Qual o problema que o sistema irá solucionar?

Resposta

Uma lancheria deseja expandir e automatizar seu negócio através de um sistema online a fim de diminuir erros humanos em anotação de pedidos, mudança de status, preparos e cálculo de valores na hora de realizar a cobrança

Quais os requisitos foram levantados?

Descrição geral do sistema

O sistema será composto por uma aplicação Web que poderá ser acessada através de qualquer navegador e terá a finalidade de agilizar no processo de realização e atendimento do pedido de venda de uma lancheria.

Requisitos do sistema

- Deve permitir acesso de todos USUÁRIOS através de seu login e senha, com níveis de acesso diferentes de acordo com o tipo de usuário (CRUD);
- Deve permitir que CLIENTE realize login e cadastro;
- Deve permitir que CLIENTE liste o cardápio com os ITENS disponíveis para venda;
- Deve permitir que CLIENTE crie pedidos novos;
- Deve permitir que CLIENTE liste pedidos independente do status;
- Deve permitir que CLIENTE altere pedidos com status pendente e atendido;
- Deve permitir que CLIENTE crie e liste pedidos já realizados por ele, independente do status;
- Deve permitir que CLIENTE mude o status do pedido para fechado quando estiver completo;
- Deve permitir mudar o status do PEDIDO para diferenciar pedidos pendentes, atendidos e encerrados;
- Deve permitir mudar o status do ITEM do pedido para diferenciar itens pendentes, atendidos e encerrados;
- Deve permitir que o GARÇOM inclua pedidos em nome de clientes para ajudar quando necessário;
- Deve permitir que o GARÇOM exclua pedidos com status pendente para o caso do cliente desistir, quando necessário;
- Deve permitir que o GARÇOM liste todos os pedidos independente do status;
- Deve permitir que o GARÇOM altere o status do pedido para fechado quando estiver encerrado;
- Deve permitir que o GARÇOM inclua itens nos pedidos com status atendido ou pendente;
- Deve permitir que o GARÇOM remova itens com status pendente dos pedidos;
- Deve permitir que o GARÇOM liste todos os itens do pedido independente do status;
- Deve permitir que o COZINHEIRO liste todos os itens pendentes de pedidos para serem atendidos;
- Deve permitir que o COZINHEIRO altere o status do pedido de pendente para atendido;
- Deve permitir que o CAIXA liste os itens do pedido fechado para realizar a cobrança;
- Deve permitir que o CAIXA liste todos os pedidos independente do status;
- Deve permitir que o GERENTE crie, liste, inclua, exclua a lista de PRODUTOS;
- Deve permitir que o GERENTE crie, liste, inclua, exclua a lista de CLIENTES;
- Deve permitir que o GERENTE crie, liste, inclua, exclua a lista de FUNCIONÁRIOS;
- Deve permitir que o GERENTE crie, liste, inclua, exclua a lista de PEDIDOS

Regra de negócio

Se o pedido tiver algum item pendente, ele n\u00e3o pode ser encerrado;