



ISO 9001:2000

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ThS. NGUYỄN MINH ĐẠO



Microsoft®
Visual Studio®

GIÁO TRÌNH

LẬP TRÌNH WEB VỚI ASP.NET

(Giáo trình dành cho sinh viên ngành Công nghệ Thông tin)



NHÀ XUẤT BẢN
ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

GVC. ThS. NGUYỄN MINH ĐẠO

**GIÁO TRÌNH
LẬP TRÌNH WEB
VỚI ASP.NET**

(Giáo trình dùng cho sinh viên ngành Công nghệ Thông tin)

**NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH – 2014**

GIÁO TRÌNH LẬP TRÌNH WEB VỚI ASP.NET

Nhà xuất bản ĐHQG-HCM và tác giả/đồng tác liên kết giữ bản quyền ©

Copyright © by VNU-HCM Publishing House and author/co-partnership

All rights reserved



TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP HCM

Xuất bản năm 2014

LỜI NÓI ĐẦU

ASP.NET là một nền tảng ứng dụng web (*web application framework*) được xây dựng, phát triển bởi tập đoàn Microsoft, cho phép các lập trình viên tạo ra những trang web động, những ứng dụng web và những dịch vụ web. Vào tháng 2 năm 2002, phiên bản đầu tiên được đưa ra thị trường cùng với phiên bản 1.0 của .NET framework, ASP.NET là công nghệ nối tiếp của công nghệ Microsoft's Active Server Pages (ASP) trước đó, được biên dịch dưới dạng Common Language Runtime (CLR), cho phép những người lập trình viết mã ASP.NET với bất kỳ ngôn ngữ nào (C#, VB.NET,...) được hỗ trợ bởi .NET framework.

Với xu hướng các ứng dụng web được phát triển mạnh mẽ, ngày càng có nhiều ứng dụng viết bằng ASP.NET, rất nhiều công ty đang chọn ASP.NET làm ngôn ngữ phát triển website cho khách hàng cũng như sản phẩm của riêng họ nên việc nắm vững và sử dụng thành thạo về công nghệ web nói chung và chuyên sâu về ASP.NET nói riêng sẽ là một lợi thế cho các sinh viên và các lập trình viên ứng dụng web.

Giáo trình được biên soạn nhằm giới thiệu công nghệ lập trình ASP.NET 3.5 chạy trên bộ phần mềm ứng dụng Visual Studio.NET 2008 với phiên bản 3.5 của .NET framework. Nội dung giáo trình trình bày các bước từ cơ bản đến chuyên sâu trong việc sử dụng công nghệ ASP.NET để xây dựng ứng dụng web. Sau khi học xong môn Lập trình ứng dụng Web với ASP.NET 3.5, sinh viên sẽ có kiến thức để hiểu và vận dụng được những kỹ năng trong việc tích hợp các điều khiển và các công nghệ liên quan để xây dựng các ứng dụng web trong thực tiễn.

Giáo trình gồm có 17 chương, bao quát hầu hết các vấn đề cốt lõi của công nghệ lập trình web với ASP.NET 3.5. Phần đầu mỗi chương đều có tóm tắt nội dung chương và cuối mỗi chương là phần bài tập để sinh viên có thể tự kiểm tra kiến thức của mình. Tuy nhiên, giáo trình chắc chắn không tránh khỏi những thiếu sót. Tác giả xin chân thành cảm ơn và mong muốn nhận được những góp ý của giảng viên, sinh viên và những ai quan tâm để giáo trình ngày càng hoàn thiện hơn.

Mọi ý kiến đóng góp xin vui lòng gửi theo địa chỉ email: daonm@fit.hcmute.edu.vn

Tác giả

GIÁO TRÌNH LẬP TRÌNH WEB VỚI ASP.NET

Nguyễn Minh Đạo

NHÀ XUẤT BẢN

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Khu Phố 6, Phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, TPHCM

Số 3, Công trường Quốc tế, Quận 3, TP Hồ Chí Minh

ĐT: 38239171 – 38225227 – 38239172

Fax: 38239172 - Email: vnuhp@vnuhcm.edu.vn

PHÒNG PHÁT HÀNH NHÀ XUẤT BẢN

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Số 3 Công trường Quốc tế - Quận 3 – TPHCM

ĐT: 38239170 – 0982920509 – 0913943466

Fax: 38239172 – Website: www.nxbdhqghcm.edu.vn

Chịu trách nhiệm xuất bản:

NGUYỄN HOÀNG DŨNG

Chịu trách nhiệm nội dung:

NGUYỄN HOÀNG DŨNG

Tổ chức bản thảo và chịu trách nhiệm về tác quyền

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TPHCM

Biên tập:

HOÀNG KHẮC THỦY

Sửa bản in:

MINH NHẬT

Trình bày bìa

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TPHCM

Mã số ISBN: 978-604-73-1691-5

Số lượng 300 cuốn; khổ 16 x 24cm.

Số đăng ký kế hoạch xuất bản: 126-2013/CXB/166-07/ĐHQGTPHCM.

Quyết định xuất bản số: 133 ngày 01/07/2014 của NXB ĐHQGTPHCM.

In tại Công ty TNHH In và Bao bì Hưng Phú.

Nộp lưu chiểu quý III năm 2014.



ISBN: 978-604-73-1691-5



9 786047 316915