



Estácio

Faculdade Estácio

Campus Belford Roxo - RJ

Desenvolvimento Full Stack

Disciplina - Vamos manter as informações

Turma 2023.2

Semestre - 3

Cristian da Silva de Macena

Código

--Criação Database

```
CREATE DATABASE Loja
```

-- Usa a database Loja

```
USE Loja
```

--Criação da tabela pessoa

```
CREATE TABLE pessoa(  
    idPessoa INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1) NOT NULL,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
    logradouro VARCHAR(255) NULL,  
    cidade VARCHAR(255) NOT NULL,  
    estado CHAR(2) NOT NULL,  
    telefone VARCHAR(11) NULL,  
    email VARCHAR(255) NOT NULL,  
)
```

--Criação da tabela pessoa Fisica

```
CREATE TABLE pessoaFisica(  
    idPessoa_Fisica INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1) NOT NULL,  
    idPessoa_Fk INT NOT NULL,  
    cpf VARCHAR(11),  
    FOREIGN KEY (idPessoa_Fk) REFERENCES pessoa(idPessoa)  
)
```

--Criação da tabela juridica

```
CREATE TABLE pessoaJuridica(  
    idPessoa_Juridica INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1) NOT NULL,  
    idPessoa_Fk INT NOT NULL,  
    cnpj VARCHAR(14),  
    FOREIGN KEY (idPessoa_Fk) REFERENCES pessoa(idPessoa)  
)
```

Execução

150 %

Resultados		Mensagens					
	idPessoa	nome	logradouro	cidade	estado	telefone	email
1	1	Lucas	Rua Maria	Nova iguaçu	RJ	1111-1111	email@gmail.com
2	2	Ana	Rua Santos	Caxias	RJ	2222-2222	email@hotmail.com

	idPessoa_Juridica	idPessoa_Fk	cnpj
1	1	2	22222222222222

	idPessoa_Fisica	idPessoa_Fk	cpf
1	1	1	11111111111

Cardinalidade

1x1: Cada ocorrência da Entidade 1 está associada a no máximo uma ocorrência da Entidade 2, e vice-versa.

1XN: Uma ocorrência da Entidade 1 está associada a uma ou várias ocorrências da Entidade 2, mas cada ocorrência da Entidade 2 está associada a apenas uma ocorrência da Entidade 1.

NXN: Uma ocorrência da Entidade 1 pode estar associada a uma ou várias ocorrências

Que tipo de relacionamento deve ser utilizado para representar o uso de herança em bancos de dados relacionais?

O relacionamento que é usado para esse tipo de ocorrência é o 1x1.

Como o SQL Server Management Studio permite a melhoria da produtividade nas tarefas relacionadas ao gerenciamento do banco de dados?

O SQL Server Management Studio é essencial para administradores de banco de dados e desenvolvedores. Ele oferece recursos que otimizam o gerenciamento de bancos de dados SQL.