

Alunos: Ana Flávia, Nathaly Veneruchi, Matheus Machado e José Augusto.

Ex 1 - Processo - Comunicação: Casos de Uso

Casos de Uso - Loja de brinquedos

Casos de uso:

Atores: Funcionário e Administrador do Sistema.

UC01 - Realizar Venda.

Um cliente chega na loja e escolhe o(s) produto(s) que deseja comprar. O Funcionário usa o sistema para registrar a venda.

UC02 - Realizar CRUD de clientes.

O Funcionário usa o sistema para realizar a inclusão, alteração, exclusão e a consulta de clientes.

UC03 - Gerar comprovante de venda.

Os usuários do sistema, funcionário e administrador, devem ser autorizados a gerar comprovantes de venda.

UC04 - Gerar relatório de vendas por dia.

Os usuários do sistema, funcionário e administrador, devem ser autorizados a gerar relatórios de vendas por dia.

UC05 - Efetuar login.

Todos os usuários do sistema devem realizar autenticação no sistema para sua utilização.

Ator: Administrador do Sistema

UC06 - Realizar CRUD de funcionários.

O Administrador usa o sistema para realizar a inclusão, alteração, exclusão e a consulta de funcionários.

UC07 - Realizar CRUD de produtos.

O Administrador usa o sistema para realizar a inclusão, alteração, exclusão e a consulta de produtos.

UC08 - Realizar CRUD de fornecedores.

O Administrador usa o sistema para realizar a inclusão, alteração, exclusão e a consulta de fornecedores.

UC09 - Realizar CRUD de categoria de produtos.

O Administrador usa o sistema para realizar a inclusão, alteração, exclusão e a consulta de categoria de produtos.

UC10 - Gerar relatório estatístico dos mais vendidos.

O Administrador usa o sistema para gerar um relatório estatístico dos produtos mais vendidos agrupados por categoria.

UC11 - Gerar relatório estatístico de vendas por período.

O Administrador usa o sistema para gerar um relatório estatístico mostrando todas as vendas realizadas, dentro de um período (dia, semana, mês ou ano).

UC12 - Gerar relatório de vendas por cliente.

O Administrador usa o sistema para gerar um relatório mostrando todas as vendas realizadas para um determinado cliente.

UC13 - Corrigir quantidade de produtos em estoque.

O Administrador usa o sistema para corrigir a quantidade de produtos em estoque.

UC14 - Gerar relatório de produtos.

O Administrador usa o sistema para gerar um relatório mostrando os produtos agrupados por categorias, contendo a descrição do produto, fabricante, preço, e quantidade em estoque.