

Mapeamento do modelo entidade-relacionamento para Modelo relacional

Passo 1: Mapear entidades fortes:

Aluno (CPE, Nome)
Disciplina(Codigo, Nome, CargaHoraria)

Passo 2: Mapear entidades fracas: NÃO TEM

Passo 3: Mapear relacionamentos 1-1: NÃO TEM

Passo 4: Mapear relacionamentos 1-N: NÃO TEM

Passo 5: Mapear relacionamentos N-N:

Aluno (CPE, Nome)
Disciplina(Codigo, Nome, CargaHoraria)

AlunoDisciplina(CpfAluno(FK), CodDisciplina(FK), nota1, nota2, QuantidadeFaltas, Frequencia, Media, ProvaSubstitutiva)

CpfAluno(PK-FK) referencia a Aluno(CPF)
CodDisciplina(PK-FK) referencia a Disciplina (Codigo)

Passo 6: Mapear atributos multivalorados: NÃO TEM

Passo 7: Mapear Relacionamentos n-ários: NÃO TEM

Passo 8: Mapear generalização: NÃO TEM