

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

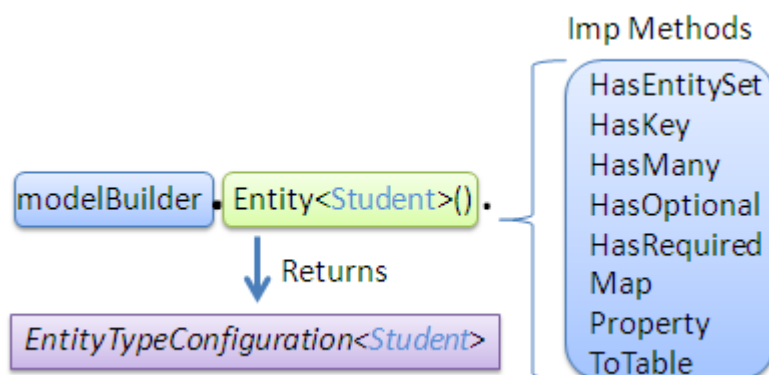
تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش کلاس پیکر بندی نوع موجودیت در Code – First

مدرس: مهندس افشین رفوآ

آموزش کلاس پیکربندی نوع موجودیت در Code - First

درک کلاس **EntityTypeConfiguration** بسیار مهم است زیرا این کلاس برای اجرای پیکربندی برای یک نوع **entity** در مدل مهم است. که به وسیله فراخواندن موجودیت که متدی از کلاس **DbModelBuilder** است به دست می آید.



کلاس **EntityTypeConfiguration** متدهای مهم زیر را دارد.

Method Name	Return Type	Description
HasKey	EntityTypeConfigura tion	مشخصه کلید اولیه را برای TKey پیکربندی می کند.
HasMany	ManyNavigationProp ertyConfiguration	رابطه چند به چند را برای TTargetEntity پیکربندی می کند.
HasOptional	OptionalNavigationP ropertyConfiguration	یک رابطه اختیاری برای TTargetEntity پیکربندی می کند. نمونه هایی از نوع موجودیت بدون اینکه این رابطه مشخص شود در پایگاه داده می تواند ذخیره شود. کلید خارجی در پایگاه داده می تواند Null باشد.
HasRequired	RequiredNavigationP	یک رابطه موردنیاز برای TTargetEntity پیکربندی می

	ropertyConfiguration_	کند. و تا زمانی که رابطه ای برای این نوع مشخص نشود مثال های از این نوع نمی تواند در پایگاه داده ذخیره نمی شود. و کلید خارجی در پایگاه داده نمی تواند Null باشد.
Ignore	Void	مشخصه TProperty را از مدل مستثنی می کند که با پایگاه داده به کار نمی رود.
Map	EntityTypeConfigura tion	به پیگر بندی پیشرفته مرتبط با نوع موجودیت که با طرح پایگاه داده به کار می رود.
Property	StructuralTypeConfig uration	مشخصه struct که برای این نوع موجودیت تعریف شده است را پیگر بندی می کند.
ToTable	Void	نام جدول را که با این نوع موجودیت به کار می رود را پیگر بندی می کند.