**PizzaNet**

Documento de Requisitos

**A - VISÃO GERAL DO SISTEMA**

O sistema para a pizzaria PizzaNet consiste no gerenciamento de pedidos de pizzas e bebidas, realizados pelo cliente em sua casa, e o pagamento feito pelo cartão de crédito. O sistema deve emitir diversos relatórios e consultas, possibilitando um melhor gerenciamento dos pedidos.

**B - REQUISITOS FUNCIONAIS**

***B1 - Lançamentos diversos***

1. O sistema deve permitir a inclusão, alteração e remoção de *Clientes* cadastrados na pizzaria com os seguintes atributos: nome, endereço, e-mail e senha.
2. O sistema deve permitir a inclusão, alteração e remoção de *funcionários* que foram contratados pela pizzaria com os seguintes atributos: nome, e-mail, senha e salário.
3. O sistema deve permitir a inclusão, alteração e remoção de *pizzas* e *bebidas* cadastradas na pizzaria com os seguintes atributos: nome, descrição e preço.
4. O sistema deve permitir a inclusão, alteração e remoção de novos *pedidos* realizados pelo cliente, aonde ele pode escolher entre pizza ou bebida, e ir armazenando no carrinho. Em caso de pizza, pode também escolher a proporção(meia/inteira) onde o preço da maior pizza prevalece se for selecionado ‘meia’. Seus atributos são: quantidade, pizza/bebida, no caso pizza inteira/meia.
5. O sistema deve permitir a inclusão de *pagamento* depois que o pedido foi confirmado pelo cliente com os seguintes atributos: número do cartão, validade, bandeira, nome do titular e o preço final do pedido.

***B2 - Impressão de diversos tipos de relatórios e consultas***

1. O sistema deve permitir a impressão de uma listagem dos pedidos realizados por cada cliente, agrupados pelo id do pedido, contendo o nome do cliente, a data e hora do pedido e o preço que foi pago.
2. O sistema deve permitir a impressão de uma listagem de pedidos para serem aprovados pelos funcionários, agrupados pelo status “pago”, contento o id do pedido, data e hora, nome do cliente, preço do pedido, status do pedido(novo, preparo, em rota de entrega, entregue) e mostrar os itens que contém o pedido.
3. O sistema deve permitir a impressão de uma listagem das pizzas e bebidas cadastradas no site, agrupados pelo nome, contento nome da pizza e bebida, descrição e preço.

***Glossário***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Termo** | **Descrição** | **Sinônimos** |
| Backup | Cópia de segurança ou cópia de salvaguarda |  |
| Cliente | Pessoa que realiza um pedido de uma pizza ou bebida. |  |
| Funcionário | Pessoa que trabalha na pizzaria, encarregada de receber os pedidos, fazer as pizzas, mudar o status do pedido e aprová-lo. |  |
| Pedido | Quando o cliente escolhe os itens que deseja comprar |  |
| Pagamento | Valor a ser pago do pedido, variando do tanto que itens que há no pedido e o preço de cada item escolhido. |  |