**MODELO DESCRITIVO**

**Mercadinho**

Um pequeno mercado deseja possuir um sistema de compras e vendas, depois de discutir os detalhes do sistema com o proprietário do mercado chegamos a conclusão dos pontos abaixo:

* O sistema deverá manter atualizado o cadastro dos produtos seguindo os seguintes dados: ***código de barras, nome do produto, nome do produto abreviado, descrição, marca, departamento, quantidade em estoque, quantidade mínima em estoque e o valor.***
* A loja preza muito os seus clientes e quer que o sistema seja capaz de cadastra-los pedindo os seguintes dados: ***nome, CPF, sexo, data de nascimento, telefone (fixo ou móvel) e endereço completo.***
* Os funcionários da loja devem ter um cadastro nesse formato: ***matricula, nome, idade, data de admissão, endereço completo e o cargo dentro da empresa.***
* A loja possui fornecedores e os seus dados devem ser armazenados para entrar em contato caso necessário. Os dados dos fornecedores devem seguir essa ordem: ***CNPJ, nome, endereço completo, telefone (fixo ou móvel), e-mail, prazos de cobrança e materiais fornecidos.***
* Todas as compras e vendas da loja deve ser registrada. Dados das compras: ***data da compra, quantidade de itens, preço dos produtos, valor total da compra e número da nota fiscal.*** Dados das vendas: ***data da venda, quantidade de itens da venda, preço dos produtos, valor total da venda e número da nota fiscal.***