**Projeto de TCC: “Food Drops”**

Data: 04/09/2019

Versão: 1.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Autor** | **Descrição** |
| 04/09/2019 | 1.0 | Todos | Definição do escopo e requisitos funcionais do projeto. |

**Sumário**

[1 Introdução: 1](#_Toc19039378)

[2 Escopo 1](#_Toc19039379)

[3 Descrição do Projeto: 2](#_Toc19039380)

[4 Stakeholders 2](#_Toc19039381)

[5 Requisitos Funcionais 2](#_Toc19039382)

[5.1 Requisitos Funcional 1 – Cadastro de Clientes: 2](#_Toc19039383)

[5.2 Requisitos Funcional 2 – Cadastro de Fornecedores: 2](#_Toc19039384)

[5.3 Requisito Funcional 3 - Busca de Produtos e Mercados 2](#_Toc19039385)

[5.4 Requisito Funcional 4 – Compra de Produtos 3](#_Toc19039386)

[5.5 Requisito Funcional 5 – Relatórios 3](#_Toc19039387)

[6. Requisitos Não-Funcionais 3](#_Toc19039388)

[6.1 Usabilidade 3](#_Toc19039389)

[6.1.1 Requisito Não Funcional 1 – Interface do Usuário 3](#_Toc19039390)

[6.1.2 Requisito Não Funcional 2- Interface do Fornecedor 3](#_Toc19039391)

[6.2 Confiabilidade 3](#_Toc19039392)

[6.2.1 Requisito Não-Funcional 2 – Controle de Acesso 3](#_Toc19039393)

[7. Observações Gerais 3](#_Toc19039394)

# 1 Introdução:

Este documento visa esclarecer os detalhes referente ao projeto “Food Drops” desenvolvido pelos alunos Antônio, João, Marinaldo e Victor para o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) buscando definir os recursos, requisitos e restrições para todos os envolvidos e para eventual avalição acadêmica.

# 2 Escopo

O sistema deverá contemplar a criação de recursos Web, Mobile e Desktop, além da implementação de banco de dados.

# 3 Descrição do Projeto:

Sistema que permita tanto para clientes realizarem compras online como fornecedores expor seus produtos a venda.

# 4 Stakeholders

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Responsabilidade** |
| Antônio Gabriel Cardoso | Front-End |
| João Victor | Back-End |
| Marinaldo Silva | Analista/Front-End |
| Victor Rodrigo | Back-End |

# 5 Requisitos Funcionais

## 5.1 Requisitos Funcional 1 – Cadastro de Clientes:

Esta funcionalidade visa manter dados sobre os clientes (pessoas físicas) que utilizam o sistema, estes dados são referentes a informações pessoais dos clientes (e-mail, senha de acesso, primeiro nome, sobrenome, data de nascimento, CPF, telefone1, telefone2) e endereço do indivíduo (CEP, rua, número da residência, complemento, bairro, estado, cidade, ponto de referência).

Para isto deverá ser desenvolvido uma tela de formulário que permita ao cliente inserir seus dados e cadastra-los, também uma tela de login para que o cliente possa acessar sua conta e tela de perfil para visualizar seus dados cadastrados.

Outra necessidade será que o cliente possa buscar seus dados cadastrados e altera-los, ver sua lista de produtos desejados ou enviar sugestões.

## 5.2 Requisitos Funcional 2 – Cadastro de Fornecedores:

Esta funcionalidade visa manter dados sobre os fornecedores que utilizam o sistema, estes dados são referentes a informações da empresa (e-mail de contato, senha de acesso, razão social, nome fantasia, CNPJ, inscrição municipal e estadual) e endereço da empresa (CEP, rua, número da residência, complemento, bairro, estado, cidade, ponto de referência).

Para isto deverá ser desenvolvido uma tela de formulário que permita ao fornecedor inserir seus dados e cadastra-los, também uma tela de login para que o fornecedor possa acessar sua conta e tela de perfil para visualizar seus dados cadastrados.

Outra necessidade será que o fornecedor possa buscar seus dados cadastrados e altera-los, ver sua lista de produtos desejados ou enviar sugestões.

## 5.3 Requisito Funcional 3 - Busca de Produtos e Mercados

Esta funcionalidade visa permitir ao usuário fazer uma busca pelos produtos referentes a cada mercado, assim o sistema deve exibir os produtos (imagem, nome, preço, avaliação do produto, nome do mercado que fornece) de mercados (foto da logo, nome) diferentes de forma separada e se selecionado o produto, exiba informações mais detalhadas do produto, também o usuário pode pesquisar e acessar a tela de um determinado mercado.

Para isto deverá ser desenvolvida uma tela que exibirá os produtos em destaque, promoções e lançamentos e que permita ao usuário visualizar uma outra tela com as informações detalhadas sobre o produto escolhido.

Outra necessidade será que o cliente possa realizar filtros de produtos inserindo palavras que referenciem determinado produto ou mercado.

## 5.4 Requisito Funcional 4 – Compra de Produtos

Nesta funcionalidade é descrita o processo de comprar de produtos pela Web, assim o sistema deve armazenar os produtos que o cliente cadastrado queira comprar em uma interface de carrinho de compras, depois requisitar informações de cartão ou boleto para pagamento, e por fim, exibir o código de referência da compra.

Para isso deverá ser desenvolvida uma interface completa para as respectivas fases do processo de compra, limitando a compra de produtos por mercado, no caso, o cliente só poderá comprar produtos de único mercado a cada processo de compra.

## 5.5 Requisito Funcional 5 – Relatórios

Como funcionalidade, o sistema deverá gerar relatórios de histórico de compras e vendas por período efetuadas no sistema para cada fornecedor do seu respectivo mercado, do outro lado, o cliente poderá visualizar relatórios das suas compras realizadas no sistema.

Para isso deverá ser desenvolvida uma interface para o fornecedor e outra para o cliente para que ambos possam visualizar seus respectivos tipos de relatórios.

# 6. Requisitos Não-Funcionais

## 6.1 Usabilidade

### 6.1.1 Requisito Não Funcional 1 – Interface do Usuário

Todo o acesso como cliente só poderá ocorrer via Web ou Mobile, assim como as funcionalidades 5.1, 5.3 e 5.4, utilizando tecnologias que permitam uma agradável experiência ao acessar o site.

### 6.1.2 Requisito Não Funcional 2- Interface do Fornecedor

Todo o acesso como fornecedor só poderá ocorrer via Desktop, assim como as funcionalidades 5.2 e 5.5, utilizando tecnologias que permitam um praticidade e eficiência para o fornecedor realizar suas ações dentro do sistema.

## 6.2 Confiabilidade

## 6.2.1 Requisito Não-Funcional 2 – Controle de Acesso

Todo o acesso, independente do meio Desktop/Mobile/Web seja cliente ou fornecedor, deverá ser controlado em nível de usuário através de login e senha. O usuário só poderá acessar ao inserir a senha correta que foi criada no momento do cadastro da conta.

# 7. Observações Gerais

Este documento ainda não contempla todas as funcionalidades futuras do sistema, mas ainda ocorrera mais discussões e atualizações do documento durante a fase inicial do projeto.