

Documento de Requisitos
SISPACE (Sistema
Painel Cronológico de
Eventos)

Sumário

1. Introdução

- 1.1. Propósito do Documento**
- 1.2. Escopo do Produto**
- 1.3. Definição e Abreviações**
- 1.4. Visão Geral do Documento**

2. Descrição Geral

- 2.1. Perspectiva do Produto**
- 2.2. Funções do Produto**
- 2.3. Restrições Gerais**

3. Requisitos

- 3.1. Requisitos Funcionais**
- 3.2. Requisitos não Funcionais**
- 3.3. Outros Requisitos**

4. Atributos

- 4.1. Disponibilidade**
- 4.2. Segurança**
- 4.3. Manutenção**

1. Propósito do Documento Introdução

1.1.

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

1.2. Escopo do Produto

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

1.3 Definições e Abreviações

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

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

1.4 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.

2. Descrição Geral

O sistema SISPACE (Sistema Painei 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.

2.1. 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.

2.2. 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.

2.3. Restrições Gerais

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

3. Requisitos

3.1. 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.

RNF. 2: Linguagem de Programação

RNF. 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 Paineis Cronológicos de Eventos) responsáveis nessa área.