Descrição do Minimundo

Uma Loja deseja ter o controle dos seus funcionários e de suas vendas, para que possa fazer um balanço e analisar a efetividade dos funcionários. Esta loja consegue seus produtos através de diversos fornecedores, tais produtos são vendidos pelos funcionários para os clientes que comparecerem à loja. Um funcionário, pode ser um Vendedor ou um Gerente, para ambos, deseja-se guardar o CPF, o Nome, o E-mail e a senha. Para o vendedor, guarda-se também a sua meta de vendas, e deles, apenas o gerente pode cadastrar novos vendedores no sistema. Do fornecedor deseja-se guardar o CNPJ, o Nome, Telefone, E-mail e Endereço. Sobre o produto, guarda-se o seu ID, o Nome, a Quantidade em estoque, o Preço de sua compra e de sua venda. A partir de uma venda, é gerado o ID de saída do produto, o Valor total da venda, a quantidade de produtos e a data em que foi realizada. Para o cliente é interessante saber o seu CPF, Nome Telefone, E-mail e Endereço. A partir da compra de um produto pelo fornecedor, são gerados dados sobre o valor total da compra/venda, a data e a quantidade de produtos.