CoderHouse

SQL

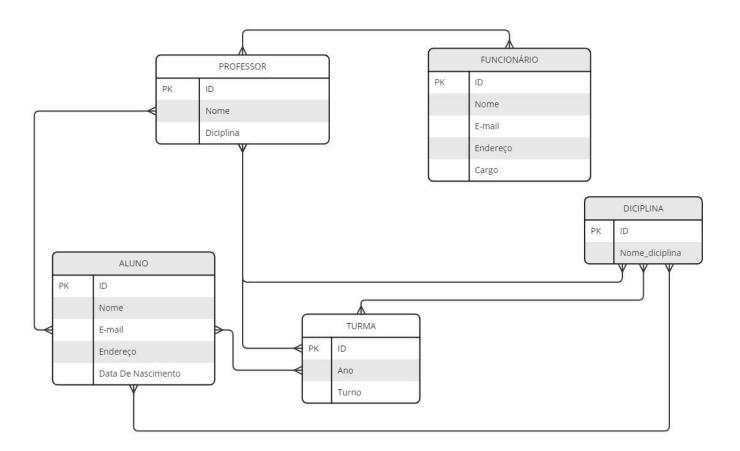
Gestão Escolar

SÃO PAULO 2024

Temática do banco de dados

Construir um banco de dados para um sistema de gestão escolar.

<u>Diagrama Entidade - Relacionamento</u>



<u>Tabelas</u>

Funcionário		
Id_Funcionario	PK	INT
Nome		VARCHAR (100)
Sobrenome		VARCHAR (100)
E-mail		VARCHAR (100)
Endereço		VARCHAR (100)
Cargo		VARCHAR (100)

Turma		
Id_Turma	PK	INT
Serie		INT
Turno		VARCHAR (40)

Aluno		
Id_Aluno	PK	INT
Nome		VARCHAR (100)
Sobrenome		VARCHAR (100)
E-mail		VARCHAR (100)
Endereço		VARCHAR (100)
Data_Nascimento		DATE
Id_Turma	FK	INT

Disciplina		
Id_Disciplina	PK	INT
Nome_Disciplina		VARCHAR (100)
Area_Conhecimento		VARCHAR (100)

Professor	Tipos de Chave	TIPO DE DADO
Id_Professor	PK	INT
Nome		VARCHAR (100)
Sobrenome		VARCHAR (100)
Nome_Disciplina		VARCHAR (100)
Id_Funcionario	FK	INT
Area_Conhecimento		VARCHAR (100)