



Corso.Tech.Data.002.300

Il Data Layer con NHibernate, cenni su DDD

C#	DATA	TDD
WPF	MVC	DESIGN
ARCH	ALM	

Corso Eye.Tech.Data.002.300 Il Data Layer con NHibernate, cenni su DDD

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 guidare lo sviluppatore nell'utilizzo di LINQ e ORM utilizzando preferibilmente NHibernate (scelto per quantità di features) o eventualmente Entity Framework .

Target: a chi è rivolto

Il corso si rivolge a chi ha conoscenza di programmazione e ha necessità di sviluppare applicazioni con "accesso ai dati".

Requisiti

C#, .NET e T-SQL.

Durata

- minimo consigliato - 2gg x 7h (1gg + 1/2 di corso + 1/2 gg di Q&A)
- massimo consigliato - 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

3. Accesso ai dati usando un ORM: NHibernate

- a. Cos'è un ORM
- b. Dal modello ad oggetti al DB relazionale
- c. I pattern Repository e Unit Of Work
- d. Astrazione dall'ORM: LINQ
- e. Come scrivere il mapping tra classi e DB
- f. NHibernate ed Entity Framework a confronto
- g. Aggiornare automaticamente il DB quando cambia il domain

Medio
Il Data Layer con NHibernate, cenni su DDD

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>