

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش کلاس های سلسله مراتبی Fluent API

مدرس: مهندس افشین رفوآ

آموزش کلاس های سلسله مراتبی Fluent API

تصویر زیر سلسله مراتب مهم کلاس های **Fluent API** را نشان می دهد.



همان طور که مشاهده می کنید کلاس ها را به وسیله سطوح مجزا نموده ایم برای مثال کلاس **DbModelBuilder** در سطح صفر قرار دارد زیرا از کلاس های اصلی **Fluent API configuration** می باشد. کلاس **EntityTypeConfiguration** یک کلاس سطح 1 می باشد که رابطه بین موجودیت ها را با این کلاس **set** می کنیم. کلاس های **ManyNavigationPropertyConfiguration** ، **OptionalNavigationPropertyConfiguration** و **RequiredNavigationPropertyConfiguration** سطح 2 هستند که پیکربندی اضافی بین موجودیت را **set** می کنند.

بنابراین کلاس های سطح 1 و 2 می توانند برای پیکر بندی بین موجودیت ها استفاده شود، که می تواند با جدول های پایگاه داده به کار رود. سطوح 3 و 4 می تواند برای پیکر بندی اضافی بین موجودیت ها استفاده شود.

در چند قسمت بعد روش استفاده از این کلاس ها برای پیکر بندی روابط یک به یک، یک به چند و چند به چند با استفاده از این کلاس ها توضیح داده خواهد شد.