**REQUISITOS FUNCIONAIS**

RF001 – O sistema deve ter login e cadastro de clientes

RF002 – O sistema deve ter cadastro de funcionários

RF003 – O sistema deve ter uma tela de menu

RF004 – O sistema deve ter tela para adicionar pedido

RF005 – O sistema deve ter tela para consultar mesas

RF006 – O sistema deve ter tela para consulta de pedidos por mesa

RF007 – O sistema deve ter tela para relatório de vendas

RF008 – O sistema deve ter tela para acessar e atualizar informações da empresa

RF008 – O sistema deve ter tela de sugestões

RF009 – O sistema deve ter tela para atualizar informações de produtos

RF010 – O sistema deve ter tela de cadastro de produtos/promoções

RF011 – O sistema deve ter tela de bate papo com os clientes

RF012 – O sistema deve cadastrar e alterar dados da venda

RF013 – O sistema abrir/fechar caixa

RF014 – O sistema deve ter uma tela para definir privilégio dos funcionários

RF015 – O sistema deve ter a opção de cancelar venda

RF016 – O sistema deve ter a opção de excluir item

RF017 – O sistema deve ter uma tela para configurações

RF018 – O sistema deve ter uma tela com as informações de funcionários ativos no sistema

RF019 – O sistema deve ter uma tela para confirmar estar em uma mesa

**REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS**

RNF001 – O sistema deve ser executado no sistema operacional Android

RNF002 – O sistema deve sincronizar com o servidor

RNF003 – As senhas devem ser criptografadas

RNF004 – Deve ter controle de acesso para acessar informações sensíveis da empresa

RNF005 - As telas devem ser amigáveis

RNF006 – O software deve ser fácil de usar

RNF007 – O software deve ser fácil de entender

RNF008 – O software pode ser acessado online e offline

RNF009 – O software deve ser sincronizado com um servidor (banco de dados relacional)

RNF010 – Os relatórios devem ser impresso após fechamento do caixa

RNF011 – Ao cancelar venda ou remover item, o sistema deve pedir uma senha

RNF012 - Não é permitido a um funcionário logar em um dispositivo diferente dos cadastrados

RNF013 – O software deve ter uma cópia dos seus dados para poder ser acessado enquanto estiver offline

RNF014 – O software deve ter opção para backup/restauramento de dados

RNF015 - Não pode ser efetuado nenhum pedido sem que o caixa seja aberto pelo gerente ou por um funcionário com privilégios para isso

**Regras de negócio**

O usuário, ao realizar o primeiro acesso, se caso for um funcionário pode entrar usando um login fornecido pelo app quando ele foi cadastrado pelo gerente do estabelecimento, caso contrário, ele deverá logar utilizando e-mail e senha ou utilizar o Google para autenticação ou entrar como visitante (entretanto, neste modo, não será possível realizar pedidos). Após isso, ele será identificado como um usuário do tipo “cliente” e pode cadastrar um estabelecimento e se tornar proprietário do mesmo, se tornando assim, um usuário do tipo “cliente”. Para finalizar o pedido, são necessárias algumas informações extras como o endereço do cliente e forma de pagamento do pedido.

Para realização de novos pedidos é necessário seja aberto o caixa pelo gerente ou por um funcionário com privilégios para isso (em um dispositivo cadastrado pelo gerente para ser utilizado por ele).

Pedidos realizados por mesas devem ser realizado após informar o código de confirmação da mesa fazendo isso lendo QR code ou digitando o código manualmente. Após essa confirmação, também estará disponível a opção de chamar o garçom.