Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** PRODUTOS | | | | | |
| **Descrição:** Armazena informações dos produtos | | | | | |
| **Nº do Atributo** | **Atributo** | **Tipo** | **Chave Primária** | **Chave Estrangeira** | **Descrição** |
| 01 | prd\_id | INT | X |  | ID do produto |
| 02 | prd\_nome | VARCHAR(50) |  |  | Nome do produto |
| 03 | prd\_descricao | VARCHAR(80) |  |  | Descrição do produto |
| 04 | prd\_estoque | INT |  |  | Estoque do produto |
| 05 | prd\_tamanho | VARCHAR(10) |  |  | Tamanho do produto |
| 06 | prd\_preco | DECIMAL(8,2) |  |  | Preço do produto |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** CLIENTES | | | | | |
| **Descrição:** Armazena informações dos clientes | | | | | |
| **Nº do Atributo** | **Atributo** | **Tipo** | **Chave Primária** | **Chave Estrangeira** | **Descrição** |
| 01 | cli\_id | INT | X |  | ID do cliente |
| 02 | cli\_nome | VARCHAR(50) |  |  | Nome do cliente |
| 03 | cli\_telefone | CHAR(11) |  |  | Telefone do cliente |
| 04 | cli\_e\_mail | VARCHAR(50) |  |  | E-mail do cliente |
| 05 | cli\_senha | VARCHAR(25) |  |  | Senha do cliente |
| 06 | cli\_cpf | CHAR(11) |  |  | CPF do cliente |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** PEDIDOS | | | | | | | | | |
| **Descrição:** Armazena informações dos pedidos | | | | | | | | | |
| **Nº do Atributo** | | **Atributo** | | **Tipo** | | **Chave Primária** | | **Chave Estrangeira** | **Descrição** |
| 01 | | ped\_id | | INT | | X | |  | ID do pedido |
| 02 | | cli\_id | | INT | |  | | X | ID do cliente |
| 03 | | ped\_status | | VARCHAR(30) | |  | |  | Status do pedido |
| 04 | | fg\_id | | INT | |  | | X | ID da forma de pagamento |
| 05 | | ped\_nf | | VARCHAR(20) | |  | |  | Nota fiscal do pedido |
| 06 | | ped\_numero\_serie\_nf | | VARCHAR(20) | |  | |  | Número da série da nota fiscal |
| **RELACIONAMENTOS** | | | | | | | | | |
| **ID** | **Entidade** | | **Atributo Origem** | | **Atributo Destino** | | **Descrição** | | |
| 02 | CLIENTES | | cli\_id | | cid\_id | | Relaciona o pedido com o cliente que fez. | | |
| 04 | FORMAS\_DE\_PAGAMENTO | | fg\_id | | fg\_id | | Relaciona o pedido com a sua forma de pagamento. | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** FORMAS\_DE\_PAGAMENTO | | | | | |
| **Descrição:** Armazena informações das formas de pagamento | | | | | |
| **Nº do Atributo** | **Atributo** | **Tipo** | **Chave Primária** | **Chave Estrangeira** | **Descrição** |
| 01 | fg\_id | INT | X |  | ID da forma de pagamento |
| 02 | fg\_tipo | VARCHAR(30) |  |  | Tipo de forma de pagamento |
| 03 | fg\_valor | DECIMAL(8,2) |  |  | Valor do pagamento |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** ADMINISTRADOR | | | | | |
| **Descrição:** Armazena informações do administrador | | | | | |
| **Nº do Atributo** | **Atributo** | **Tipo** | **Chave Primária** | **Chave Estrangeira** | **Descrição** |
| 01 | adm\_id | INT | X |  | ID do administrador |
| 02 | adm\_nome | VARCHAR(50) |  |  | Nome do administrador |
| 03 | adm\_cpf | CHAR(11) |  |  | CPF do administrador |
| 04 | adm\_e-mail | VARCHAR(50 |  |  | E-mail do administrador |
| 05 | adm\_senha | VARCHAR(25) |  |  | Senha do administrador |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** PRODUTOS\_PEDIDOS | | | | | | | | | |
| **Descrição:** Armazena informações dos produtos e dos pedidos | | | | | | | | | |
| **Nº do Atributo** | | **Atributo** | | **Tipo** | | **Chave Primária** | | **Chave Estrangeira** | **Descrição** |
| 01 | | prd\_id | | INT | | X | | X | ID do produto |
| 02 | | ped\_id | | INT | | X | | X | ID do pedido |
| 03 | | prd\_ped\_quant | | INT | |  | |  | Quantidade de produtos e pedidos |
| 04 | | prd\_ped\_valor | | DECIMAL(8,2) | |  | |  | Valor dos produtos e dos pedidos |
| **RELACIONAMENTOS** | | | | | | | | | |
| **ID** | **Entidade** | | **Atributo Origem** | | **Atributo Destino** | | **Descrição** | | |
| 01 | PRODUTOS | | prd\_id | | prd\_id | | Relaciona os produtos com os pedidos | | |
| 02 | PEDIDOS | | ped\_id | | ped\_id | | Relaciona os pedidos com os produtos | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** ENDERECO | | | | | | | | | |
| **Descrição:** Armazena informações de endereço | | | | | | | | | |
| **Nº do Atributo** | | **Atributo** | | **Tipo** | | **Chave Primária** | | **Chave Estrangeira** | **Descrição** |
| 01 | | end\_id | | INT | | X | |  | ID do endereço |
| 02 | | cli\_id | | INT | |  | | X | ID do cliente |
| 03 | | end\_cidade | | VARCHAR(50) | |  | |  | Nome da cidade |
| 04 | | end\_estado | | VARCHAR(50) | |  | |  | Nome do estado |
| 05 | | end\_bairro | | VARCHAR(50) | |  | |  | Nome do bairro |
| 06 | | end\_num | | INT | |  | |  | Número da casa |
| 07 | | end\_logradouro | | VARCHAR(50) | |  | |  | Nome do logradouro |
| **RELACIONAMENTOS** | | | | | | | | | |
| **ID** | **Entidade** | | **Atributo Origem** | | **Atributo Destino** | | **Descrição** | | |
| 02 | CLIENTES | | cli\_id | | cli\_id | | Relaciona o endereço com o seu cliente. | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** ENTREGA | | | | | | | | | |
| **Descrição:** Armazena informações da entrega | | | | | | | | | |
| **Nº do Atributo** | | **Atributo** | | **Tipo** | | **Chave Primária** | | **Chave Estrangeira** | **Descrição** |
| 01 | | ped\_id | | INT | | X | | X | ID do pedido |
| 02 | | cli\_id | | INT | |  | | X | ID do cliente |
| 03 | | ent\_data | | DATE | |  | |  | Data de entrega |
| 04 | | ent\_status | | VARCHAR(30) | |  | |  | Status da entrega |
| 05 | | end\_id | | INT | |  | | X | ID do endereço |
| **RELACIONAMENTOS** | | | | | | | | | |
| **ID** | **Entidade** | | **Atributo Origem** | | **Atributo Destino** | | **Descrição** | | |
| 01 | PEDIDOS | | ped\_id | | ped\_id | | Relaciona a entrega com o pedido | | |
| 02 | CLIENTES | | cli\_id | | cli\_id | | Relaciona a entrega com o cliente | | |
| 03 | ENDERECO | | end\_id | | end\_id | | Relaciona a entrega com o endereço | | |