

.NET Programming

Lecturer: NGUYEN Van Hieu

Microsoft
.net[™]

Microsoft®

.net™

Mục tiêu

- ❖ Cung cấp kiến thức và kỹ năng lập trình ứng dụng trong môi trường Windows cơ bản & nâng cao.
- ❖ Cung cấp kiến thức lập trình C# cho các ứng dụng Windows và các hàm thư viện cơ bản MS.NET.
- ❖ Giúp sinh viên làm quen với môi trường phát triển tích hợp hiện đại & mạnh mẽ của MS là Visual Studio .NET 2008,2010,...

Nội dung

- ◆ **Nội dung: (ba nhóm kiến thức chính)**
 - **Trang bị kiến thức**
 - ❖ **Nền tảng về .NET Framework**
 - ❖ **Cơ bản về ngôn ngữ C#**
 - **Kiến thức về lập trình ứng dụng trong môi trường Windows với C#.**
 - ❖ **Xây dựng ứng dụng dựa trên Form (Windows Form Application)**
 - **Cung cấp các kiến thức nâng cao về lập trình cơ sở dữ liệu trong C#.**
 - ❖ **ADO.NET**

Tài liệu

1. Ngôn ngữ lập trình C# (Tiếng Việt)
2. C Sharp 2.0 (Tiếng Việt)
3. Các giải pháp lập trình CSharp (Tiếng Việt)
4. **C# Professional Projects (NIIT)**
5. **Windows Forms Programming With C#**
6. **Windows Forms 2.0 Programming 2nd Second Edition 2006**
7. **Pro C# 2005 And NET Framework 2.0**
8. **Professional ADO.NET 2.0**
9. **05 Step by Step**
10. **ADO.NET Cookbook**
11. **MSDN Online hoặc offline của Microsoft**
12. **Source code tham khảo ở <http://www.wrox.com>.**
13. **Các topic lập trình ở www.codeguru.com,
www.codeproject.com**

**Cảm ơn GS. Светлин Наков và
GS. Hanspeter Mössenböck**

<http://www.nakov.com/dotnet/>

Microsoft
.netTM

Công cụ phục vụ

- ◆ Sinh viên cài đặt các tool sau
 - MS .NET Framework 3.5, 4.0,...
 - MS Visual Studio .NET 2008/2010/...
 - MS SQL Server 2008/2010/...
- ◆ Địa chỉ download
 - <http://www.microsoft.com/downloads>
 - <http://mozo.islamheart.com/music/prog/vs.rar>
(≈1.2GB)



Công cụ phục vụ

◆ Open Source Development Environment for .NET

- SharpDevelop 5 (Beta) (Frameworks 2.0 to 4.5.1)
- SharpDevelop 4.4 (Frameworks 2.0 to 4.5.1)
- SharpDevelop 3.2 (Frameworks 2.0, 3.0 and 3.5)
- SharpDevelop 2.2 (built for .NET Framework 2.0, unsupported)

[<http://www.icsharpcode.net/opensource/sd/download/>]]



Requires
.net 2.0

Requires
.net 3.5

Microsoft
.net

Đánh giá

- Chuyên cần.
- Bài tập lớn:
 - Tìm hiểu và viết một chương trình với mục đích tự chọn
 - Tự tìm kiếm tài liệu liên quan đến chủ đề.
 - Nộp bài tập lớn: báo cáo + mã nguồn
 - Mục tiêu
 - Nội dung
 - Yêu cầu
 - Các chức năng chính
- Thi: trên máy tính.