

Tabela Cliente:

A tabela Cliente armaze informações sobre os clientes. Ela inclui um identificador único (codcliente), o nome do cliente (nomcliente) e o número de telefone (telefone) como informações. O campo codcliente é definido como chave primária para garantir que cada cliente tenha um identificador único. A tabela Cliente possui um relacionamento (N:N) coma tabela Pedidos.

Tabela Pedidos:

A tabela Pedidos é responsável por rastrear os pedidos feitos pelos clientes. Cada pedido tem um identificador único (codpedidos) e uma descrição (descrição). O campo (codpedidos) é uma chave primária. A tabela Peidos possui uma relação (N:N) com a tabela Cliente, e uma relação (N:N) com a tabela Livro.

Tabela Livro:

A tabela Livro é usada para armazenar informações sobre os livros disponíveis. Ela possui como atributos um identificador único (codlivro), o título do livro (titulo), e a editora do livro (codedit), cada livro possui um autor, porém, as informações do autor estão no relacionamento autor_livro. O campo codedit é chave estrangeira que faz referência à tabela Editora. A tabela Livro se relaciona de forma (N:N) com a tabela Pedidos, (N:N) com a tabela Autor e (N:1) com a tabela Editora;

Tabela Autor:

A tabela Autor é dedicada a informações sobre os autores dos livros. Ela inclui um identificador único (codautor), o nome do autor (nomeautor) e a nacionalidade do autor (nacionalidade). O campo codautor é a chave primária da tabela Autor, garantindo que cada autor tenha um identificador exclusivo. A tabela Autor se relaciona apenas com a tabela Livro.

Tabela Editora:

A tabela Editora é usada para registrar informações sobre as editoras dos livros. Ela inclui um identificador único (codedit) e o nome da editora (nomeedit). O campo codedit é a chave primária desta tabela. A tabela Editora se relaciona com a tabela Livro.

Tabela Itens pedidos:

A tabela Itens_pedidos é uma tabela que relaciona os pedidos aos livros. Ela contém informações sobre a quantidade (qnt) de um determinado livro em um pedido (codpedidos). Os campos codlivro e codpedidos são chaves estrangeiras que se relacionam com as tabelas Livro e Pedidos, respectivamente. Isso permite saber quais livros estão incluídos em um pedido e quantas cópias de cada livro foram solicitadas.

Tabela autor livro:

A tabela autor_livro relaciona autores a livros. Ela contém os campos codautor e codlivro, que são chaves estrangeiras e se relacionam com as tabelas Autor e Livro, respectivamente. Isso permite saber quais autores estão associados a quais livros, facilitando a pesquisa e organização.

Tabela Faz:

A tabela Faz relaciona clientes a pedidos. Ela inclui os campos codcliente e codpedidos, que são chaves estrangeiras que se relacionam com as tabelas Cliente e Pedidos, respectivamente. Essa tabela permite rastrear quais clientes fizeram quais pedidos.