**Dicionário Conceitual de Dados:**

**Entidade Pessoa:**

* Generalização das entidades Cliente Cadastro e Funcionário, utilizada para armazenar informações comuns de uma pessoa.

**Atributo(s):**

* Nome: armazena o nome de uma pessoa;
* CPF: armazena o número de CPF de uma pessoa;
* Telefone: armazena o número de telefone de uma pessoa;
* Endereço: armazena o endereço de uma pessoa e é composto por: rua, bairro e cidade.

**Entidade Cliente Cadastro:**

* Especialização da entidade Pessoa, gerada para armazenar informações especificas de um cliente.

**Atributo(s):**

* Código: armazena o número do código de um cliente cadastrado;
* Email: armazena o email de um cliente cadastrado;
* DataCadastro: armazena a data do cadastro do cliente.

**Entidade Funcionário:**

* Especialização da entidade Pessoa, gerada para armazenar informações específicas de um funcionário.

**Atributo(s):**

* Matrícula: armazena o número de matricula de um funcionário;
* Salário: armazena o número do salário de um funcionário;
* DataNascimento: armazena a data de nascimento de um funcionário;
* RG: armazena o número de RG de um funcionário;
* DataAdmissão: armazena uma data da admissão de um funcionário;
* Setor: armazena o nome do setor de um funcionário.

**Entidade Serviço Técnico:**

* Criada para armazenar os dados de um serviço técnico.

**Atributo(s):**

* Protocolo: armazena o número de protocolo de um serviço técnico;
* Prazo: armazena o número do prazo de um serviço técnico;
* DataInicio: armazena a data do início de um serviço técnico;
* DataConclusao: armazena a data de conclusão de um serviço técnico;
* Valor: armazena o número do valor de um serviço técnico.

**Entidade Componente Eletrônico:**

* Criada para armazenar os dados de um componente eletrônico.

**Atributo(s):**

* Tipo: armazena o nome do tipo de um componente eletrônico;
* ValorUnitario: armazena o número do valor único de um componente eletrônico;
* Especificação: armazena a descrição de um componente eletrônico;
* Função: armazena o nome da função de um componente eletrônico.

**Entidade Venda:**

* Criada para armazenar os dados de uma venda.

**Atributo(s):**

* Valor: armazena o número do valor de uma venda;
* Código: armazena o número do código de uma venda;
* Data: armazena a data de uma venda;
* TipoPagamento: armazena o nome do tipo de pagamento de uma venda.

**Entidade Produto:**

* Criada para armazenar os dados de um produto.

**Atributo(s):**

* Nome: armazena o nome de um produto;
* CodigoBarras: armazena o número de código de barras de um produto;
* PreçoUnitario: armazena o número do preço único de um produto;
* Descrição: armazena a descrição de um produto.

**Entidade Estoque:**

* Criada para armazenar os dados de um estoque.

**Atributo(s):**

* CodigoLote: armazena o número do lote de um estoque;
* Quantidade: armazena o número da quantidade de um estoque.

**Entidade Fornecedor:**

* Criada para armazenar os dados de um fornecedor.

**Atributo(s):**

* CNPJ: armazena o número do CNPJ de um fornecedor;
* Telefone: armazena o número de telefone de um fornecedor;
* NomeFantasia: armazena o nome fantasia de um fornecedor;
* Endereço: armazena o endereço de um fornecedor e é composto por: rua, bairro, cidade e CEP.

**Entidade Cartão de Crédito:**

* Criada para armazenar os dados de um cartão de crédito.

**Atributo(s):**

* Número: armazena o número de um cartão de crédito;
* CodigoSegurança: armazena o número do código de segurança de um cartão de crédito;
* DataVencimento: armazena a data de vencimento de um cartão de crédito
* Bandeira: armazena o nome da bandeira de um cartão de crédito;
* Nome: armazena o nome do titular de um cartão de crédito.