

Desafio: crie o mapeamento entre filmes e categorias

Agora você já tem todas as informações para fazer sozinho o mapeamento entre filmes e categorias. É uma relação onde uma categoria agrupa vários filmes, e um filme pode ser classificado em várias categorias, caracterizando um relacionamento **muitos-para-muitos**.

Topa esse desafio?

Não se esqueça:

- até a versão atual do EF Core (2.0 no momento de criação desse curso), a classe que representa o join no relacionamento muitos-para-muitos precisa ser criada explicitamente pelo desenvolvedor
- repare no tipo da coluna `category_id` na tabela de categorias: `tinyint`. No SQL Server um `tinyint` representa um inteiro de 8 bits. Lembre-se de mapear as propriedades no C# de acordo