Diagrama de Caso Único: Loja de Roupas

A loja se localiza na zona norte do Rio de Janeiro mas precisamente em Madureira, ela possui 4 funcionários, são eles: o Administrador, Atendente, Gerente e o Estoquista. Seu funcionamento é de Segunda á Sexta. A loja vende os produtos pra ambos os gêneros, ou seja, ela é mista.

Um cliente pode comprar diversas roupas, mas uma roupa só pode ser utilizada por um cliente e para isto ele deverá ir até ao atendente. A função do Atendente é vender o produto, verificar o estoque, cadastrar o cliente e emitir notas fiscais. A loja também possui um gerente que supervisiona os funcionários e organiza documentos. O administrador faz o planejamento, delega tarefas e faz a emissão de relatórios de vendas. Por ultimo o estoquista que faz o controle de estoque, organiza os produtos, descarta os produtos defeituosos, recebe a mercadoria e identifica os produtos. A negociação entre o cliente e o atendente pode ser á vista ou a prazo (cartão ou boleto).

No caso de uma venda à vista, clientes cadastrados na loja e que compram mais de 4 peças ganham um desconto de 3% para cada ano de cadastro.

No caso de uma venda a prazo, contém um acréscimo de 10%. As vendas a prazo podem ser pagas no cartão ou no boleto. Para pagamento com boleto, são gerados boletos bancários que são entregues ao cliente e armazenados no sistema para lançamento posterior no caixa. Para pagamento com cartão, os clientes com mais de 5 anos de cadastro na loja ganham o mesmo desconto das compras á vista. Todos os funcionários devem ter login e senha.