

Universidade Federal do Maranhão
São Luís, 14 de novembro de 2018

Gustavo Roberth Cruz Gomes	2016003698
Bruno Araújo Braga Neves	2015027757
Elijunior Maciel da Silva	2015062380

Ciência da Computação 2018.2

Processo de Desenvolvimento de Software
Trabalho Final

Requisitos para um sistema de uma pizzeria

Pedido é realizado no caixa, de maneira presencial.

O cardápio é disponibilizado em tela para o cliente.

Um pedido é composto por itens disponíveis no cardápio, que são escolhidos pelo cliente e adicionados pelo funcionário, cada item do cardápio tem nome, um valor para adquiri-lo, uma descrição, tamanho do item e número de índice no cardápio, todos os itens disponíveis devem estar dispostos no cardápio que deve ser disponibilizado para o cliente no caixa.

Cada pedido tem um número único de identificação, como também sua data de realização.

No momento de fechar um pedido, este deve ser exibido para o cliente o seu preço para adquiri-lo, referente a soma de todos os valores de seus itens, o nome de cada item e seus preços individuais, como também é disponível adicionar algum outro item do cardápio ou retirar algum item que já esteja no pedido.

O pedido pode ser cancelado a qualquer momento até ser pago, como também pode não ser pago após fechá-lo.

O pagamento é realizado no local, à vista ou no cartão podendo ser parcelado, com possibilidade de particionar o ,pagamento.

A finalização da venda ocorre com a conclusão do pagamento do pedido, que em seguida é liberado para o preparo.

O cardápio é alterado pelo funcionário.

Devem ser realizados todos os registros de venda, como também seus estados individuais (aberto, fechado e pago), quantidade e disponibilidade de pratos e bebidas.

No fim do expediente é emitido um relatório com todos os registros e estados individuais do dia de atividade do caixa.