

 08

O que aprendemos?

No capítulo anterior, os arquivos de dados e de contexto do Entity Framework Core da aplicação da Casa do Código estavam todos localizados na pasta `\Data` do projeto.

Como discutimos no início deste curso, as mudanças que estamos realizando visam permitir que as alterações feitas em uma única área da aplicação não afetem os demais módulos. Isso requer também o isolamento de bancos de dados.

Como estamos separando vários aspectos do catálogo em uma área dedicada, nesta aula aprendemos a mover também os dados e o código necessário para a criação de banco de dados, tabelas e dados iniciais do catálogo de produtos para a pasta `/Areas/Catalogo/Data`.

Aprendemos que, a partir da versão 2.1 do Entity Framework Core, a propagação de dados (seeding) [pode ser feita diretamente na classe de contexto da aplicação \(`CatalogoDbContext`\) através do método `HasData\(\)`](#) (<https://cursos.alura.com.br/course/aspnetcoreparte5modularizacao/task/61971>).

No final desta aula, após a realização de [uma migração do contexto de Catálogo](#) (<https://cursos.alura.com.br/course/aspnetcoreparte5modularizacao/task/61973>), conseguimos ter dois bancos de dados de negócios: a base de dados inicial (`CasaDoCodigo`) e um novo banco de dados dedicado ao catálogo de produtos (`CasaDoCodigo.Catalogo`).