

# TCC LUCAS

Ps: controle = insert, update, select e delete

## REGRA GERAIS

- Controle de clientes, no caso consumidores.
- Controle de funcionários, independentemente do nível hierárquico (logo, terão todos)
- Controle de produtos, que por sua vez
- Controle de estoque
- Controle de fornecedor
- Controle de entrega de produtos, para consumidores já cadastrados
- Controle de comanda, ligada aos produtos selecionados pelo proprio consumidor
- Consumidor faz parte do nivel hierárquico, visto que pode acessar o site, e devido a isso
- Controle de login

## REGRA DE NEGÓCIO

- Cliente (cadastrado ou não) entra no estabelecimento e pega uma comanda, escolhe os produtos e entrega ao funcionário.
- Este por sua vez, já logado no sistema como caixa, irá capturar os dados da comanda, buscando os itens selecionados e retornando o valor total da compra.
- É oferecida a opção do cliente se cadastrar, podendo assim ter até %5 de desconto nas próximas compras e permitindo fazer pedidos para serem entregues na casa do cliente.
- Controle interno:
  1. Controle de estoque de cada produto, sendo que cada estabelecimento deverá ter seu próprio controle, analisando para que não ocorra a falta de nenhum item.
  2. Logo, sempre que algum produto estiver em baixa quantidade, os funcionários deverão ser informados para que priorizem a compra de mais produtos.
  3. Para níveis mais elevados (gerente e admin), mostrar telas de relatório de desempenho, informando padarias que produzem mais lucros/prejuízos, levando em conta dados de gastos como funcionários, produtos, contas a pagar (fictício)
  4. Ainda para estes níveis, permitir o controle de funcionários, numa forma de pirâmide. Ex: o gerente pode contratar funcionários, mas não outro gerente. Admin contrata qualquer um.