|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funcionário** | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| matricula | Matrícula do funcionário. | VARCHAR(10) | VARCHAR(10) | -Chave Primária. |
| cpf | CPF do funcionário. | CHAR(14) | CHAR(14) | -Não Nulo;  -Atributo chave. |
| nome | Nome do funcionário. | VARCHAR(50) | VARCHAR(50) | -Não Nulo. |
| telefone | Telefone do funcionário. | VACHAR(20) | VACHAR(20) |  |
| endereco | Endereço do funcionário. | VARCHAR(50) | VARCHAR(50) | -Não Nulo. |
| salario | Salário do funcionário. | FLOAT | FLOAT | -Não Nulo. |
| setor | Setor do funcionário. | VARCHAR(20) | VARCHAR(20) | -Não Nulo. |
| tipo | Se o funcionário é comum ou gerente. | VARCHAR(15) | VARCHAR(15) | - Não Nulo. |
| status | Contratado ou Demitido. | BOOLEAN | BOOLEAN | -Não Nulo |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Receita | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| matricula | Identificador do funcionário. | VARCHAR(10) | VARCHAR(10) | -Chave Estrangeira. |
| codigo | Código da receita. | VARCHAR(12) | VARCHAR(12) | -Chave Primária. |
| tipoReceita | Tipo de receita: espécie, credito... | VARCHAR(15) | VARCHAR(15) | -Não Nulo. |
| descricao | Descrição da receita | VARCHAR(100) | VARCHAR(100) | - Não Nulo. |
| dataRecebimento | Data do recebimento | DATE | DATE | -Não Nulo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Despesas | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| matricula | Identificador do funcionário | VARCHAR(10) | VARCHAR(10) | -Chave Estrangeira. |
| codigo | Código da despesa | VARCHAR(12) | VARCHAR(12) | -Chave Primária. |
| tipoDespesa | Tipo de despesa: aluguel, luz ... | VARCHAR(15) | VARCHAR(15) | -Não Nulo. |
| descricao | Descrição da despesa | VARCHAR(100) | VARCHAR(100) | - Não Nulo. |
| dataRecebimento | Data do recebimento | DATE | DATE | -Não Nulo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Contrato | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| matricula | Identificador do funcionário | VARCHAR(10) | VARCHAR(10) | -Chave Estrangeira. |
| cnpj | CNPJ da marca | VARCHAR(12) | VARCHAR(12) | -Chave Primária. |
| nomeMarca | Nome da marca | VARCHAR(15) | VARCHAR(15) | -Não Nulo;  - Atributo Chave. |
| email | E-mail da marca | VARCHAR(20) | VARCHAR(20) | -Não Nulo. |
| telefone | Telefone da marca | VARCHAR(20) | VARCHAR(20) | -Não Nulo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Venda | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| matricula | Identificador do funcionário | VARCHAR(10) | VARCHAR(10) | - Chave Estrangeira. |
| cpfCliente | CPF do cliente | VARCHAR(14) | VARCHAR(14) | - Chave Estrangeira. |
| notaFiscal | Nota da venda | CHAR(44) | CHAR(44) | - Chave Primária. |
| Parcelas | Quantidade de parcelas | VARCHAR(20) | VARCHAR(20) | -Não Nulo. |
| parcelaAtual | Parcela atual | VARCHAR(10) | VARCHAR(10) |  |
| proxParcela | Próxima parcela | VARCHAR(10) | VARCHAR(10) |  |
| data | Data da venda | DATE | DATE | -Não Nulo. |
| valorVenda | Valor da venda | FLOAT | FLOAT | -Não Nulo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| vendaProduto | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| notaFiscal | Identificador da compra | CHAR(44) | CHAR(44) | -Parte da chave primaria;  - Chave Estrangeira. |
| referencia | Referencia do produto | VARCHAR(12) | VARCHAR(12) | - Parte da chave primaria;  - Chave Estrangeira. |
| precoUnitario | Valor do produto | VARCHAR(15) | VARCHAR(15) | -Não Nulo. |
| quantidade | Quantidade de produtos | VARCHAR(3) | VARCHAR(3) | -Não Nulo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Compra | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| matricula | Identificador do funcionário | VARCHAR(10) | VARCHAR(10) | - Chave Estrangeira. |
| codigo | Código da compra | VARCHAR(12) | VARCHAR(12) | -Chave Primária. |
| valor | Valor do produto | FLOAT | FLOAT | -Não Nulo. |
| data | Data da Compra | DATE | DATE | -Não Nulo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| compraProduto | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| codigo | Código da compra do produto | VARCHAR(10) | VARCHAR(10) | -Parte da chave Primária;  - Chave Estrangeira; |
| referencia | Referência da compra | VARCHAR(12) | VARCHAR(12) | - Parte da chave Primária;  - Chave Estrangeira. |
| precoUnitario | Valor do produto | FLOAT | FLOAT | -Não Nulo |
| quantidade | Quantidade da compra | VARCHAR(3) | VARCHAR(3) | -Não Nulo |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cliente | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| cpf | CPF do cliente | CHAR(14) | CHAR(14) | -Chave Primária. |
| rg | Código da compra | VARCHAR(12) | VARCHAR(12) | -Não Nulo;  - Atributo Chave. |
| nome | Nome do cliente | VARCHAR(50) | VARCHAR(50) | - Não Nulo. |
| status | Bom Pagador ou não | BOOLEAN | BOOLEAN | - Não Nulo. |
| endereco | Endereço do cliente | VARCHAR(50) | VARCHAR(50) | -Não Nulo |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| clienteTel | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| telefone | Telefone do cliente | VARCHAR(20 | VARCHAR(20) | -Chave Primária. |
| cpf | CPF do cliente | CHAR(14) | CHAR(14) | - Chave Primária;  - Chave Estrangeira. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Produto | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| referencia | Referência do produto | VARCHAR(30) | VARCHAR(30) | - Chave Primária. |
| codigo | Código do produto | VARCHAR(12) | VARCHAR(12) | -Não Nulo;  - Atributo Chave. |
| preco | Preço do produto | VARCHAR(50) | VARCHAR(50) | -Não Nulo. |
| nome | Nome do produto | BOOLEAN | BOOLEAN | -Não Nulo. |
| quantidade | Quantidade do produto | VARCHAR(20) | VARCHAR(20) | -Não Nulo. |
| descricao | Descrição do produto | VARCHAR(50) | VARCHAR(50) |  |
| marca | Marca do produto | VARCHAR(15) | VARCHAR(15) | -Não Nulo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cosmetico | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| referencia | Referência do produto | VARCHAR(30) | VARCHAR(30) | - Chave estrangeira;  - Chave primária. |
| tipoProduto | Tipo do produto | VARCHAR(12) | VARCHAR(12) | -Não Nulo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Roupa | | | | |
| Atributo | Descrição | Tipo | Domínio | Restrições |
| referencia | Referência da roupa | VARCHAR(10) | VARCHAR(10) | - Chave estrangeira;  - Chave primária. |
| tamanho | Tamanho da roupa | VARCHAR(12) | VARCHAR(12) | -Não Nulo. |
| tipoPeca | Tipo de Peça | FLOAT | FLOAT | -Não Nulo. |
| genero | Masculino ou Feminino | VARCHAR(9) | VARCHAR(9) | -Não Nulo. |