Uma loja de informática possui vários funcionários. Para cada funcionário, é necessário ter o conhecimento sobre o seu nome, CPF, RG, matricula, salário, data de nascimento, endereço, telefone e a data de admissão. Os funcionários podem trabalhar em vários departamentos (Vendas, TI, Financeiro, etc). Cada departamento é gerenciado por um único funcionário.

A loja possui vários produtos, sobre eles são necessário informações sobre o código de barras, nome, descrição e o preço. Os produtos possuem um estoque, do qual é necessário armazenar informações sobre a quantidade de produtos, seu preço unitário e os seus fornecedores. A loja deve conhecer as informações sobre o seus fornecedores, sendo elas, o nome, CNPJ, endereço e o telefone.

A loja também possui um estoque de componentes eletrônicos para serviços técnicos. Para este estoque também é necessário informações sobre o tipo do componente, sua quantidade e seus fornecedores.

Os funcionários podem realizar vendas, sendo preciso guardar informações sobre as mesmas, como seu código, o valor, a data em que foi realizada, os produtos que foram vendidos, suas quantidades e o funcionário que efetuou a venda. A vendas podem ser pagas à vista, no cartão e através de cheque. Para o cliente efetuar o pagamento através de cheque, é necessário a realização de um cadastro antes da compra. Para cada cadastro é essencial o armazenamento de dados como, nome do cliente, endereço, telefone, CPF e o código do cadastro. Para cada cheque deve se armazenar o número do cheque.

Os clientes cadastrados também podem solicitar serviços técnicos (Consertos eletroeletrônicos, troca de peças e manutenção preventiva). Cada serviço técnico possui protocolo, as peças utilizadas, valor, prazo de conclusão, data de início, o funcionário responsável e o cliente que o solicitou.