**Documento de visão**

**(NOME DO SISTEMA)**

Nova Cruz – RN 2020

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| **23/10/2020** | **1.0** | Criação do documento, introdução, escopo, problema e requisitos. | **Thiago de Melo,**  **Victor Oliveira** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sumário**

[1. INTRODUÇÃO 4](#_Toc54361042)

[1.1 Finalidade 4](#_Toc54361043)

[1.2 Escopo 4](#_Toc54361044)

[1.3 Visão Geral 4](#_Toc54361045)

[1.4 Referências 4](#_Toc54361046)

[2. POSICIONAMENTO 5](#_Toc54361047)

[2.1 Descrição do Problema 5](#_Toc54361048)

[3. VISÃO GERAL DO PRODUTO 5](#_Toc54361049)

[3.1 Perspetiva do Produto 5](#_Toc54361050)

[3.2 Requisitos Gerais do Produto 5](#_Toc54361051)

# INTRODUÇÃO

## Finalidade

Este documento tem como finalidade apresentar as necessidades e os recursos necessários para o desenvolvimento e a implantação de uma aplicação que utilizará serviços para realizar a busca de reservas e agendamento delas em restaurantes.

## Escopo

O escopo deste projeto está em desenvolver e viabilizar as tecnologias necessárias para a implantação de um sistema para agendamento de reservas em restaurantes, fornecendo aos envolvidos uma descrição compreensível das funcionalidades que serão atendidas no projeto de software. Quando necessário este documento pode ser atualizado durante todo o ciclo de desenvolvimento da solução.

## 1.3 Visão Geral

Este documento de visão está organizado de forma a fornecer uma ampla visão sobre o escopo do projeto de um Sistema para agendamento de reservas em restaurantes. Seu conteúdo está organizado de forma a fornecer uma visão dos envolvidos no projeto, das necessidades apontadas por estes envolvidos, dos benefícios esperados pelos envolvidos, e das funcionalidades e suas características para atender a estes benefícios. Também são apresentados aqui requisitos importantes para o produto, não sendo, porém, realizado o detalhamento de cada funcionalidade de sistema, visto que esta atividade será realizada na especificação dos casos de uso.

## 1.4 Referências

Não se aplica.

# POSICIONAMENTO

## 2.1 Descrição do Problema

|  |  |
| --- | --- |
| **O problema de** | Atualmente as reservas de mesas nos restaurantes são realizadas por telefone e/ou presencial. Visando o momento atual (pandemia) a forma presencial não é possível, dessa forma sobrecarregando a linha telefônica. |
| **Afeta** | Clientes que desejam realizar reservas com eficiência e restaurantes que desejam ter uma maior praticidade no gerenciamento de reservas. |
| **Cujo impacto é** | Instabilidade no agendamento de reservas e no armazenamento delas. |
| **Uma boa solução seria** | Desenvolver um sistema, que possibilita ao cliente consultar os restaurantes e a disponibilidade de suas reservas por hora e data e facilitar o controle dessas reservas por parte dos restaurantes. |

# VISÃO GERAL DO PRODUTO

## 3.1 Perspetiva do Produto

O objetivo deste projeto é levar uma maior acessibilidade ao cliente ao efetuar reservas de mesas e garantir uma maior segurança no gerenciamento de reservas para os restaurantes.

## Requisitos Gerais do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **REQUISITOS** | |
| **RF001** | Realizar autenticação |
| **RF002** | Finalizar cadastro |
| **RF003** | Cadastrar mesas disponível por hora |
| **RF004** | Cadastrar pratos |
| **RF005** | Agendar mesa |
| **RF006** | Listar pratos |
| **RF007** | Listar restaurantes |
| **RF008** | Listar mesas reservadas |
| **RF009** | Listar mesas disponíveis |