**Especificação de Requisitos Funcionais**

***Responsável: Jônatas Ribeiro Tonholo***

**Requisitos Funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sigla | CDU | Descrição |
| REQ-001 | TODOS | O usuário deve efetuar login para acessar as funcionalidades do sistema. |
| REQ-002 | TODOS | O Sistema tem um conjunto de funcionalidades diferentes para cada um dos seus perfis. As funcionalidades são exibidas de acordo com o usuário identificado no sistema. |
| REQ-003 | 007 | São possíveis os seguintes Status de pedidos: Solicitado pelo cliente, Cancelado, Em preparo, Aguardando Atendente, Entregue ao Cliente. |
| REQ-004 | 002, 003, 005 | Há 3 perfis de usuário: Administrador, Funcionário, Cliente. |
| REQ-005 | 002 | O sistema deve permitir cadastrar, consultar, editar e remover funcionário. |
| REQ-006 | 003 | O sistema deve permitir cadastrar, consultar, editar e remover cliente. |
| REQ-007 | 004 | O sistema deve permitir cadastrar, consultar, editar e remover mesas e atrelá-las à um terminal. |
| REQ-008 | 005 | O sistema deve permitir cadastrar, consultar, editar e remover usuário. |
| REQ-009 | 006 | O sistema deve permitir cadastrar, consultar, editar e remover itens de cardápio (menu). |
| REQ-010 | 007 | O sistema deve permitir consultar itens do menu e inserir em uma lista de pedidos. É possível cadastrar, consultar, alterar e cancelar (não é possível excluir). |
| REQ-011 | 007 | O sistema deve permitir alterar o status a partir do pedido. |
| REQ-012 | 007 | O sistema deve calcular os itens do pedido e gerar uma conta para cada mesa automaticamente. |
| REQ-013 | 008 | O sistema deve permitir que o cliente chame o garçom a qualquer momento. |
| REQ-014 | 011 | O sistema deve permitir que o cliente solicite o fechamento da conta. |
| REQ-015 | 004 | O IP de um terminal deve ser fixo. |
| REQ-016 | 004 | Deve ser possível cadastrar mesas de 4, 6, 8 e 12 lugares, apenas. |
| REQ-017 | 004 | O status da mesa pode ser “Livre” ou “Ocupada”. |
| REQ-018 | 007 | O sistema permite as seguintes formas de pagamento: Cartão de Crédito Visa, Cartão de Crédito Master, Cheque, Dinheiro. |
| REQ-019 | 002 | Um funcionário pode trabalhar na "Copa" ou na "Cozinha". |