**DOCUMENTAÇÃO DE SOFTWARE**

(Documentação de Requisitos)

**Histórico de Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 26/08/2024 | 1.0 | Elaboração para análise da primeira versão do documento. | Filipe Góis |
|  |  |  |  |

1. **Introdução**

Para melhorar a comodidade e experiência do usuário, foi desenvolvido um sistema de pedidos de comida online nomeado como IFood. Este projeto visa facilitar a intermediação das solicitações entre restaurante e cliente, permitindo entrega de refeições em diversas localidades do mundo. Ao reduzir significativamente as ações por parte do cliente, o IFood torna o processo de pedido mais rápido e eficiente.

1. **Descrição do sistema**

O sistema possui funcionalidades tanto para o restaurante, quanto para o cliente. Funcionalidades do restaurante: Cadastrar refeições, criar cupons de desconto, alterar informações dos produtos.

Funcionalidades do cliente: Realizar pedidos, alterar dados de cadastro, visualizar trajeto do pedido, avaliar pedido, avaliar restaurante.

1. **Técnicas de Levantamento de requisitos**

Entrevistas e Questionários.

1. **Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **Traçar rota do pedido** | * Funcionalidade de visualizar o trajeto do pedido ao ser despachado |
| **Login** | * Funcionalidade de login com E-mail e senha corretas |
| **Avaliar pedido** | * Funcionalidade para avaliar o pedido ao recebe-lo |
| **Cadastrar Produtos** | * O restaurante deve cadastrar produtos em sua página. |

1. **Requisitos Não Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **Interface do Usuário** | * Possui uma interface minimalista e intuitiva |
| **Segurança** | * Requisições são processadas em até 2 segundos |
| **Níveis de acesso** | * Usuários possuem diferentes níveis de acesso na aplicação |
|  |  |

1. **Regras de Negócio**

|  |  |
| --- | --- |
| **CNPJ único** | * Somente 1 cnpj por restaurante |
| **CPF único** | * Somente 1 cpf por cliente |
| **Cliente pode ter vários pedidos no carrinho** | * Um carrinho pode conter vários produtos |
| **Carrinho único** | * Um carrinho deve ser exclusivo a um cliente |

1. **Restrições**

|  |  |
| --- | --- |
| **Leis e regulamentos** | * Todos os dados devem estar em conformidade com a LGPD. |
| Plataformas | * Utilizar somente tecnologias compatíveis com Mac, Linux e Windows |

1. **Homologação**

|  |  |
| --- | --- |
| **Leis e regulamentos** | * Todos os dados devem estar em conformidade com a LGPD. |
| Plataformas | * Utilizar somente tecnologias compatíveis com Mac, Linux e Windows |

1. **Pontos de Correção e Revisão**

|  |  |
| --- | --- |
| **Leis e regulamentos** | * Todos os dados devem estar em conformidade com a LGPD. |
| Plataformas | * Utilizar somente tecnologias compatíveis com Mac, Linux e Windows |