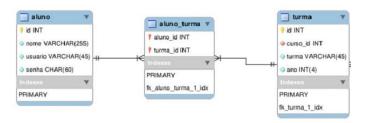
- 1. Criar uma API em .NET RESTFul
- 2. Criar três telas de sistema usando ASP.NET (Aluno, Turma, Relacionar Turmas).
- 3. Criar estrutura de banco de dados com seus relacionamentos, conforme diagrama abaixo:



## Requisitos Obrigatórios de Tecnologia:

.NET 6 ou 7

ASP.NET MVC

Web API

Razor (se desejar em Blazor)

Dapper

**SQL Server** 

## Requisitos de configuração:

A Aplicação será executada somente com a restauração de pacotes, compilar e executar em IIS Express.

### Regras de Negócio:

- 1. Sistema não pode permitir Turmas com o mesmo nome (coluna turma no diagrama).
- 2. Sistema não pode permitir o mesmo Aluno relacionado na mesma Turma duas vezes.
- 3. Sistema não pode permitir cadastrar senhas fracas.
- 4. Sistema não pode permitir criar Turmas com datas anteriores da atual.
- 5. A senha deve ser salva em formato de hash.

#### Tela Aluno:

- Formulário de cadastro e edição de Aluno
- Lista de Alunos
- Inativar Aluno

#### Tela Turma:

- Formulário de cadastro e edição de Turma
- Lista de Turmas
- Inativar Turma

## Tela Relacionar Turmas:

- Formulário de Associação com dois Combos Aluno e Turma (cadastro e edição)
- Lista de Turmas onde possa acessar Alunos relacionados.
- Inativar Relação

# Requisitos de entrega:

• Subir o código no GitHub na hora da entrega.