## Exercícios – Habilitando e Utilizando o Migrations

## SISTEMA ACADÊMICO

- 1. Alterar o projeto do Sistema Acadêmico incluindo as referências para o pacote Microsoft.EntityFramworkCore.Tools
- 2. Apagar o banco de dados atual
- **3.** Criar o primeiro pacote do Migrations para criar a estrutura de banco (Add-Migrations CriandoBanco)
- 4. Na estrutura de ligação com o Aluno na Turma, será necessário criar uma Entidade intermediária, pois cada aluno terá um Score em uma Tuma
- 5. Sugestão chamar essa entidade de *AlunoTurma.cs* e incluir uma propriedade extra chamada *Score*
- 6. Gerar então o pacote de migrations para esta entidade nova
- 7. Executar a atualização do banco para efetivar a alteração (Update-Database)
- 8. Feito o processo sempre utilizar Migrations para alterações de estrutura