**BLUE TECHNOLOGY**



**Definição de Requisitos de Software**

**MASSACHEF**

Carlos Henrique F. L. da Fonseca

Cleisson de Jesus Di Lauro

Luiz Guilherme Rodrigues

Keicila SIlva Marcial

**São Mateus**

**2018**

***Histórico de Revisões***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versão** | **Comentário** | **Data** |
| 1.0 | Descrição e Especificação dos requisitos | 15/11/2018 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Sumário***

[1](#_2xcytpi) Objetivos deste Documento 4

[2](#_1ci93xb) Escopo do Produto 4

*2.1* *O Ambiente 4*

*2.2* *Principais Problemas a Serem Resolvidos 4*

*2.3* *A Solução Proposta 4*

2.3.1 Missão do Produto 4

2.3.2 Identificação do Produto e de seus Componentes Principais 4

*2.4* *Benefícios do Produto* 5

*2.5* *Limites / Restrições do Produto* 5

[3](#_3rdcrjn) Requisitos de Usuário 6

*3.1* *Requisitos Aprovados* 6

3.1.1 Lista de Requisitos 6

3.1.2 Responsáveis pela Aprovação 6

***1. Objetivos deste Documento***

Definir os requisitos do sistema para cliente, usuários finais e desenvolvedores de software. O documento de requisitos contém os serviços e funcionalidades que o sistema deve prover, informações sobre o escopo da aplicação, bem como restrições no processo usado para desenvolver o sistema.

Descrever e especificar os requisitos que devem ser atendidos pelo **MASSACHEF**, de forma a satisfazer as necessidades do cliente, bem como definir o produto a ser feito, para os desenvolvedores do software.

***2. Escopo do Produto***

**2.1. O Ambiente**

A pizzaria em questão realiza a confecção e venda de pizzas e massas. A venda de um produto consiste em: cliente realiza requisição de produto, requisição é feita pela garçom através de comandas de papel e enviada ao chef de cozinha, este por sua vez realiza a solicitação, e retorna o produto gerado pela requisição ao cliente. O garçom pode realizar o fechamento de uma comanda, o caixa por sua vez recebe o pagamento e emite nota fiscal.

Os registros dos dados dos fornecedores são armazenados em agendas, não há controle de estoque.

**2.2. Principais Problemas a Serem Resolvidos**

* Otimização de processos através da automatização.
* Controle de Estoque
* Gerenciamento de atendimento
* Controle administrativo

**2.3. A Solução Proposta**

***2.3.1 Missão do Produto***

O sistema permite ao usuário realizar tarefas administrativas de forma rápida, além de oferecer o atendimento as mesas de forma automatizada além de auxiliar no controle de estoque.

***2.3.2 Identificação do Produto e de seus Componentes Principais***

* Cadastro e gerenciamento de funcionários, fornecedores e produtos
* Gerência de estoque
* Gerência de vendas
* Controle de pedidos

4

**2.4. Benefícios do Produto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Benefício | Valor para o cliente |
| 1 | Requisição dos pedidos de forma automatizada | Não será mais necessário a realização dos pedidos através de comandas de papel |
| 2 | Automatização dos processos de gerência de funcionários e fornecedores de produtos | Torna mais fácil o acesso e atualização das informações relativas às gerências mencionadas |
| 3 | Maior controle sobre o estoque | Cálculos mais precisos sobre entrada e saída de produtos, e visualização gráfica sobre os dados. |
| 4 | Melhor controle administrativo das vendas | Melhor visualização referente às vendas realizadas no dia, cálculos precisos.  Acesso a relatório de vendas. |

**2.5. Limites / Restrições do Produto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Limite / Restrição | Descrição |
| 1 | Processo exclusivo de Delivery | O pedido em delivery é feito como um pedido realizado no próprio estabelecimento |
| 2 | Controle Fiscal | Geração de documentos necessários para a contabilidade e regulamentação fiscal da empresa. |
| 3 | Cadastro de Cliente | O sistema não armazenará informações dos clientes. |
| 4 | Pagamentos | Não contabilizará pagamentos para funcionários, fornecedores, despesas extras. |

5

***3. Requisitos de Usuário***

**3.1. Requisitos Aprovados**

***3.1.1. Lista de Requisitos***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número** | **Tipo** | **Descrição** |
| 1 | Funcional | Permitir cadastrar, remover, alterar e listar produtos. De cada produto deve conter as seguintes informações: Nome, código, valor. |
| 2 | Funcional | Permitir gerenciar itens do estoque, contendo as seguintes ações: adicionar, remover, alterar e listar estoque. De cada item deve conter as seguintes informações: Nome, código, perecibilidade, data de validade, quantidade. |
| 3 | Funcional | Permitir cadastrar, remover, alterar e listar fornecedores, estes devem conter as seguintes informações: Nome fantasia, logradouro, CNPJ, telefone, e-mail. |
| 4 | Funcional | Permitir o gerenciamento do Caixa, como pagamento, desconto, e estorno (quando necessário), incluindo abertura e fechamento do caixa diário. |
| 5 | Funcional | Permitir através de um sistema administrativo realizar controle de estoque, gerar relatórios referente ao estoque e fluxo de caixa. |
| 6 | Funcional | Permitir solicitar, alterar e fechar pedido. |
| 7 | Funcional | Permitir cadastrar, remover, alterar e listar funcionários, estes devem conter as seguintes informações: Nome, número da carteira de trabalho, RG, CPF, data de admissão, logradouro, telefone de contato, e-mail, conta salário. |
| 8 | Não funcional | O sistema deverá possuir uma interface amigável e de fácil utilização. |
| 09 | Não funcional | O sistema poderá ser utilizado em desktops ou dispositivos móveis. |

***3.1.2. Responsáveis pela Aprovação***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data de Aprovação** | **Nome** | **Assinatura** |
| 19/10/2018 | Carlos Henrique, Cleisson Di Lauro, Keicila Marcial, Luiz Guilherme. |  |

6