



Corso.Tech.Alm.002.400
ALM e TFS, il ciclo di vita del software



Corso Eye.Tech.Alm.002.400 ALM e TFS, il ciclo di vita del software

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 permettere allo sviluppatore, al team ed eventualmente al "project manager", di gestire il sistema di source control (TFS) per poterlo utilizzare in tutte le fasi della produzione del software, compreso il deploy continuo ed automatizzato.

Target: a chi è rivolto

Il corso si rivolge a chi ha conoscenza avanzata della programmazione e vuole gestire in modo industriale e automatizzata la produzione di software.

Requisiti

Conoscenza di C#, .NET.

Durata

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

8. ALM: Application LifeCycle Management

- a. Il branching
- b. TFS e MSBuild: build, test, deploy
- c. Integration test
- d. Continuous Integration
- e. Continuous Delivery
- f. Pubblicazione automatica dell'applicazione
- g. Aggiornamento del DB

Avanzato
ALM e TFS, il ciclo di vita del software

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>