

"Avanceret C# 6.0"

Jesper Gulmann Henriksen



Præsentationsrunde



- ▶ Navn
- ▶ Firma-tilknytning
- ▶ Fagligt ansvarsområde
- ▶ Erfaringer med C#, .NET, Windows og Visual Studio?
- ▶ Certificeringer...?
- ▶ Forventninger til udbyttet af dette kursus

Kursusmateriale



- ▶ Andrew Troelsen: *"Pro C# 5.0 and the .NET 4.5 Framework, Sixth Edition"*
 - Source-kode kan downloades fra <http://www.apress.com>
- ▶ Læseplan
- ▶ Slides
- ▶ Opgaver (og løsninger) til hvert modul
- ▶ Kursus-evaluering ved slutningen af Dag 4

- ▶ USB-stick med alt materiale udleveres
 - Slides
 - Links
 - Eksempler



Forudsætninger



- ▶ Grundlæggende erfaring med C#, .NET og Visual Studio
 - Basale programstrukturer
 - Objekt-orienteret programmering
 - Begreber som nedarvning, abstraktion, polymorfi
 - Kendskab til interfaces

- ▶ Kendskab til XML, SQL og lignende kan være en fordel

▶ Lyst til at lære flere seje aspekter af C#...! ☺



Avanceret C# 6.0 – Indhold



- ▶ Dag 1+2
 - Indledning
 - Module 1: "Advanced Types and Methods"
 - Module 2: "Delegates, Events, and Lambdas"
 - Module 3: "LINQ"



Avanceret C# 6.0 – Fortsat



- ▶ Dag 3+4
 - Module 4: "Operator Overloading"
 - Module 5: "Object Lifetime"
 - Module 6: "Dynamic Types"
 - Module 7: "Asynchronous Programming"
 - Module 8: "New features in C# 6.0"
 - Afslutning



Praktiske oplysninger



- ▶ En kursusdag varer fra 9 til 16
- ▶ Pauser
- ▶ Toiletter
- ▶ Forplejning
- ▶ Telefoner
- ▶ Rygning

- ▶ Spørgsmål...?

