

عنوان: راهنمای آموزشی رایگان entity framework

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۷:۳۵:۲۵ ۱۳۸۷/۰۹/۱۶

آدرس: www.dotnettips.info

برچسب‌ها: Entity framework

[در حین](#)

وبگردی‌های روزانه به مرجع آموزشی رایگان 500 صفحه‌ای زیر برخوردم، گفتم شاید برای شما هم جالب توجه باشد:

Entity Framework learning guide

1. Introduction to Entity Framework
2. Modeling Entities
3. Eager and Lazy Loading entities and Navigation properties
4. Views
5. Inheritance
6. Working with Objects
7. Improving Entity framework performance
8. Inserting, Updating and Deleting entities and associations
9. Querying with Linq to entities
10. Concurrency and Transactions
11. Consuming Stored Procedures
12. Mapping Crud Operations to Stored Procedure

[Download](#)

نظرات خوانندگان

نویسنده: hajloo
تاریخ: ۱۳۸۷/۰۹/۱۷ ۱۱:۲۹:۰۰

خوب بود - گرچه هنوز نخوندم ولی اصولا از این جور موارد خوشم میاد . دست شما درد نکنه

نویسنده: مهدی پایروند
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۵/۰۴ ۱۰:۲۰:۵۳

سلام برای دانلود به کجا باید مراجعه کرد.
ممنون

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۵/۰۴ ۱۰:۴۰:۴۲

فایل هنوز در همان آدرس download داده شده موجود است. فقط دانلود منیجر خود را خاموش کنید تا ابتدا به صفحه مربوطه هدایت شوید و بعد دریافت فایل.

نویسنده: مهدی پایروند
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۵/۰۵ ۱۲:۵۹:۴۸

سلام من منظورم از دانلود خود EF بوده البته ببخشید که زیاد سوال میکنم، در ضمن آدرسش اینه:
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=09A36081-5ED1-4648-B995-6239D0B77CB5&displaylang=en>
ممنون

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۵/۰۵ ۱۳:۴۵:۵۳

EF کامل به همراه SP1 ویژوال استودیو 2008 ارائه می شود.

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۵/۰۵ ۱۳:۴۷:۳۶

برای اطلاعات بیشتر:
<http://blogs.msdn.com/adonet/archive/2008/08/11/what-s-new-in-the-vs-2008-sp1.aspx>

نویسنده: farbod
تاریخ: ۱۳۸۹/۰۹/۱۱ ۰۲:۲۰:۰۲

سلام

چندتا سؤال مفهومی در مورد EF دارم.

از بین روشهای database First ، model first و poco ، شما کدام رو توصیه می کنید و از کدام استفاده می کنید؟
از چه روشی برای حفظ داده های DB ، بعد از تغییر model استفاده می کنید. چون به طور پیش فرض DB دوباره ساخته می شود.
اگه لطف کنید کمی در مورد معماری لایه های برنامه هایی که از EF استفاده می کنند هم صحبت کنید متشکر میشم.

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۹/۰۹/۱۱ ۱۰:۲۷:۳۵

تمرکز اصلی نگارش بعدی EF روی روش Code first است و فعلا باید منتظر باشید تا با یک فریم ورک پخته مواجه شوید. در حال حاضر (مطابق تاریخ نگارش این مطلب) روش database first در EF ارجح است (و پخته) و اگر اصرار دارید که حتما code first کار کنید به NHibernate مهاجرت کنید.

برای لایه بندی با هر ORM ایی که کار می کنید (فرقی نمی کند که چه نامی دارد)، باید از الگوی Repository استفاده کنید (یک مطلب در این مورد در سایت هست). این مورد چند مزیت دارد:

- کد شما به یک ORM خاص وابسته نمی شود.

- چون از اینترفیس برای تعریف Repository استفاده می شود راحت می شود برای آن Mock نوشت و راحت Unit testing را روی آن پیاده سازی کرد؛ با توجه به اینکه در Unit test نباید از مرزهای برنامه خارج شد و اگر خارج شدید این نوع آزمایشات Integration test نام دارند و نه Unit test. با Mocking یک repository می شود دیتابیس را در حافظه تشکیل داد و تست کرد.

- در این حالت DAL همان ORM شما است. Repository همان BLL خواهد بود و برای جدا سازی کدها از لایه نمایی از یکی از الگوهای MVVM یا MVC یا MVP استفاده کنید.

برای به روز رسانی هم در روش database first بهتر است هر آنچه که در فایل edmx شما است حذف کنید و بعد مجددا ایجاد کنید. به این صورت مشکلات به روز رسانی مدل را اصلا نخواهید داشت.

در حالت های دیگر هم امکان تهیه اسکریپت پیش بینی شده. شما می تونید بر اساس اسکریپت تولیدی بانک اطلاعاتی را به روز کنید.

نویسنده: farbod

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۹/۱۱ ۱۳:۵۲:۵۵

واقعا از توجه و پاسخ کاملتون متشکرم