**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:   * Tamanho * 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 apenas dos valores dos tipos de marmitas e não poderá alterar seu tamanho. |
| 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 * Lista de misturas * Lista de guarnições * Salada |
| 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 * Marmitas do pedido * Produtos do pedido * Tipo de pagamento * Tipo do pedido(entrega, balcão) * Observações(preparo, entrega, pagamento) * Valor total do pedido * Valor da entrega * Endereço(Rua, Avenida, Número, 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 * Motoboy responsável * Tipo * Pagamento * Mensalistas * Data(Intervalo de datas) * Horário(Intervalo de horários) * Valor |
| 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 ou alteração dele, 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 |
| 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 |
| 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(Rua, Avenida, Número, Bairro) |
| 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. |
| RF031 | Mensalistas | Deverá haver uma janela para manutenção de pedidos de cada mensalista, contendo todos os pedidos já realizados, podendo cancelar ou alterar pedidos com o código de verificação. Deverá conter um mecanismo de pesquisa com os seguintes critérios:   * Motoboy responsável * Tipo * Pagamento * Data(Intervalo de datas) * Horário(Intervalo de horários) * Valor * Pago/Não Pago |
| 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 atualizar todo o cardápio ou apenas alguns itens. |
| RF034 | Produtos | O sistema deverá manter produtos. |
| RF035 | Produtos | Um produto deverá possuir os seguintes atributos:   * Descrição * Valor |
| 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 |