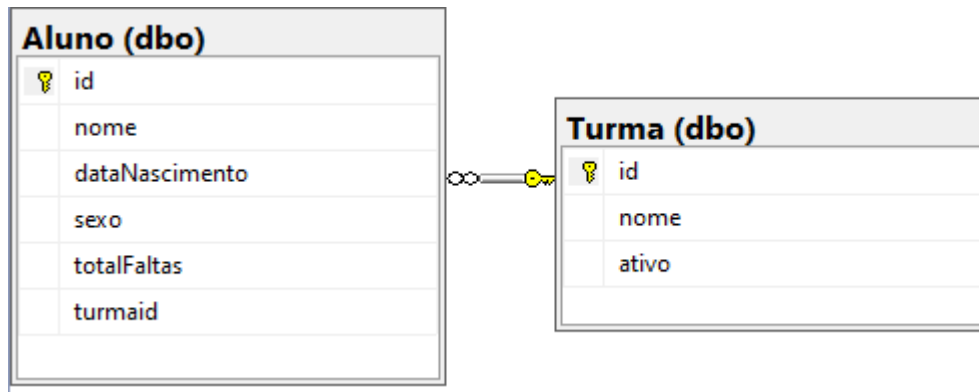


Escopo

Objetivo: Desenvolver uma web API que nos permita gerenciar os alunos de uma instituição de ensino.

Diagrama EER

- Nome do banco: escola
- Tabelas existentes: aluno e turma.
- Descrição do relacionamento: uma turma pode conter vários alunos, porém, um aluno só pode estar vinculado a uma turma.



Funcionalidades

Endpoints

- Consultar Todas as Turmas
- Consultar Turma pelo ID
- Consultar todos os alunos
- Consultar aluno pelo ID
- Incluir Turmas
- Incluir Alunos
- Excluir Turmas
- Excluir Alunos
- Atualizar Turmas
- Atualizar Alunos

Requisitos

- Um aluno não pode ser incluído sem uma turma.
- Uma turma só pode ser excluída se não tiverem alunos cadastrados nela.
- Um aluno pode ser movido de turma.
- A consulta por turmas e alunos deve obedecer uma regra que é: só retornar alunos cuja condição é ativa(o).