

# بسم الله الرحمن الرحيم

## آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

### آموزش Code-First در Fluent API

مدرس: مهندس افشین رفوآ

## آموزش در Fluent API Code-First

### Fluent API in Code-First :

همانطور که در قسمت قبلی مشاهده کردید، شما می توانید کلاس های **Domain** تان را به وسیله دوباره نوشتن متد **OnModelCreating** از **DbContext** در کلاس **context** پیکربندی کنید.

```
public class SchoolDbContext: DbContext
{
    public SchoolDbContext():
base("SchoolDBConnectionString")
    {
    }
    public DbSet Students { get; set; }
    public DbSet Standards { get; set; }
    public DbSet StudentAddress { get; set; }
    protected override void
OnModelCreating(DbModelBuilder modelBuilder)
    {
        //Configure domain classes using Fluent API
here
        base.OnModelCreating(modelBuilder);
    }
}
```

**DbModelBuilder** کلاس اصلی است که به وسیله ی آن می توانید کلاس **Domain** تان را پیکربندی کنید. پیکربندی به وسیله استفاده از **DbModelBuilder API** انجام می شود که نسبت به **data annotation** ارجعیت دارد که در عوض بر قراردادهای پیش فرض نیز ارجعیت دارد. کلاس **DbModelBuilder**: متد و مشخصه مهم زیر را دارد.

Property / Method Name	Description	Return Type
Conventions	دسترسی به تنظیمات DbModelBuilder که با	

	conventions ها سرو کار دارد را فراهم می کند . البته شما می تواند conventions را غیر فعال کنید.	
<b>Entity()</b>	یک entity type را به عنوان بخشی از مدل ثبت نموده و شی ای را که می تواند برای پیگر بندی entity استفاده کنید را بر می گرداند. این متد می تواند برای همان entity ،متد چند زمانه نیز نامیده شود که برای پیگر بندی خطوط چندگانه استفاده می شود.	EntityTypeConfiguration