DOCUMENTAÇÃO DE SOFTWARE

(Modelo de documentação de software)

**Histórico de Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 01/01/000  0 | 1.0 | Elaboração para análise da primeira versão do documento. | Nome do Autor |
|  |  |  |  |

**Sumário**

1. [Visão Geral 5](#_TOC_250032)

[Objetivo 5](#_TOC_250031)

[Escopo 5](#_TOC_250030)

1. [Introdução 5](#_TOC_250029)

[Contexto 5](#_TOC_250028)

1. [Requisitos 6](#_TOC_250027)

[Requisitos Funcionais 6](#_TOC_250026)

[Requisitos Não Funcionais 6](#_TOC_250025)

1. [Regras de Negócio 6](#_TOC_250024)
2. [Restrições 6](#_TOC_250023)
3. [Arquitetura 6](#_TOC_250022)

[Visão Geral da Arquitetura 6](#_TOC_250021)

[Diagramas de Arquitetura 6](#_TOC_250020)

Diagrama de caso de uso 6

Diagrama de classe 6

[Modelagem do banco 6](#_TOC_250019)

1. [Design do Sistema 7](#_TOC_250018)

[Padrões de Design 7](#_TOC_250017)

[Estrutura do Código 7](#_TOC_250016)

1. [Detalhamento dos Módulos 7](#_TOC_250015)

[Módulo x 7](#_TOC_250014)

1. [Configuração e Instalação 7](#_TOC_250013)

[Pré-requisitos 7](#_TOC_250012)

[Passos de Instalação 7](#_TOC_250011)

1. [Uso 8](#_TOC_250010)

[Guia do Usuário 8](#_TOC_250009)

[Exemplos de Uso 8](#_TOC_250008)

1. [Testes 8](#_TOC_250007)

[Estratégias de Testes 8](#_TOC_250006)

[Casos de Teste 8](#_TOC_250005)

[Resultados dos Testes 8](#_TOC_250004)

1. [Manutenção 8](#_TOC_250003)

[Plano de Manutenção 8](#_TOC_250002)

[Registro de Alterações 8](#_TOC_250001)

1. [Referências 9](#_TOC_250000)

# Visão Geral

## Objetivo

Descrever o objetivo do software, seu propósito e a quem ele se destina.

## Escopo

Definir o escopo do projeto, incluindo as funcionalidades principais e limitações.

# Introdução

## Contexto

Contextualizar o problema que o software resolve.

# Requisitos

## Requisitos Funcionais

Listar os requisitos funcionais do sistema.

## Requisitos Não Funcionais

Listar os requisitos funcionais do sistema.

# Regras de Negócio

Listar as regras de negócio do sistema.

# Restrições

Listar as restrições do sistema.

# Arquitetura

## Visão Geral da Arquitetura

Fornecer uma visão geral da arquitetura do sistema.

## Diagramas de Arquitetura

Incluir diagramas de arquitetura, como diagramas de caso de uso e diagrama de classe

**Diagrama de caso de uso Diagrama de classe**

## Modelagem do banco

# Design do Sistema

## Padrões de Design

Descrever os padrões de design usados no projeto

## Estrutura do Código

Detalhar a estrutura do código, incluindo pacotes, módulos, etc.

# Detalhamento dos Módulos

## Módulo x

Descrever em detalhes o Módulo x, suas funcionalidades, interfaces, etc.

# Configuração e Instalação

## Pré-requisitos

Listar os pré-requisitos para a instalação do software.

## Passos de Instalação

Fornecer um guia passo a passo para a instalação do software.

# Uso

## Guia do Usuário

Fornecer um guia de uso para os usuários finais.

## Exemplos de Uso

Incluir exemplos de uso do software.

# Testes

## Estratégias de Testes

Descrever a estratégia de testes adotada.

## Casos de Teste

Listar os casos de teste.

## Resultados dos Testes

Incluir os resultados dos testes.

# Manutenção

## Plano de Manutenção

Descrever o plano de manutenção do software.

## Registro de Alterações

Incluir um registro de todas as alterações feitas no software.

# Referências

Listar todas as referências utilizadas para o desenvolvimento do software, como livros, artigos, sites, etc.