|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor (a)** |
| 11/02/2021 | 0.1 | Versão Inicial do Produto | Felipe Gabriel Q. R.  F. Leocassio da S. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Versão 0.1 – Pau dos Ferros – RN, janeiro de 2021 |

**Sumário**

[1 Objetivos deste documento 2](#_heading=h.gjdgxs)

[2 Situação atual e justificativa do projeto 2](#_heading=h.30j0zll)

[3 Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto 2](#_heading=h.1fob9te)

[4 Escopo do Produto 2](#_heading=h.3znysh7)

[5 Estrutura Analítica do Projeto 3](#_heading=h.2et92p0)

[6 Partes Interessadas do Projeto 3](#_heading=h.tyjcwt)

[7 Riscos ao Projeto 3](#_heading=h.3dy6vkm)

# Objetivos deste documento

O presente documento contém as especificações de requisitos para o Coma Bem, que é responsável por gerenciar as solicitações de vendas de alimentos orgânicos, simplificando o processo de vendas. Este documento fornece aos desenvolvedores informações necessárias para implementação do projeto, assim como para realização de testes e homologação do sistema.

Público-alvo: Cliente, Usuários e desenvolvedores do Coma Bem.

# Situação atual e justificativa do projeto

Diante dos altos custos impostos aos sistemas de vendas de produtos orgânicos, muitas bancas de pequeno porte acabam por realizar o controle de sua produção de forma manual, medida que pode ocasionar em um sistema menos eficiente.

# Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto

Com o projeto, objetiva-se o desenvolvimento e implementação de um sistema capaz de realizar melhorias em vendas de produtos orgânicos, aumentando-se a produção e diminuindo-se a taxa de alimentos estragados devido ao tempo.

# Escopo do Produto

O projeto tem suas funcionalidades:

[**Requisitos funcionais**](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.t8zerttnnzzk)

[RF001 Gerenciar Usuários](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.44sinio)

[RF002 Consulta Alimentos](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.z337ya) Orgânico

[RF003 Comprar Alimentos](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.3j2qqm3) Orgânico

[RF004 Visualizar Compras](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.1y810tw)

[RF004 Gerar Relatório](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.1y810tw)

[**Requisitos não funcionais**](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.4i7ojhp)

[**Requisitos de produto**](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.2xcytpi)

[RNF001 Usabilidade](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.1ci93xb)

[RNF002 Performance/Eficiência](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.3whwml4)

[RNF003 Portabilidade](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.2bn6wsx)

[RNF004 Segurança](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.qsh70q)

[**Requisitos implementação**](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.3as4poj)

[RNF005 Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD)](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.49x2ik5)

[RNF006 Linguagem de Programação](https://docs.google.com/document/d/1oD5Q9wXm5yAE3CNppWyeUX3L7-hKbU1a/edit#heading=h.2p2csry)

# Estrutura Analítica do Projeto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nível | Ação | Tempo(dias) | Antecessor | Recursos |
| 1 | Sistema COMA | 30 |  |  |
| 2 | Início | 5 |  |  |
| 3 | Levantamentos dos requisitos | 1 |  |  |
| 4 | Documentação dos requisitos | 1 | 3 |  |
| 5 | Diagrama de casos de uso | 1 | 4 |  |
| 6 | Validação dos requisitos/Reuniões | 1 | 4;5 |  |
| 7 | Diagrama de classe | 1 | 4;6 |  |
| 8 | Modelo Logio e Conceitual | 1 | 4;6 |  |
| 9 | Desenvolvimento | 22,5 |  |  |
| 10 | Template | 5 |  |  |
| 11 | Cadastro usuário | 4 | 10 |  |
| 12 | Cadastro categoria/Produto | 3,5 | 10;11 |  |
| 13 | Vendas/Pedidos | 4,5 | 10;11;12 |  |
| 14 | Carrinho | 5,5 | 10;11;12;13 |  |
| 15 | Testes | 1 |  |  |
| 16 | Funcionais | 1 | 10;11;12;13;14 |  |
| 17 | Unidade | 0,5 | 10;11;12;13;14 |  |
| 18 | Estruturais | 0,5 | 10;11;12;13;14 |  |
| 19 | Publicação | 2,5 |  |  |
| 20 | Definir Nome do domínio | 1 |  |  |
| 21 | Registrar domínio | 1 | 20 |  |
| 22 | Configurar e-mail no domínio | 0,5 | 21 |  |
| 23 | Assinar servidor | 0,5 |  |  |
| 24 | Construir site no servidor escolhido | 1 | 23 |  |
| 25 | Treinamento | 30 |  |  |

# Partes Interessadas do Projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interessado | Lotação | Categoria |
| Vendedores | Bancas de Feiras | Agricultor |

# Riscos ao Projeto

Não aceitamento do produto por parte dos clientes e vendedores.