

07

## Método EnsureCreated X Método Migrate

### Transcrição

Vamos complementar as aulas anteriores, fazendo uma breve observação. Anteriormente, vimos como criar um banco de dados com o método `EnsureCreated()`. Contudo, este método não utiliza migrações. Sendo assim, como ele cria o banco de dados? Verificando se o banco ainda não existe, em caso positivo, ele procura o nosso modelo e mapeamento, para poder fazer um esquema, e então gerar o banco de dados do SQL Server.

Contudo, uma vez que utilizamos o método `EnsureCreated()`, não podemos mais aplicar nenhuma migração no sistema. Portanto, o recomendável é utilizar, em seu lugar, o método `Migrate()`, que faz a mesma coisa, só que utilizando as migrações. O banco é criado da mesma forma, só que utilizando migrações para isso e, ao final, permite que adicionemos novas migrações, caso necessário.