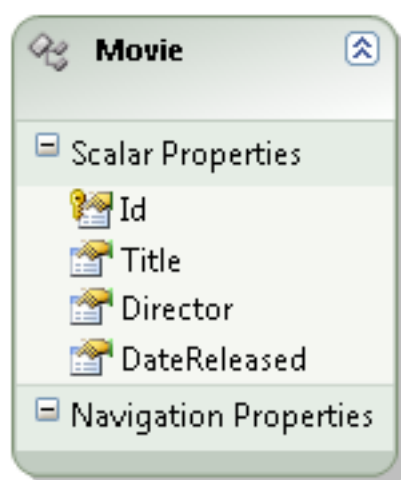


همانطور که میدانیم DataAnnotations برای فیلدهای مدل‌ها در MVC وقتی که از EF Code First استفاده کنیم کار ما را برای اعتبارسنجی بسیار ساده میکنند. اما وضع در EF Database First متفاوت است زیرا اگر مدلی را که برنامه برایمان میسازد را به روز کنیم (توسط Update Model) تمام اعتبارسنجی‌هایی که نوشته بودیم پاک شده و مدل خام دوباره برای ما تولید میشود . برای رفع این مشکل باید از PartialClass استفاده نماییم تا بتوانیم همیشه اعتبارسنجی‌ها را داشته باشیم :



```
using System.ComponentModel;
using System.ComponentModel.DataAnnotations;

namespace MvcApplication1.Models
{
    [MetadataType(typeof(MovieMetaData))]
    public partial class Movie
    {
    }

    public class MovieMetaData
    {
        [Required]
        public object Title { get; set; }

        [Required]
        [StringLength(5)]
        public object Director { get; set; }

        [DisplayName("Date Released")]
        [Required]
        public object DateReleased { get; set; }
    }
}
```

نظرات خوانندگان

نویسنده: لیلا

تاریخ: ۱۳۹۲/۰۸/۲۹ ۱۹:۲۳

با تشکر

اگر دیتابیس تغییر کند باید PartialClass تغییر را دستی تغییر بدهیم؟ اگر پاسخ بله می باشد راهی وجود دارد برای اعمال تغییرات به صورت خودکار؟
ایا توصیه می شود از view model به جای PartialClass برای اعتبارسنجی استفاده شود؟

نویسنده: حسین حسینی 128

تاریخ: ۱۳۹۲/۰۸/۲۹ ۲۳:۰۹

بله باید دستی تغییر کند ، راه خودکاری نمیدانم متاسفانه
کلا بهتر است از viewmodel به جای استفاده از خود مدل استفاده کرد ولی به هرحال viewmodel نیز پس از تغییر دیتابیس باید دستی تغییر کند

نویسنده: bahman

تاریخ: ۱۳۹۲/۰۹/۱۲ ۱۸:۲۳

سلام.

به خاطر مطلب خوبتون تشکر میکنم.
من یه پروژه 2 لایه دارم که مدل در لایه DLL قرار گرفته.
و یک لایه که پروژه MVC داخل اون قرار گرفته.
میخواستم بدنم که متادیتا باید داخل کدوم لایه نوشته بشه؟

نویسنده: حسین حسینی 128

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۰/۱۷ ۱۷:۵۹

متادیتا داخل لایه DLL باشه بهتره