASP
trong 21 ngày**

TỰ HỌC LẬP TRÌNH THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ VỚI ASP TRONG 21 NGÀY

SAIGONBOOK

Chịu trách nhiệm xuất bản:

Giám đốc:

Tổng biên tập:

Biên tập:

Bìa:

VÕ VĂN ĐÁNG

NGUYỄN ĐỨC HÙNG

TRÂM MY

HẢI VÂN

In 500 cuốn, khổ 14,5 x 20,5 cm. tại Công ty In chuyên ngành LĐTĐ-XH
Giấy TNKHXB số: 689/XB-QLXB do Cục xuất bản cấp ngày 21 tháng 5
năm 2001. QĐXB số 615/2001 do Nhà xuất bản Đà Nẵng cấp ngày 5
tháng 9 năm 2001. In xong và nộp lưu chiểu tháng 3 năm 2002.

LỜI NÓI ĐẦU

Quýn sách này hướng dẫn những điều cần thiết để bạn tự tạo một Web site kiếm ra tiền. Bạn sẽ học cách tạo một Web site sử dụng công nghệ Active Server Page của Microsoft; nhiều Web site thương mại thành công nhất trên Internet được xây dựng dựa trên công nghệ này, trong đó có Dell Online (<http://www.dell.com>), Bauer (<http://www.nadaq.com>), và Barnes and Noble (<http://www.bn.com>.)

Mỗi chương trong quýn sách này được trình bày như một bài giảng. Trong mỗi bài, bạn sẽ được giới thiệu những đoạn mã ví dụ mà bạn có thể sử dụng chúng trong trang Web riêng của mình. Tất cả các bài giảng đều kết thúc bằng một bài kiểm tra để bạn có thể kiểm tra lại kiến thức của mình khi nghiên cứu tài liệu này.

Trong tuần đầu tiên, bạn sẽ học cách đưa một cửa hàng lên mạng Internet và bán các sản phẩm trực tuyến. Đầu tiên, bạn sẽ được học cách xây dựng các trang Active Serve Pages để trình bày danh mục sản phẩm. Kế đến, bạn sẽ học cách tạo giỏ đi chợ ảo (virtual shopping cart) để khách hàng dùng nó mua sản phẩm của bạn. Cuối cùng, bạn sẽ học cách thực hiện giao dịch qua mạng Internet bằng thẻ tín dụng một cách an toàn.

Trong tuần thứ hai, bạn sẽ học cách tạo một Web site đăng ký. Bạn sẽ xây dựng một hệ thống đăng ký người sử dụng với cơ chế bảo vệ bằng mật mã. Hệ thống đăng ký này có thể được sử dụng để hạn chế một số khu vực nào đó của Web site khi giao dịch với khách hàng.

Trong tuần cuối cùng, bạn sẽ học một vài kỹ năng quan trọng cho việc bảo trì và phát triển Web site thương mại. Đầu tiên bạn sẽ học một vài kỹ năng quan trọng để gỡ rối cho Web site của bạn. Bạn sẽ học cách quản lý Web site từ xa trên mạng Internet. Cuối cùng, bạn sẽ học cách quảng cáo Web site và xây dựng tuyến khách hàng thông qua việc quảng cáo bằng email.

Những điều cần biết khi sử dụng cuốn sách này

Để nắm vững các bài học trong quyển sách này, bạn phải có sự hiểu biết sâu rộng về HTML và Visual Basic Scripting Edition. Nếu bạn không quen với VBScript thì bạn cũng đừng nên lo lắng. VBScript là một tập hợp con của Microsoft Visual Basic. Vì vậy, nếu bạn am hiểu về Visual Basic thì bạn có thể hiểu những ví dụ mẫu được viết bằng VBScript trong cuốn sách này một cách nhanh chóng.

Để hiểu được hầu hết các bài giảng trong cuốn sách này, bạn cần quen thuộc với SQL. Bạn cần sử dụng SQL để hoàn tất những bài học thảo luận cách truy xuất cơ sở dữ liệu.

Với quyển sách này, bạn nên sử dụng phần mềm nào?

Để hoàn thành các bài học trong quyển sách này bạn cần có một máy tính cài đặt một Web Server của Microsoft và một cơ sở dữ liệu. Tối thiểu bạn nên có một máy tính chạy chương trình Windows 95 hoặc Windows 98 đã cài đặt Microsoft Personal Web Server. Nếu bạn chưa cài đặt Microsoft Personal Web Server, bạn có thể tải xuống nó từ địa chỉ sau :

<http://www.microsoft.com/windows/ie/pws/default.htm>

Để hoàn thành nhiều bài học nâng cao trong quyển sách này, bạn cần có một máy tính chạy Windows NT hoặc Windows 2000 đã cài Internet Information Server. Internet Information Server là một thành phần trong Windows NT và Windows 2000. Tuy nhiên, nếu bạn đang sử dụng Windows NT, bạn nên tải phiên bản mới nhất của Internet Information Server về bằng cách tải Windows NTServer 4.0 Option Pack tại:

<http://www.microsoft.com/ntserver/nts/downloads/recommended/NT40ptpk/default.asp>

Một vài bài học trong sách này giả sử rằng bạn đã cài đặt một hệ quản trị cơ sở dữ liệu trong máy. Để hoàn thành những bài học cơ bản, bạn nên dùng phần mềm Microsoft Access. Tuy nhiên, bạn có thể dùng Microsoft SQL Server 7.0 cho một Web site thương mại trực tuyến.

Bạn nên tải về phiên bản mới nhất của Microsoft Data Access Components (MDAC) để dùng cho những bài học cơ sở dữ liệu. Bạn có thể tải MDAC tại:

<http://www.microsoft.com/data/>

Cuối cùng, bạn nên tải phiên bản mới nhất của Microsoft Scripting Engines. Microsoft Scripting Engines chứa những phiên bản mới nhất của VBScript và JScript. Bạn có thể tải Microsoft Scripting Engines tại Web site: <http://msdn.microsoft.com/scripting/>

Những quý ước được sử dụng trong quyển sách này

LƯU Ý

Một lưu ý trình bày những thông tin thú vị có liên quan những đề tài xung quanh.

MẸO VẬT

Một mẹo vặt sẽ đưa ra một lời khuyên hoặc những lời chỉ dẫn để việc thực hiện một thao tác nào đó được dễ dàng.

CẢNH BÁO

Một cảnh báo chỉ ra cho bạn những rắc rối có thể xảy ra và giúp bạn tránh xa những rắc rối đó.

INPUT

Chỉ định đoạn mã bạn cần nhập vào. Nó thường xuất hiện bên cạnh một Listing.

OUTPUT

Dữ liệu xuất trình bày kết quả có được khi chạy một chương trình. Nó thường xuất hiện sau một danh sách.

PHÂN TÍCH

Phân phân tích sẽ cung cấp cho bạn sự phân tích của tác giả về từng dòng của một chương trình.

Những thắc mắc xoay quanh chủ đề của quyển sách này sẽ được chúng tôi giải đáp qua Email: saigonbook@hcm.fpt.vn. Và chúng tôi cũng mong nhận được đóng góp của bạn đọc để hoàn thiện sách.

Saigonbook

MỤC LỤC

TUẦN THỨ 1	7
Ngày thứ 1: Giới thiệu về thương mại điện tử	8
Ngày thứ 2: Tương tác với khách hàng	23
Ngày thứ 3: Sử dụng các đối tượng application và session trong các ứng dụng thương mại điện tử	51
Ngày thứ 4: Làm việc với các file trong ứng dụng thương mại điện tử của bạn	75
Ngày thứ 5: Xây dựng danh mục sản phẩm của bạn	97
Ngày thứ 6: Hiện thị các sản phẩm của bạn	130
Ngày thứ 7: Tìm kiếm các sản phẩm	156
Ôn tập tuần 1	177
TUẦN THỨ 2	181
Ngày thứ 8: Xây dựng các cơ sở dữ liệu giao dịch	182
Ngày thứ 9: Xây dựng giỏ đi chợ	207
Ngày thứ 10: Thanh toán	233
Ngày thứ 11: Làm việc với các thẻ tín dụng	261
Ngày thứ 12: Hãy để khách hàng theo dõi đơn đặt hàng của họ	286
Ngày thứ 13: Tạo một site đăng ký	303
Ngày thứ 14: Tùy biến quá trình mua hàng	330
Ôn tập tuần 2	355
TUẦN THỨ 3	359
Ngày thứ 15: Bảo mật cửa hàng của bạn	360
Ngày thứ 16: Gỡ rối các ứng dụng thương mại điện tử của bạn	383
Ngày thứ 17: Quản trị cửa hàng của bạn từ xa với ASP	419
Ngày thứ 18: Sử dụng email từ asp	456
Ngày thứ 19: Tạo ra các báo cáo về cửa hàng	492
Ngày thứ 20: Làm việc với các wallet	523
Ngày thứ 21: Quảng cáo site của bạn và quản lý việc quảng cáo biểu ngữ	556
Ôn tập tuần 3	584
Phụ lục A: Trả lời câu hỏi	589
Phụ lục B: Những câu hỏi thường gặp về Active Server Pages	615
Phụ lục C: Tham khảo SQL	629