

OOP - Introduzione

Introduzione alla Programmazione Orientata agli Oggetti
Andrea Colleoni

Lezione 5 – Altri argomenti

Altri argomenti

Unit testing

- ♦ Nunit e Junit
 - ♦ Framework di test unitari
- ♦ Mock objects

Deployment tools

- ♦ Ant
- ♦ Configuration Manager di Visual Studio

Gestione delle eccezioni

- ◆ Clausola `try{} catch () {} finally {}`
- ◆ Best practices per la gestione delle eccezioni
 - ◆ Sfruttare la gerarchia degli spazi dei nomi
 - ◆ Dichiarare Eccezioni specifiche
 - ◆ Incapsulare Eccezioni sui dettagli implementativi

Reflection

- ♦ Programmazione per configurazione
- ♦ In .NET agisce su MSIL, in Java sul bytecode
 - ♦ Consente di fatto la decompilazione (ad es. cavaj)
 - ♦ Consente l'inversione del controllo

L'API di .NET (v. 2)

- ♦ Accessibile al seguente indirizzo
 - ♦ [http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/ms229335\(vs.80\).aspx](http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/ms229335(vs.80).aspx)
- ♦ Esempio con il progetto Continuous Forms
 - ♦ <http://www.codeproject.com/cs/miscctrl/ContiuousForms.asp>
 - ♦ Events e Delegates

Diffusione dei linguaggi

- ♦ http://www.tiobe.com/index.htm?tiobe_index
- ♦ <http://www.wintricks.it/forum/showthread.php?t=41736>