**Projeto Rotisserie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisitos Funcionais** | | |
| **Número** | **Nome** | **Descrição** |
| RF001 | Tipos de Marmitas | Deverá existir todos os tipos de marmita da rotisseria. |
| RF002 | Tipos de Marmitas | Cada tipo de marmita deverá ter os seguintes atributos:   * Descrição * Quantidade máxima de misturas * Quantidade máxima de guarnições * Valor |
| RF003 | Tipos de Marmitas | O sistema deve ter uma janela com uma tabela dos tipos de marmitas e na mesma tela poder realizar a alteração de valores dos tipos de marmita. |
| RF004 | Tipos de Marmitas | O sistema deverá permitir a alteração da descrição, quantidade de misturas e guarnições e dos valores das marmitas. |
| RF005 | Tipos de Marmitas | Todos os tipos de marmitas existentes devem ser estar em um banco de dados. |
| RF006 | Marmitas | As marmitas deverão possuir os seguintes atributos:   * Pedido de referência * Tipo da marmita * Detalhes * Observação * Valor por Peso |
| RF007 | Pedidos | Deverá haver uma janela para criação de pedidos onde o usuário deve conseguir criar um pedido, adicionando suas marmitas, produtos e informações. |
| RF008 | Pedidos | Na janela de criação do pedido, deverá haver áreas para marmitas, produtos, tabela para marmitas, produtos e uma área para as informações do pedido. |
| RF009 | Pedidos | Na área de marmitas o usuário poderá adicionar marmitas, escolhendo seu tipo, principal, misturas, guarnições, salada e remover marmitas adicionadas. |
| RF010 | Pedidos | Na área de produtos o usuário poderá adicionar e remover produtos. |
| RF011 | Pedidos | Na área de informações o usuário poderá adicionar o nome do cliente ou se mensalista o nome dele, definir o tipo do pedido, o tipo de pagamento, o endereço e o motoboy responsável por ele(se for entregar), adicionais e descontos. |
| RF012 | Pedidos | O sistema deverá criar pedidos com os seguintes atributos:   * Nome do cliente * Mensalista * Tipo de pagamento * Tipo do pedido(entrega, balcão) * Observações(preparo, entrega, pagamento) * Valor total do pedido * Valor Pago * Valor da entrega * Vencimento * Endereço * Bairro * Motoboy * Horário do pedido * Data do Pedido |
| RF013 | Pedidos | Após um pedido ser finalizado o sistema deverá perguntar ao usuário se o pedido deve ser impresso ou não e se deve imprimir um comprovante do pedido. |
| RF014 | Pedidos | O sistema deverá imprimir os pedidos criados através de uma impressora. |
| RF015 | Pedidos | O sistema deverá armazenar todos os pedidos feitos em um banco de dados com todas as suas informações. |
| RF016 | Pedidos | Deverá haver uma janela para visualização dos pedidos realizados, com uma tabela para os pedidos e um mecanismo de pesquisa de pedidos pelos seguintes critérios:   * Nome do cliente * Tipo * Pagamento * Vencimento * Data(Intervalo de datas) * Status |
| RF017 | Pedidos | O sistema deverá permitir o cancelamento ou alteração de pedidos, porém, apenas com um código de verificação. |
| RF018 | Pedidos | Através da janela de pedidos realizados o usuário poderá selecionar um pedido para realizar o cancelamento, se possuir o código de verificação. |
| RF019 | Motoboys | O sistema deverá manter motoboys. |
| RF020 | Motoboys | Os motoboys deverão possuir os seguintes atributos:   * Nome * Valor da diária * Status |
| RF021 | Motoboys | Deverá existir uma janela para a manutenção dos motoboys, com uma tabela de todos os motoboys e suas informações. |
| RF022 | Motoboys | Deverá existir uma janela para fechamento da diária de um motoboy, contendo os dados do motoboy, quantidade de marmitas entregues, valor total da diária(diária + entregas), data, campos para acréscimos e descontos. |
| RF023 | Bairros | O sistema deverá manter bairros. |
| RF024 | Bairros | Os bairros deverão possuir os seguintes atributos:   * Nome * Valor de entrega * Status |
| RF025 | Bairros | Deverá existir uma janela para manutenção dos bairros, havendo uma tabela com todos os bairros cadastrados. |
| RF026 | Bairros | Os bairros deverão ser armazenados no banco de dados. |
| RF027 | Mensalistas | O sistema deverá manter mensalistas. |
| RF028 | Mensalistas | Um mensalista deverá possuir os seguintes atributos:   * Nome * CPF * Conta(valor a pagar) * Endereço * Bairro * Status |
| RF029 | Mensalistas | Deverá haver uma janela para o cadastro de novos mensalistas. |
| RF030 | Mensalistas | Deverá haver uma janela para manutenção dos mensalistas, com uma tabela de todos os mensalistas e suas informações. |
| RF030.1 | Mensalistas | O valor da conta dos mensalistas deve ser a soma do valor de todos os pedidos por ele realizados, menos a soma de todo o valor por ele pago:  Ex: Valor Pedido = 20 reais  Valor pago = 10 reais  Conta = 10 reais |
| RF031 | Mensalistas | Deverá haver uma janela para manutenção de pedidos de cada mensalista, contendo todos os pedidos já realizados. Deverá conter um mecanismo de pesquisa com os seguintes critérios:   * Tipo * Data(Intervalo de datas) * Pago/Não Pago |
| RF031.1 | Mensalistas | Na janela de detalhes de pedidos realizados pelo mensalista, deve conter todas a informações do pedido, o valor a pagar, todos os pagamentos realizados |
| RF032 | Cardápio | Deverá existir uma janela para a definição dos principais, misturas, guarnições e salada do cardápio do dia. |
| RF033 | Cardápio | Na janela de cardápio o usuário poderá definir o cardápio e itens disponíveis no dia |
| RF034 | Produtos | O sistema deverá manter produtos. |
| RF035 | Produtos | Um produto deverá possuir os seguintes atributos:   * Pedido de referência * Descrição * Valor * Status |
| RF036 | Produtos | Deverá haver uma janela para o cadastro de produtos. |
| RF037 | Produtos | Deverá haver janela para a manutenção dos produtos, com uma tabela contendo todos os produtos cadastrados e suas informações. |
| RF038 | Comprovante | O sistema deverá imprimir comprovantes referentes a pedidos realizados. |
| RF039 | Diária | O sistema deverá imprimir as diárias de cada motoboy |
| RF040 | Diária | O sistema deverá permitir o usuário selecionar qual motoboy e o dia da diária que será impressa |
| RF041 | Diária | A diária impressa deverá conter as seguintes informações: data, nome do motoboy, quantidade de entregas, valor de todas as entregas, valor da diária do motoboy e o valor total da diária |
| RF042 | Pagamento | O sistema deverá registrar todos os pagamentos referentes a pedidos de mensalistas, com os seguintes atributos:   * Pedido de referência * Valor * Observação * Data |
| RF043 | Pagamento | O sistema na hora de finalizar um pedido de um mensalista, ele deve permitir o usuário selecionar se aquele pedido já foi “Pago” ou está “A pagar”. |
| RF044 | Pagamento | Na janela de pedidos do mensalista, o usuário deve conseguir realizar o pagamento parcial ou total do pedido, escolhendo uma ou mais formas de pagamento |