

**SISTEMA DE AGENDAMENTO TELEFÔNICO.**

Especificação de Requisitos e Documento de Projeto

Gilmax Souza

Luã Yvison

Luiz Gonzaga

Lucas Matheus

Marcos Augusto

Recife, PE

2019

**Sumário**

1. **INTRODUÇÃO**

*1.1* PROPÓSITO DESTE DOCUMENTO

*1.2* ESCOPO DO PRODUTO

*1.2.1* Nome do produto e de seus componentes principais

*1.2.2* Missão do produto

*1.2.3* Limites do produto

*1.2.4* Benefícios do produto

1.3 REFERÊNCIAS

1. **DESCRIÇÃO GERAL**

[2.1](#_111kx3o)Usuários do sistema

[2.2](#_1ksv4uv)Abrangência e sistemas similares

[Sistemas similares:](#_2jxsxqh)

[2.3](#_3l18frh)Suposições e dependências

1. **REQUISITOS DO SOFTWARE**

[3.1](#_4k668n3) Requisitos Funcionais

[3.2](#_2bn6wsx) Requisitos Não-funcionais

[3.2.1](#_2zbgiuw) Requisitos de Segurança

[3.2.2](#_3as4poj) Requisitos de Interface

[3.2.3](#_1pxezwc) Requisitos de Operacionais

[3.2.4](#_49x2ik5) Requisitos de Confiabilidade

1. **PROJETO SIMPLIFICADO**

|  |  |
| --- | --- |
| 4.1 | FUNCIONALIDADES DO SISTEMA |
| *4.1.1* | Cadastrar usuário |
| *4.1.1.1* | Diagrama de Sequência |
| *4.1.1.2* | Tratamento de exceção |
| *4.1.1.3* | Diagrama de Tratamento de exceção |
| *4.1.2* | Consultar |
| *4.1.2.1* | Diagrama de Sequência |
| *4.1.3* | Cadastrar |
| *4.1.3.1* | Diagrama de Sequência |
| *4.1.4* | Excluir |
| *4.1.4.1* | Diagrama de Sequência |
| *4.1.5* | Editar |
| *4.1.5.1* | Diagrama de Sequência |
| 4.2 | DIAGRAMA DE ENTIDADE-RELACIONAMENTO |
| 4.3 | PROJETO DA CAMADA DE INTERFACES |
| 4.3.1 | DIAGRAMA DE NAVEGAÇÃO |
| 4.3.2 | PROJETO GRÁFICO DAS PÁGINAS |
| *4.3.2.1* | Logon |
| *4.3.2.1* | Cadastro de usuário |
| *4.3.2.1* | Mensagens |
| *4.3.2.1* | Usuários do administrador |
| *4.3.2.1* | Edição de visitas |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Introdução**

***1.1* Propósito deste documento**

Levar aos desenvolvedores e usuários uma visão geral do nosso produto gerado.

O proposito deste documento e demonstrar a descrição dos requisitos e funções da aplicação, a fim de apresentar detalhadamente a descrição

Público-alvo: Público em geral.

***1.2* Escopo do produto**

***1.2.1* Nome do produto**

Sistema de Agenda telefônica (SAT).

***1.2.2* Missão do produto**

O Sistema de Agenda Telefônica (SAT), consiste em permitir que usuários possam cadastrar seus contatos telefônicos de forma fácil, eficaz e intuitiva e digital a partir de qualquer dispositivo ou plataforma.

***1.2.3* Limites do produto**

Sistema operacional:

O produto limita-se a sistemas operacionais Windows, Android e IOS.

Armazenamento:

O software limita-se à armazenar em seu limite máximo, dez mil cadastros.

* 1. **Requisitos Não-funcionais**

Os requisitos que descrevem os aspectos não-funcionais do sistema são apresentados a seguir:

* + 1. **Requisitos de Segurança**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ident. | Descrição | Casos de uso relacionados |
| **RNF/SEG-01** | Somente o usuário existente no sistema operacional poderá manipular a agenda coerente ao seu usuário. |  |

* + 1. **Requisitos de Interface**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ident. | Descrição | Casos de uso relacionados |
| **RNF/INT-01** | A aplicação deve rodar em plataforma, mobile e desktop. |  |

* + 1. **Requisitos de Operacionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ident. | Descrição | Casos de uso relacionados |
| **RNF/OPE-01** | O sistema deve ser desenvolvido em *C*. |  |
| **RNF/OPE-02** | O sistema deve ser desenvolvido em uma arquitetura camadas hierárquica dos sistemas operacinais. |  |
| **RNF/OPE-03** | A camada de aplicação desktop e mobile compatível com sistemas operacionais conhecidos (Windows, Linux, Android). |  |

* + 1. **Requisitos de Confiabilidade**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ident. | Descrição | Casos de uso relacionados |
| **RNF/CON-01** | A aplicação deve estar disponível a partir da inicialização e o funcionamento do sistema operacional. |  |