

 08

Migrate x EnsureCreated

Qual a diferença entre invocar o método `contexto.Database.EnsureCreated()` e o método `contexto.Database.Migrate()` para criar um novo banco de dados através do Entity Framework Core?

Selecione uma alternativa

A

O método `Migrate()` cria o banco de dados e seus objetos (tabelas, campos, índices, etc) usando apenas as entidades e mapeamentos da aplicação. Já o método `EnsureCreated()` realiza exatamente a mesma tarefa, porém usando apenas as migrações da aplicação.

B

O método `EnsureCreated()` apenas verifica se o banco de dados e retorna um valor booleano. Já o método `Migrate()` cria de fato o banco de dados e seus objetos usando as migrações da aplicação.

C

O método `Migrate()` apenas cria uma nova migração, enquanto o método `EnsureCreated()` aplica essa migração no banco de dados.

D

O método `EnsureCreated()` cria o banco de dados e seus objetos (tabelas, campos, índices, etc) usando apenas as entidades e mapeamentos da aplicação. Já o método `Migrate()` realiza exatamente a mesma tarefa, porém usando apenas as migrações da aplicação.