Tabela Compra

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Nulo | Regra (check) | Chave | Default | Unique |
| cod\_compra | Identifica de forma única uma transação específica | Inteiro | – | Não | – | PK | – | Sim |
| numero\_nota\_compra | Identifica de forma única a transação e o documento fiscal associado | Inteiro | – | Não | – | – | – | Não |
| data\_compra | Registra quando a transação ocorreu | Data | – | Não | – | – | – | Sim |
| quantidade\_compra | Indica o número de itens adquiridos em uma transação | Caractere | 50 | Não | – | – | – | Não |
| reserva\_compra | Se refere à quantia bloqueada para garantir a transação | Caractere | 50 | Sim | – | – | Santa Catarina | Não |
| total\_compra | Representa o valor final da transação | Inteiro | – | Não | – | – | – | Não |
| entrega\_compra | Se refere ao processo de enviar os produtos adquiridos ao cliente | Booleano | – | Sim | – | – | – | Não |
| formapagamento\_compra | Especifica como o cliente irá pagar, como cartão de crédito, débito, transferência ou dinheiro | Inteiro | – | Não | Debito  Credito  Pix | FK  que referencia a tbformapagamento | – | Não |

Tabela Conta

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Nulo | Regra (check) | Chave | Default | Unique |
| ID\_conta | Identifica de forma única cada usuário | Inteiro | – | Não | – | – | – | Sim |
| descricao\_conta | Fornece informações adicionais sobre o usuário | Caractere | 100 | Sim | – | – | – | Não |
| banco\_conta | Armazena informações essenciais, como dados de login, perfil, preferências e histórico de atividades | Caractere | 30 | Não | – | – | – | Não |
| agencia\_conta | Se refere ao local ou instituição responsável pela gestão da conta | Caractere | 30 | Não | – | – | – | Não |

Tabela Forma de Pagamento

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Nulo | Regra (check) | Chave | Default | Unique |
| ID\_formapagamento | Identifica o usuário que associa a transação a um cliente específico | Inteiro | – | Não | – | – | – | Sim |
| descricao\_formapagamento | Fornece detalhes sobre a transação, como o tipo de produto ou serviço, o valor da compra e a data da transação | Caractere | 100 | Sim | – | – | – | Não |
| credito\_formapagamento | Realiza compras com um limite pré-aprovado, permitindo ao usuário adquirir bens ou serviços mesmo sem fundos disponíveis imediatamente | Booleano | – | Não | – | – | – | Não |
| debito\_formapagamento | Realiza a dedução imediata de fundos da conta do cliente, permitindo transações em tempo real | Booleano | – | Não | – | – | – | Não |
| pix\_formapagamento | Permite transferências e pagamentos em segundos, 24 horas por dia | Booleano | – | Não | – | – | – | Não |

Tabela Produto

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Nulo | Regra (check) | Chave | Default | Unique |
| cod\_produto | Identifica itens de forma única e padronizada | Inteiro | – | Não | – | PK | – | Sim |
| nome\_produto | Identifica e diferencia itens no mercado | Caractere | 50 | Não | – | – | – | Não |
| cor\_produto | Atrai a atenção do consumidor, influencia a percepção e a estética e pode ajudar na diferenciação entre produtos | Caractere | 15 | Sim | – | – | – | Não |
| genero\_produto | Indica o público alvo | Caractere | 20 | Sim | – | – | – | Não |
| material-produto | Determina sua durabilidade, qualidade e funcionalidade | Caractere | 50 | Não | – | – | – | Não |
| cadarco\_produto | Permite personalização estética | Booleano | – | Sim | – | – | – | Não |
| fivela\_produto | Permite personalização estética | Booleano | – | Sim | – | – | – | Não |
| salto-produto | Permite personalização estética | Booleano | – | Sim | – | – | – | Não |
| descricao\_produto | Fornece informações essenciais sobre as características, benefícios e usos | Caractere | 100 | Sim | – | – | – | Não |
| caracteristicas\_produto | Detalha as especificações técnicas e funcionais | Caractere | 100 | Não | – | – | – | Não |
| imagem-produto | Atrai a atenção do consumidor e transmitir informações visuais sobre seu design e uso | Blob | – | Não | – | – | – | Não |
| valor\_produto | Representa o custo que o consumidor está disposto a pagar | Inteiro | – | Não | – | – | – | Não |
| numeracao\_produto | Identifica de forma única o produto e facilitando o controle de estoque | Real | – | Não | – | – | – | Não |

Tabela Usuário

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Nulo | Regra (check) | Chave | Default | Unique |
| cod\_usuario | Identificador único para o usuário no sistema | Inteiro | – | Não | – | PK | – | Sim |
| senha\_usuario | Protege o acesso a contas e informações pessoais | Inteiro | – | Não | – | – | – | Não |
| nome\_usuario | Identifica de forma única um usuário no sistema | Caractere | 50 | Não | – | – | – | Não |
| endereco\_usuario | Fornece uma localização específica para entrega de produtos ou serviços | Caractere | 50 | Sim | – | – | Santa Catarina | Não |
| email\_usuario | Serve como meio de comunicação | Caractere | 50 | Não | – | – | – | Não |
| cpf\_usuario | Identifica individualmente cidadãos no Brasil | Inteiro | – | Não | – | – | – | Não |
| fone\_usuario | Facilita a comunicação direta | Inteiro | – | Não | – | – | – | Não |
| conta\_usuario | Gerencia o acesso a serviços online, armazenar informações pessoais e preferências | Inteiro | – | Não | – | FK  que referencia a tbconta | – | Não |
| banco\_usuario | Armazena e gerenciar informações financeiras | Caractere | 30 | Não | – | – | – | Não |
| adm\_usuario | gerencia permissões, configurações do sistema e atividades | booleano | – | Sim | – | – | – | Sim |