

- Entity Framework 6 → Database First
→ Code
→ Workflow (não vamos usar)
- Incorporar a DB no Visual Studio
 - ↳ View / SQL Server Object Explorer
 - ↳ localdb : local database
 - ↳ No SQL Server Object Explorer
 - ↳ Add SQL Server / Browse / Local / Adicionar Local / Adicionar o meu servidor / Encrypt False
- Só PK é o 1
• PK e FK é o m } SQL Server Object Explorer
- ADO : Active Data Objects
 - ↳ sub-framework da Dot.Net

Database First

A BD já existe e a framework gera o código a partir dela

- Entity Framework 6
- Não selecionar a opção "Pluralize or singularize generated object names"
- A framework infere as table relationships
- Tudo o que é auto-generated não é para mexer
- Convenção : assume que o primeiro campo é PK
- DbContext : classe que representa a db em memória
- DbSet : representam tabelas em memória
- Northwind • Uma region pode ter uma collection de Territories (1 para n)
 - ↳ public virtual ICollection<Territories> Territories { get; set; } (1)
 - ↳ public virtual Region Region { get; set; } (n)
- Program • using (var db = new NorthWindEntities()) } → instanciação
 - ↳ usa e assim que não precisa liberar
- Botão direito do rato / View Data e posso ver qual é o maior valor da RegionID