



Serviço Nacional de Educação Industrial SENAI DF

Brasília, 23 de outubro de 2024

Anderson de Matos Guimarães

Curso: Administrador de Banco de Dados

Professor: Ygor Rio Pardo Felix

Turma: QUA.070.105

ATIVIDADE

Crie o modelo conceitual dos seguintes cenários:

1. Loja de roupas

Loja de roupas (código da loja, nome, CNPJ, endereço, telefone)

Funcionário (matrícula, nome, endereço, telefone, e-mail)

Cliente (código, nome, CPF/CNPJ, endereço, telefone, e-mail)

Fornecedor (código, nome, CNPJ, endereço, telefone, e-mail)

Vendedor (matrícula, nome, CPF, endereço, telefone, e-mail)

Produto (código, nome, marca, quantidade em estoque, valor unitário, valor total)

Loja de roupas possui funcionário

Loja de roupas tem cliente

Loja de roupas compra de fornecedor

Loja de roupa vende produto

Fornecedor tem vendedor

Vendedor vende produto

Cliente compra produto

2. Escola

Escola (código da escola, nome, CNPJ, endereço, telefone)

Professor (matrícula, nome, telefone, e-mail, endereço)

Aluno (matrícula, nome, telefone, e-mail, endereço)

Disciplina (código, nome, área do conhecimento, duração)

Escola possui professor

Escola possui aluno



Professor ensina aluno

Professor leciona disciplina

Aluno cursa disciplina

3. Biblioteca

Biblioteca (código da biblioteca, nome, CNPJ, endereço, telefone)

Funcionário (matrícula, nome, CPF, endereço, telefone, e-mail)

Usuário (código, nome, CPF, endereço, telefone, e-mail)

Livro (ISBN, título, autor, ano de publicação, edição, volume)

Biblioteca possui funcionário

Biblioteca tem usuário

Biblioteca empresta livro

Usuário reserva livro