



Corso.Tech.Arch.002.300
Architettura di un'applicazione

C#

DATA

TDD

WPF

MVC

DESIGN

ARCH

ALM

Corso Eye.Tech.Arch.002.300 Architettura di un'applicazione

Modulare

Il corso è uno degli otto moduli di un corso completo "C#, .NET, ASP.NET MVC, Silverlight/WPF, Data, architecture and ALM".

Obiettivo: cosa ottenere

Il corso ha l'obiettivo di indicare come strutturare correttamente un progetto, dividerlo in layer e capire come usare i test per migliorare la qualità del software.

Target: a chi è rivolto

Il corso si rivolge a chi ha buona conoscenza della programmazione e vuole imparare a strutturare al meglio il software, organizzandolo in moduli indipendenti.

Requisiti

C# e .NET.

Durata

- minimo consigliato - 49 ore: 3gg x 7h (2gg + 1/2 di corso + 1/2 gg di Q&A)
- massimo consigliato - 84 ore: 5gg x 7h (4gg di corso + 1gg di Q&A)



Docente
Matteo Migliore

Email
matteo.migliore@eye-soft.com

Website
<http://www.eye-soft.com>

Twitter
<http://twitter.com/matteomigliore>

Codeplex
<http://hyperiosdk.codeplex.com>
<http://sample.codeplex.com>

Blog
<http://blogs.ugidotnet.org/matteomigliore>

Agenda

7. Architettura di un'applicazione enterprise

- a. Pattern architetturale: layering
- b. Come strutturare la solution in Visual Studio
- c. Testing, code-coverage, riutilizzo dei componenti applicativi
- d. Il framework di Inversion Of Control (IoC)
- e. I design pattern ed i pattern applicativi
- f. L'utilizzo dei messaggi per il disaccoppiamento

Avanzato
Architettura di un'applicazione

Durante il corso non sono previste slide e gli esempi vengono tendenzialmente sviluppati "live", nonostante HSDK sia la codebase di riferimento, con il vantaggio di avere comunque codice già scritto, testato, funzionante ed alcune applicazioni di esempio.

Possono essere richieste slide ed esempi reali con un costo aggiuntivo.

Gli argomenti possono essere soggetti a variazioni, eliminati o approfonditi anche durante il corso, secondo le necessità. L'agenda può non seguire l'ordine descritto.

Nota

I partecipanti non hanno necessità di seguire il corso con PC, anche se consigliato.



Docente
Matteo Migliore

Email
matteo.migliore@eye-soft.com

Website
<http://www.eye-soft.com>

Twitter
<http://twitter.com/matteomigliore>

Codeplex
<http://hyperiosdk.codeplex.com>
<http://sample.codeplex.com>

Blog
<http://blogs.ugidotnet.org/matteomigliore>