**Documentação do Software [Nome do Software][Versão]**

**1. Introdução**

Indicar detalhes da empresa (nome fantasia, CNAEs para desenvolvimento de software, visão, valores e missão caso tenha, objetivo da empresa, e nome dos integrantes da equipe.

A Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) para desenvolvimento de software varia de acordo com o tipo de software desenvolvido:

6202-3/00: Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis

6201-5/01: Desenvolvimento de softwares sob encomenda

6203-1/00: Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não customizáveis

**1.1. Objetivo**

Inicialmente, o objetivo deve conter uma breve descrição do problema que se deseja solucionar e a proposta base para o produto que será desenvolvido no projeto.

Este documento tem como finalidade descrever detalhadamente o software desenvolvido, incluindo requisitos, estrutura do código-fonte, testes realizados e demais informações relevantes.

**1.2. Escopo**

O software foi desenvolvido para [descrever a finalidade do software] e será utilizado por [descrever o público-alvo].

**1.3. Definições, Acrônimos e Abreviações (se necessário)**

* **RF**: Requisito Funcional
* **RNF**: Requisito Não Funcional
* **API**: Interface de Programação de Aplicação
* **CI/CD**: Integração Contínua e Entrega Contínua

**1.4. Referências (se necessário)**

[Listar normas, manuais ou referências técnicas utilizadas no projeto]

**Sites\*:**

SOBRENOME, Nome. **Título da matéria.** Nome do site, ano. Disponível em: . Acesso em: dia, mês e ano.

**Livro online\*:**

AUTOR OU ORGANIZAÇÃO. **Título**. Cidade: Responsável pela publicação, ano. Total de páginas. Disponível em: URL. Acesso em: dia, mês e ano.

**Livro físico:**

Nome do autor. Título do livro: Subtítulo (se houver). Edição (se houver). Local de publicação: Editora, Ano de publicação.

\*Caso não tenha data, indicar s.d.

**2. Requisitos do Software**

**2.1. Requisitos Funcionais**

| **ID** | **Descrição** | **Prioridade** |
| --- | --- | --- |
| RF001 | O sistema deve permitir o cadastro de usuários. | Alta |
| RF002 | O sistema deve permitir login e autenticação de usuários. | Alta |
| RF003 | O sistema deve permitir a geração de relatórios. | Média |

**2.2. Requisitos Não Funcionais**

| **ID** | **Descrição** | **Prioridade** |
| --- | --- | --- |
| RNF001 | O sistema deve responder às solicitações em menos de 2 segundos. | Alta |
| RNF002 | O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo. | Alta |
| RNF003 | O sistema deve utilizar criptografia para armazenamento de senhas. | Alta |

**3. Arquitetura e Código-Fonte**

**3.1. Tecnologias Utilizadas (se forem utilizados softwares ou ferramentas no trabalho)**

Linguagens de programação, softwares editores, etc.

**3.2. Estrutura do Código-Fonte (se for implementado algum código)**

//Todo o código fonte implementado

**4. Testes Realizados**

Prints e descrição de testes realizados em caso de ter sido criado minimamente um protótipo testável ou versão implementada de solução.

**5. Implantação e Manutenção**

**5.1. Processo de Deploy (implantação)**

Caso tenha sido desenvolvido um produto, como seria o processo de instalação/implantação do mesmo para uso.

**5.2. Monitoramento e Suporte**

Em caso de haver um produto, como poderia ser realizado um processo de monitoramento do uso do produto pelos clientes.

**6. Conclusão**

Este documento serve como guia para desenvolvimento, manutenção e evolução do software, garantindo sua qualidade e continuidade. Para mais detalhes, consulte a documentação técnica e código-fonte disponível no repositório do projeto.

**7. Anexos**

[Listar diagramas, fluxogramas e outros documentos complementares]

**Fotos do produto funcionando (teste de protótipo)**

[]

Figura 1: protótipo montado.

[]

Figura 2: protótipo em funcionamento.