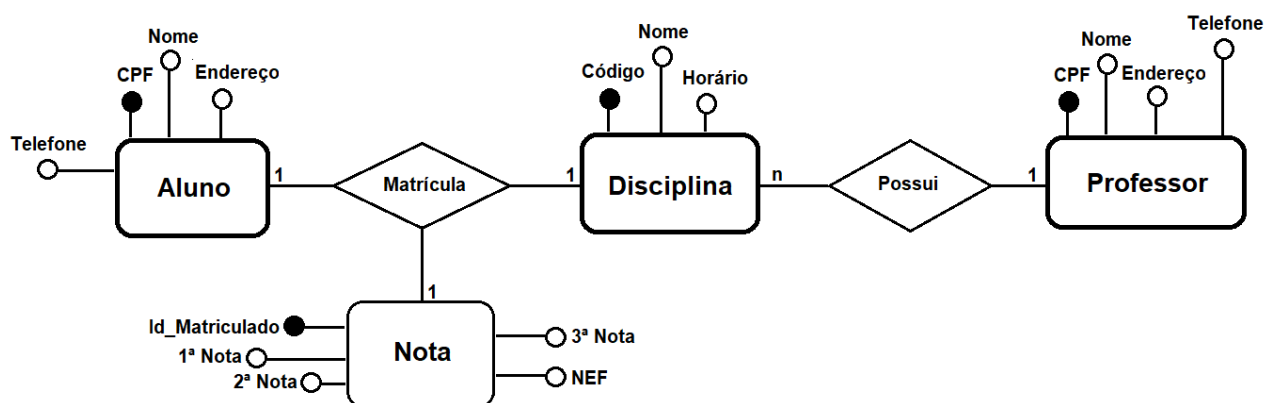


Universidade Estadual do Ceará – UECE
Centro de Ciências e Tecnologia – CCT
Bacharelado em Ciências da Computação
Banco de Dados – 2023.2
Professor: Ismayle De Sousa Santos
Alunos: Bruno de Sena Pinheiro
Guilherme Souto de Andrade

Código Parcial e Modelo Conceitual do Trabalho Final da Disciplina

Descrição: Sistema de gerenciamento de notas em disciplinas do Bacharelado em Computação. O objetivo do sistema é guardar informações sobre alunos, professores e disciplinas para controle de resultados (notas). Será construído utilizando SQL, em que já foram implementadas as tabelas principais (Aluno, Disciplina, Professor e Nota) e as tabelas de apoio (Matriculado: interliga as entidades Aluno, Disciplina e Nota – Telefone: atributo multivalorado – Endereço: atributo composto).

Modelo Conceitual



Classificação de atributos

Entidade: Aluno

- CPF: simples e chave primária – TEXT;
- Nome: simples – TEXT;
- Endereço: composto (Rua, Número, Bairro, CEP) e único – TEXT;
- Telefone: multivalorado – TEXT.

Entidade: Disciplina

- Código: simples e chave primária – INTEGER;
- Nome: simples – TEXT;
- Horário: simples – TEXT.

Entidade: Nota

- Id_Matriculado: simples – INTEGER;
- 1ª Nota: simples – REAL;
- 2ª Nota: simples – REAL;

- 3ª Nota: simples – REAL;
- NEF.

Entidade: Professor

- CPF: simples e chave primária – TEXT;
- Nome: simples – TEXT;
- Endereço: composto (Rua, Número, Bairro, CEP) e único – TEXT;
- Telefone: multivalorado – TEXT.