|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Declaração de Escopo - Nome do Projeto** | | |
| **Elaborado por:** | Alexandre Cristóvão Rodrigues Pereira | Versão 1.0 |
|  | Carlos O. Malaquias |
|  | Clayton Vieira da Silva | 15/06/2015 |
|  | Jeferson Martins |

1. **Índice**

[**1.**](#_44sinio) **Índice................................................................................................................ 1**

[**2.**](#_1fob9te) **Instruções para Preenchimento do Documento.......................................... 2**

[**3.**](#_3znysh7) **Controle de Alterações................................................................................... 2**

[**4.**](#_2jxsxqh) **Necessidade do Negócio................................................................................ 2**

[**4.1**](#_tyjcwt) **Objetivo.............................................................................................. 2**

[**4.2**](#_3dy6vkm) **Justificativa........................................................................................ 2**

[**5.**](#_z337ya) **Premissas........................................................................................................ 2**

[**6.**](#_3j2qqm3) **Restrições....................................................................................................... 3**

[**7.**](#_1y810tw) **Não Escopo..................................................................................................... 3**

[**8.**](#_4i7ojhp) **Riscos Identificados....................................................................................... 3**

[**9.**](#_3rdcrjn) **Entregas (Deliverables) 3**

[**9.1**](#_26in1rg) **Requisito Funcional 1....................................................................... 3**

[**9.1.1**](#_lnxbz9) **Item específico do Requisito Funcional 1....................................... 3**

[**9.2**](#_35nkun2) **Requisito Funcional 2........................................................................ 3**

[**9.2.1**](#_1ksv4uv) **Item específico do Requisito Funcional 2........................................ 3**

1. **Instruções para Preenchimento do Documento**

Este documento é utilizado para apresentar o que o projeto deve resolver, ou seja, definir as fronteiras do projeto, seu objetivo, o contexto de negócio, o que será feito e o que não será feito. Este consolida também a identificação dos riscos, orçamento direto e o plano de qualidade, com informações do retorno e medição do projeto.

A declaração de escopo se inicia na fase de concepção e só é concluída na fase de planejamento, após a priorização. Na primeira etapa esta é denominada de “Carta do Projeto”, e após a priorização, com o detalhamento das atividades do projeto e demais disciplinas, torna-se a “Declaração de Escopo”.

1. **Controle de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data Alteração** | **Responsável** | **Descrição** |
| 1.0 | 15/06/2019 | Alexandre |  |

1. **Necessidade do Negócio**

* 1. **Objetivo**

O objetivo do projeto é desenvolver um sistema de rastreabilidade para cooperativas de tomate.

* 1. **Justificativa**

De acordo com a INC 02/2018 passa ser obrigatório a rastreabilidade hortifrúti do produtor ao consumidor final, tendo entrada em vigor no mês de agosto de 2018 com prazo de até 720 dias para sua consolidação e implantação da rastreabilidade.

A legislação veio para desenvolver a cadeia produtiva de vegetais frescos no Brasil e reflete a tendência que o mercado de FLV tem seguido nos últimos anos, melhorando a qualidade dos processos e a gestão agrícola. Tais melhorias resultam em relações mais transparentes, com um produto de melhor qualidade e um valor superior para o consumidor final que exige do segmento varejista um produto melhor, mais fresco e seguro.

Pequenos produtores possuem cooperativas para melhorar sua competitividade no mercado e carecerem de sistemas para que tal procedimento (rastreabilidade) seja realizado. Com base nisso, é fundamental o desenvolvimento de sistemas que auxiliem microempresas, de baixo custo, assegurando sua sobrevivência no mercado.

**SITUAÇÃO ATUAL**:

O projeto se encontra na fase de brainstorming, análise, desenvolvimento de diagramas, regra de negócio, arquitetura e planejamento de projeto.

1. **Premissas**

* A Normativa Conjunta INC 02/2018 não sofrerá alterações quanto a prazo ou requisitos.
* A equipe de desenvolvedores elencada no projeto deve se manter intacta até a entrega do produto.
* O projeto deve atender às especificidades exigidas na disciplina do Projeto Integrador I e II, tais como arquitetura, aplicação de conceitos e boas práticas.
* A equipe deverá manter no mínimo uma reunião de alinhamento de projeto semanal com a presença de todos os membros.
* O Software deverá ser desenvolvido em linguagens e plataformas de domínio da equipe.

1. **Restrições**

* As reuniões para alinhamento de projeto ocorrerão de forma remota, com exceção aos sábados onde a mesma será presencial.

1. **Não Escopo**

Este projeto não contempla o input de informações com relação aos insumos agrícolas utilizados pelo produtor na produção dos tomates, garante apenas sua rastreabilidade dentro da cadeia produtiva entre o produtor e o consumidor final.

1. **Riscos Identificados**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Impacto\*** | **Probabilidade\*** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| Alteração na normativa INC 02/2018 | A | A | Aceitar | Alteração do Escopo do projeto e adequações no produto final. |
| Como a equipe de desenvolvimento é composta por alunos, pode haver a desistência de algum integrante. | A | M | Mitigar | Redistribuição de atividades entre os membros que permaneceram. |
| Ausência de membros da equipa das reuniões semanais | B | B | Mitigar | Realizar a reunião com os membros presentes e compartilhar posteriormente com os faltosos. |
| Necessidade de utilização de linguagem ou tecnologia de baixo domínio do grupo. | A | A | Mitigar | Identificar e obter o conhecimento necessário na fase inicial do projeto. |

\***A**lto, **M**édio, **B**aixo.

1. **Entregas (Deliverables)**

* 1. **Requisito Funcional 1**
     1. **Item específico do Requisito Funcional 1**

Login de usuário:

* Requisito responsável pela autenticação de usuários previamente cadastrados no sistema através da validação da identificação e senha imputadas pelo mesmo;

Recuperação de senha:

* Requisito responsável por automatizar o processo de recuperação de senha em caso de esquecimento por parte do usuário através de envio de e-mail contendo link de redefinição;

Cadastro de usuário:

* Função responsável pelo cadastro de usuários e aplicação de perfil de acesso ao sistema, respeitando as padronizações de login e senha do sistema;

Cadastro de produtores;

* Requisito responsável por receber, exibir e validar todos os dados pertinentes ao cadastro de fornecedores;

Cadastro de fazendas;

* Requisito responsável por receber, exibir e validar todos os dados pertinentes ao cadastro de fazendas;

Cadastro de clientes;

* Requisito responsável por receber, exibir e validar todos os dados pertinentes ao cadastro de clientes;

* 1. **Requisito Funcional 2**

* + 1. **Item específico do Requisito Funcional 2**
* Login de usuário;
* Recuperação de senha;
* Redefinição de senha;
* Cadastro de usuários;
* Cadastro de produtores;
* Cadastro de fazendas;
* Cadastro de clientes;
* Cadastro de lotes;
* Cadastro de vendas;
* Emissão de rótulo QRCode;
* Relatório de vendas;
* Tela de visualização de rastreabilidade de lote.