**Dicionário de dados: BICHARADA Pet Shop**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fornecedor** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação do fornecedor | Primary key |
| Nome | Varchar(50) | Nome do fornecedor | Not Null |
| Telefone | Varchar(23) | Telefone do fornecedor | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Usuário** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Nome | Varchar(100) | Nome completo do usuário. | Not null |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do usuário. | Primary key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Omissao** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação da Omissao | Primary key |
| Causa | Text | Texto informando a causa. | Not Null |
| descricao | text | Texto relatando a omissão. | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Contra\_cheque** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação do contra cheque | Primary key |
| Valor | Double | Valor do pagamento do cheque | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Site\_app** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Nome | Varchar(150) | Nome do site | Not null |
| id | int | Indentificador do site. | Primary key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LogSiteApp** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Código | Int | Codigo de identificação do Log feito no Site. | Primary key |
| Id\_site | int | Codigo Indetificador do site. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gerente** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Código | Int | Codigo de identificação do gerente | Primary key |
| relatorio | text | Relatório geral do gerente | Not null |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gerente\_LogApp** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Código | int | Codigo de identificação da função entre Gerente com LogApp | Primary key |
| Código\_gerente | int | Codigo de identificação do gerente | Foreign Key |
| Código\_log | int | Codigo de identificação do LogApp | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funcionario** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Primary key |
| Sexo | Varchar(1) | Sexo do funcionário(F – Feminino | M - Masculino) | Not null |
| Salario | Double | Salario atual do funcionário. | Not null |
| nome | Varchar(100) | Nome completo do funcionário. | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Desktop** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Id | int | Codigo de identificação do Desktop | Primary key |
| Cpf\_funcionario | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |
| Código\_omissao | Int | Codigo de identificação da emissão | Foreign Key |
| chegada | Time | Date | Not null |
| saida | Time | Date | Not null |
| Código\_cheque | int | Codigo de identificação do contra cheque | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **logDesk** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Código | Int | Codigo de identificação do Log no Desktop | Primary key |
| Id\_desk | int | Indentificador do Desktop. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gerente\_LogDesk** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Código | Int | Codigo de identificação da função Gerente com LogDesk | Primary key |
| Código\_gerente | Int | Codigo de identificação do gerente | Foreign Key |
| Codigo\_logDesk | Int | Codigo de identificação do Log Desk | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrega** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação da entrega | Primary key |
| Código\_compra | Int | Codigo de identificação da compra | Foreign Key |
| Codigo\_entregador | int | Codigo de identificação do entregador | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Frequencia** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação da frequecia | Primary key |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário | Not null |
| quantidade | int | Quantidade presenças do funcionário. | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gerente\_freq** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Código | Int | Codigo de identificação da função Gerente\_freq | Primary key |
| Código\_gerente | Int | Codigo de identificação do gerente | Foreign Key |
| Codigo\_freq | Int | Codigo de identificação da frequencia | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Produto** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação do produto | Primary key |
| Nome | Varchar(60) | Nome do produto | Not null |
| Código\_compra | Int | Codigo de identificação da compra | Foreign Key |
| valor | Double | Valor do produto | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Compra** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Cpf\_cliente | Varchar(11) | Cpf do cliente | Primary key |
| codigo | Int | Codigo de identificação da compra. | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entregador** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Código | Int | Codigo de identificação do Entregador | Primary key |
| EntregaStatus | int | Status da entrega (1 – entregue | 0 – não entregue) | Not null |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Limpeza** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação da limpeza | Primary key |
| Relatório | Text | Texto descritivo sobre a limpeza | Not null |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Administrativo** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Código | Int | Codigo de identificação do cargo Administrativo. | Primary key |
| Gastos | double | Gastos da Pet Shop. | Not null |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EntregadorCompra** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação da função Entregador Compra | Primary key |
| Codigo\_compra | int | Codigo de identificação da compra | Foreign Key |
| Código\_entregador | int | Codigo de identificação do entregador | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cliente** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do cliente | Primary key |
| telefone | Varchar(23) | Telefone do cliente | Not null |
| Nome | Varchar(100) | Nome completo do cliente | Not null |
| endereco | Varchar(200) | Endereço do cliente | Not null |
| Avaliação | Double | Nota de avaliação do cliente(0 até 10) | null |
| Denuncia | Text | Texto informando sobre mal trato nos animais. | null |
| Sugestão | Text | Texto com sugestões | null |
| Código\_animal | Int | Codigo de identificação do animal do cliente | Foreign Key |
| Cpf\_funcionario | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AtendenteOnline** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação da Atendente Online | Primary key |
| Cpf\_cliente | Varchar(11) | Cpf do cliente | Foreign Key |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AtendenteBalcao** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Código | Int | Codigo de identificação da atendente de Balcão | Primary key |
| Cpf\_cliente | Varchar(11) | Cpf do cliente | Foreign Key |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estoque** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| codigo | Int | Codigo de identificação do estoque | Primary key |
| quantidade | Int | Quantidade de produtos no estoque | Not null |
| Código\_produto | int | Codigo de identificação do produto. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Func\_consulta** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Código | Int | Codigo de identificação Função entre Usuario e Consulta. | Primary key |
| Código\_produto | Int | Codigo de identificação da produto | Foreign Key |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do usuário | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VerificarAtendenteEstoque** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Código | Int | Codigo de identificação da verificação do estoque | Primary key |
| Código\_estoque | Int | Codigo de identificação do estoque | Foreign Key |
| Código\_atendente | Int | Codigo de identificação da atendente | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funcionario** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário | Primary key |
| Nome | Varchar(100) | Nome completo do funcionário | Not null |
| Salario | Double | Salario do funcionário | Not null |
| sexo | Varchar(1) | Sexo do funcionário | Not null |
| Código\_cargo | Int | Codigo de identificação do Cargo do funcionário | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AnimalCliente** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação do animal do cliente | Primary key |
| Raca | Varchar(50) | Nome da raça do animal | Not null |
| porte | Varchar(30) | Porte do animal | Not null |
| Codigo\_veterinario | Int | Codigo de identificação do veterinário. | Foreign Key |
| Codigo\_Tosador | Int | Codigo de identificação do tosador | Foreign Key |
| Codigo\_banhista | Int | Codigo de identificação do banhista | Foreign Key |
| Codigo\_cuidador | Int | Codigo de identificação do cuidador | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AnimalLoja** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação do animal da loja | Primary key |
| Raca | Varchar(50) | Nome da raça do animal | Not null |
| Valor | Double | Preço do animal da loja | Not null |
| Codigo\_veterinario | Int | Codigo de identificação do veterinário. | Foreign Key |
| Codigo\_Tosador | Int | Codigo de identificação do tosador | Foreign Key |
| Codigo\_banhista | Int | Codigo de identificação do banhista | Foreign Key |
| Codigo\_cuidador | int | Codigo de identificação do cuidador | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hotelzinho** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| codigo | Int | Codigo de identificação do hotelzinho | Primary key |
| Codigo\_animal | Int | Codigo de identificação do animal do cliente | Foreign Key |
| Chegada | Date | Data de chegada | Not null |
| Saída | Date | Data de saída | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Veterinário** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação do veterinário | Primary key |
| Agenda\_data | Date | Data do agendamento. | Not null |
| Agenda\_hora | time | Horario do Agendamento. | Not null |
| diag | Text | Texto com diagnostico do Animal. | Not null |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tosador** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação do tosador | Primary key |
| Agenda\_dia | Date | Data do agendamento. | Not null |
| Agenda\_hora | Time | Horario do Agendamento. | Not null |
| falta | Text | Texto relatando a falta de produtos. | Not null |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Banhista** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação do banhista | Primary key |
| Agenda\_dia | Date | Data do agendamento. | Not null |
| Agenda\_hora | Time | Data do agendamento. | Not null |
| falta | Text | Texto relatando a falta de produtos. | Not null |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cuidador** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação do cuidador | Primary key |
| descri | Text | Texto falando sobre o estado do animal | Not null |
| Cpf | Varchar(11) | Cpf do funcionário. | Foreign Key |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servico** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação do serviço | Primary key |
| Cpf\_cliente | Varchar(11) | Cpf do cliente | Foreign key |
| Custo | Double | Custo do serviço | Not null |
| Descri | Text | Texto descritivo do serviço solicitado. | Not null |
| Cpf\_funcionario | Varchar(11) |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ServicoFuncionario** | | | |
| **Atributos** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| Codigo | Int | Codigo de identificação do serviço | Primary Key |
| Cpf\_funcionario | Varchar(11) | Cpf do funcionário | Foreign Key |
| Código\_serviço | int | Codigo de identificação do serviço | Foreign Key |