

1. Estudo de caso

Enunciado do Problema:

O proprietário do açougue Bom Bife solicitou o desenvolvimento de um sistema para frente de caixa. O objetivo é o de obter informações sobre o movimento de venda de produtos que comercializa. De acordo às exigências do proprietário, o sistema será utilizado pelo operador de caixa e o Supervisor. O operador de caixa vai atender os clientes, registrar os produtos comprados, informar o valor a ser pago, receber e fornecer o troco. O Açougue aceita pagamento somente em dinheiro. O Supervisor faz a sangria do caixa e confere o movimento do dia.

1.1.Especificação de requisitos

Atores

Ator	Papel
Administrador	Gerenciar acesso dos operadores de caixa e supervisor
Supervisor	Efetuar sangria do caixa e controlar movimento do dia.
Operador	Registrar vendas

Requisitos funcionais

Nº	Requisito funcional
RF01	O operador poderá abrir e fechar o caixa, registrar a compra do cliente e informar o valor a ser pago e troco a ser devolvido.
RF02	O Administrador poderá cadastrar e indicar o perfil de acesso dos usuários do sistema, que pode ser operador ou supervisor.
RF03	O sistema deve disponibilizar funcionalidades para o Supervisor efetuar a sangria do caixa e obter informações sobre o movimento do caixa.

Requisitos não funcionais

Nº	Requisito não funcional	Categoria
RNF01	O Sistema deverá ser acessado somente por usuários que tenham permissão de acesso	Segurança de acesso

Regras de negócio

Nº	Descrição	Fonte
RN01	O pagamento deverá ser feito apenas em dinheiro	Proprietário

Açougue Bom Bife Ltda.

Operador: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Data: 99/99/9999

N°	Código	Produto	UN	Preço	QTDE	Subtotal
99	99999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	xx	9.999,99	99,999	99.999,99
99	99999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	xx	9.999,99	99,999	99.999,99

Total a pagar: 99.999,99

Recebido.....: 99.999,99

Troco: 99.999,99

F3-Finaliza Venda

F5-Sangria

F7-Abertura

F9-Fechamento

Açougue Bom Bife Ltda.

Abertura do Caixa

Operador: 99999999999

Senha: xxxxxxxxxxxxxxxx

Saldo inicial: 99.999,99

Enter-Confirma

Esc-Cancelar

Açougue Bom Bife Ltda.

Fechamento do Caixa

Operador: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Senha: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Valor Retirado: 99.999,99

Enter-Confirma

Esc-Cancelar

Açougue Bom Bife Ltda.

Sangria

Supervisor: 999999999999

Senha: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Valor retirado: 99.999.999,99

Esc-Cancelar

Açougue Bom Bife Ltda.

Data: 99/99/9999

Consulta do Movimento

Período: __/__/__ a __/__/__

Data	Total
99/99/9999	99.999,99
99/99/9999	99.999,99

Total no período: 999.999.999,99

Esc - Finaliza