Documento de Requisitos Sistema SISPACE

Sumário

1. **Introdução**
   1. **Propósito do Documento**
   2. **Escopo do Produto**
   3. **Definição e Abreviações**
   4. **Visão Geral do Documento**
2. **Descrição Geral**
   1. **Perspectiva do Produto**
   2. **Funções do Produto**
   3. **Restrições Gerais**
3. **Requisitos**
   1. **Requisitos Funcionais**
   2. **Requisitos não Funcionais 3.3.Outros Requisitos**
4. **Atributos**
   1. **Disponibilidade**
   2. **Segurança**
   3. **Manutenção**
5. **Propósito do Documento Introdução**

Este documento contém a especificação de requisitos para o sistema SISPACE (Sistema Painel Cronologico de Eventos), que armazenará os documentos num banco de dados onde só usuários cadastrados poderão ter acesso dos mesmos.

* 1. **Escopo do Produto**

O sistema tem como objetivo auxiliar no gerenciamento dos documentos do grupo, como: inserir, excluir, modificar, consultar e resgatar.

### Definições e Abreviações

As definições utilizadas neste documento serão abordadas posteriormente no glossário. Abreviações:

* + - RF: requisito funcional;
    - RNF: requisito não funcional.

### Visão Geral do documento

Este documento apresenta uma descrição geral do sistema, e logo em seguida descreve suas funcionalidades especificando as entradas e saídas para todos os requisitos funcionais. Faz também uma descrição sucinta dos requisitos não funcionais contidos neste sistema.

# Descrição Geral

O sistema SISPACE (Sistema Painel Cronologico de Eventos) gerencia os documentos dentro do banco de dados, onde somente os usuários logados terão permissão para inserir, modificar, excluir, consultar e resgatar estes documentos. Neste caso, somente o moderador do site poderá efetuar o cadastro. Caso o usuário esqueça sua senha, haverá um link onde o usuário poderá recuperar a senha, onde a mesma será enviada pelo e-mail cadastrado.

### Perspectiva do Produto

O sistema opera com uma máquina servidor que gerencia o banco de dados e controla o acesso das máquinas clientes devidamente logados no sistema.

### Funções do Produto

Gerenciamento de Documentos: inserir, modificar, excluir, consultar e resgatar os documentos do banco de dados.

Gerenciamento de Usuários: cadastrar, modificar e excluir usuário do sistema.

### Restrições Gerais

O sistema não permitirá o acesso aos documentos por pessoas não cadastradas no sistema.

# Requisitos

### Requisitos Funcionais

RF. 1: Cadastro de Usuário.

RF. 2: Modificação de Cadastrado de Usuário

RF 3: Exclusão do Cadastro de Usuário

RF. 4: Inserção de Documentos

.

RF.5: Modificação de Documento

RF. 6: Exclusão de Documento

Descrição: O moderador pode efetuar a exclusão de documentos. Entrada: Título

Processo: O sistema busca o título no banco de dados, caso ele encontre ele exclui o documento.

Saída: Mensagem de confirmação bem sucedido da exclusão do documento caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.

RF. 7: Consulta e Resgate de Documentos

***3.2- Requisitos Não Funcionais*** *3.2.1-Requisitos Organizacionais* RNF. 1: Software.

RFN. 2: Linguagem de Programação

RFN. 3: Hardware

A máquina servidora do banco de dados será a utilizada no Laboratório de Inteligência Artificial e Automação.

#### 3.3-Outros Requisitos

O sistema funcionará somente em sistemas operacionais Windows.

#### 4-Atributos

*4.1-Disponibilidade*

O sistema deve estar sempre disponível, caso ocorra alguma interrupção ele deve ser restaurado o mais rápido possível.

*4.2-Segurança*

*4.3-Manutenção*

A manutenção será feita por membros do Grupo SISPACE (Sistema Painel Cronologico de Eventos) responsáveis nessa área.