Dicionário de Dados

Banco de Dados Lanchonete

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela** | Cliente |
| **Descrição** | Armazenará as informações dos clientes |
| **Observações** | Esta tabela possui uma chave primária(idCliente) |

|  |
| --- |
| C**AMPOS** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Tipo de Dado** | **Tamanho** | **Restrições de Domínio(PK, FK, Default, Identity)** |
| **idCliente** | Código de identificação do cliente | INT | 10 | PK/Auto\_Increment |
| **cpfCliente** | CPF do Cliente | VARCHAR | 15 | Unique/ Not null |
| **nomeCliente** | Nome do cliente | VARCHAR | 100 | Not null |
| **telefoneCliente** | Telefone do cliente | VARCHAR | 15 | Not null |
| **emailCliente** | E-mail do Cliente | VARCHAR | 50 | Not null |
| **senhaCliente** | Senha de acesso Cliente | VARCHAR | 20 | Not null |
| **tipoLogradouro** | Tipo de logradouro do Cliente | VARCHAR | 100 | Not null |
| **logradouro** | Logradouro do Cliente | VARCHAR | 100 | Not null |
| **numero** | Numero da  Residência | VARCHAR | 5 | Not null |
| **complemento** | Complemento do Endereço | VARCHAR | 100 | Null |
| **bairro** | Bairro de Residência do Cliente | VARCHAR | 100 | Not null |
| **municipio** | Município de residência do Cliente | VARCHAR | 100 | Not null |
| **cep** | CEP de Residência do Cliente | VARCHAR | 100 | Not null |
| **estado** | Estado - UF | CHAR | 2 | Not null |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Tipo de Dado** | **Tamanho** | **Restrições de Domínio(PK, FK, Default, Identity)** |
| **idFuncionario** | Código de identificação do funcionário | INT | 10 | PK/Auto\_Increment |
| **cpfFuncionario** | CPF do funcionário | VARCHAR | 15 | Unique/ Not null |
| **nomeFuncionario** | Nome do Funcionário | VARCHAR | 100 | Not null |
| **telefoneFuncionario** | Telefone do Funcionário | VARCHAR | 15 | Not null |
| **emailFuncionario** | E-mail do Funcionário | VARCHAR | 50 | Not null |
| **senhaCliente** | Senha de acesso Funcionário | VARCHAR | 20 | Not null |
| **tipoLogradouro** | Tipo de logradouro do Funcionário | VARCHAR | 100 | Not null |
| **logradouro** | Logradouro do Funcionário | VARCHAR | 100 | Not null |
| **numero** | Numero da  Residência | VARCHAR | 5 | Not null |
| **complemento** | Complemento do Endereço | VARCHAR | 100 | Null |
| **bairro** | Bairro de Residência do Funcionário | VARCHAR | 100 | Not null |
| **municipio** | Municipio de Residência do Funcionário | VARCHAR | 100 | Not null |
| **estado** | Estado - UF | CHAR | 2 | Not null |
| **cep** | Cep de Residência do Funcionário | VARCHAR | 100 | Not null |
| **idDepartamento** | Chave estrangeira referenciando o código da tabela departamento | INT | 10 | FK/Auto\_increment |

|  |
| --- |
| C**AMPOS** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela** | Funcionário |
| **Descrição** | Armazenará as informações dos Funcionários |
| **Observações** | Esta tabela possui uma chave primária(idFuncionario) e uma chave estrangeira(idDepartamento) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela** | Fornecedor |
| **Descrição** | Armazenará as informações do Fornecedor |
| **Observações** | Esta tabela possui uma chave primária (idFornecedor) |
| **Campos** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Tipo de Dado** | **Tamanho** | **Restrições de Domínio(PK, FK, Default, Identity)** |
| **idFornecedor** | Código de identificação do fornecedor | INT | 10 | PK/Auto\_Increment |
| **nomeFornecedor** | Nome do fornecedor | VARCHAR | 100 | Not null |
| **cnpjFornecedor** | CNPJ do fornecedor | VARCHAR | 20 | Not null |
| **TelefoneFornecedor** | Telefone principal do fornecedor | VARCHAR | 15 | Not null |
| **nomeGerente** | Nome do Gerente | VARCHAR | 100 | Not null |
| **tipoLogradouro** | Tipo de logradouro do Fornecedor | VARCHAR | 100 | Not null |
| **logradouro** | Logradouro do Fornecedor | VARCHAR | 100 | Not null |
| **numero** | Número do endereço | VARCHAR | 5 | Not null |
| **complemento** | Complemento do Endereço | VARCHAR | 100 | Null |
| **bairro** | Bairro de Residência do Fornecedor | VARCHAR | 100 | Not null |
| **municipio** | Bairro de Residência do Fornecedor | VARCHAR | 100 | Not null |
| **estado** | Estado - UF | CHAR | 2 | Not null |
| **cep** | Cep de Residência do Fornecedor | VARCHAR | 10 | Not null |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela** | Produto |
| **Descrição** | Armazenará as informações dos Produtos |
| **Observações** | Esta tabela possui uma chave estrangeira - FK(idFornecedor) |
| **Campos** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Tipo de Dado** | **Tamanho** | **Restrições de Domínio(PK, FK, Default, Identity)** |
| **idProduto** | Código de identificação do produto | INT | 10 | PK/Auto\_Increment |
| **nomeProduto** | Nome do Produto | VARCHAR | 100 | Not null |
| **categoriaProduto** | Categoria do Produto | VARCHAR | 100 | Not null |
| **descricaoProduto** | Descrição do Produto | VARCHAR | 200 | Null |
| **Preco** | Preço do produto | DECIMAL | - | Not null |
| **idFornecedor** | Chave estrangeira referenciando o código da tabela fornecedor | INT | 10 | FK/Auto\_increment |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela** | Departamento |
| **Descrição** | Armazenará as informações dos departamentos da empresa |
| **Observações** | Esta tabela possui 1 chave primária(PK) |
| **Campos** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **idDepartamento** | Identificador de departamento | INT | 10 | PK/Auto\_Increment |
| **nomeDepartamento** | Nome do departamento | VARCHAR | 100 | Not null |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela** | Pedido |
| **Descrição** | Armazenará as informações dos pedidos |
| **Observações** | Esta tabela possui 1 chave primária(PK) e duas chaves estrangeiras(FK) |
| **Campos** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **idPedido** | Identificador do pedido | INT | 10 | PK/AUTOINCREMENT |
| **dataPedido** | Data do pedido | DATETIME | - | NOT NULL |
| **idCliente** | Chave estrangeira referenciando o código da tabela cliente | INT | 10 | FK/Auto\_increment |
| **idFuncionario** | Chave estrangeira referenciando o código da tabela funcionário | INT | 10 | FK/Auto\_increment |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela** | itensPedido |
| **Descrição** | Armazenará as informações a respeito dos itens dos pedidos |
| **Observações** | Esta tabela possui 1 chave primária(PK) e duas chaves estrangeiras(FK) |
| **Campos** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **idItensPedido** | Identificador de item dos pedidos | INT | 10 | PK/Auto\_increment |
| **idPedido** | Chave estrangeira referenciando o código da tabela pedido | INT | 10 | FK/Auto\_increment |
| **idProduto** | Chave estrangeira referenciando o código da tabela produto | INT | 10 | FK/Auto\_increment |