***Documento de Requisitos –***

***EOSystem***

Documento de Requisitos

Versão 1.0

*Informações do Documento de Requisitos*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome do arquivo | | TemplateRequisitos.doc | |
| HISTÓRICO DE REVISÕES | | | |
| Revisão | Data | Descrição | Autor |
| 01 | 08/06/04 | Elaboração da primeira versão do documento. | fss, ibs2, ncb |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Índice*

[1. Introdução 6](#_Toc71353505)

[1.1 Visão Geral do Documento 6](#_Toc71353506)

[2. Descrição Geral do Sistema 8](#_Toc71353508)

[2.1 Descrição dos Atores 11](#_Toc71353509)

[3. Requisitos Funcionais 12](#_Toc71353510)

[3.1 Ações do Usuário 12](#_Toc71353511)

[3.1.1 - [RF001] *Cadastrar usuário* 12](#_Toc71353512)

[3.1.2- [RF002] *Descadastrar usuário* 13](#_Toc71353513)

[3.1.3 - [RF003] *Buscar Usuário* 14](#_Toc71353514)

[4. Requisitos Não-Funcionais 25](#_Toc71353531)

[4.1 Performance 25](#_Toc71353532)

[4.1.1 - [NF001] *Tempo de resposta* 25](#_Toc71353533)

[4.1.2 - [NF002] *Erros por dia* 25](#_Toc71353534)

[5. Referências 31](#_Toc71353551)

*Documento de Requisitos*

1. Introdução

Este documento tem como objetivo apresentar uma descrição detalhada dos requisitos do EOSystem (Events Organizer System). Por meio deste, o cliente tomará conhecimento das funcionalidades do projeto e os desenvolvedores terão uma noção de como implementar essas funcionalidades.

**1.1 Objetivos**

Dentre os objetivos deste documento estão o de listar da forma mais clara possível, os requisitos funcionais e não funcionais do sistema em questão. Assim, como dito anteriormente, o cliente tomará conhecimento do que o sistema fará e os desenvolvedores de como poderão implementar as funcionalidades.

2. Descrição Geral do Sistema

A necessidade de um guia para auxiliar a eleboração de eventos de forma simples e eficaz tem crescido muito com o passar dos anos. Há uma necessidade crescente no mercado da utilização de ferramentas que diminuam o custo do processo de elaboração do evento e automatizem o processo que atualmente, na maioria das empresas, é feito baseado em anotações manuais.

As poucas ferramentas já existentes não reúnem algumas funcionalidades como existência de administradores para controle de acesso de usuários, um bom sistema de geração de gráficos para possibilitar comparações com eventos já ocorridos, controle eficiente dos materiais, e ainda o envio de mensagens para todos os uparticipantes de um mesmo evento em caso de cancelamento do mesmo. Pensando nisso foi que surgiu a proposta do EOSystem.

EOSystem é um sistema que pretende dar suporte na organização de eventos acadêmicos. Trata-se de uma assessoria desde a elaboração do evento até sua finalização dando suporte a aspectos como gestão financeira, mecanismo de inscrição, contatos necessários à empresa, organização da programação, etc.

As funcionalidades do sistema serão mostradas, à medida que os requisitos forem explicados, mas todas elas convergem para a idéia do software dita anteriormente.

**2.1 Escopo Negativo**

Devido a grande dimensão que o projeto pode ter, faz-se relevante definir o escopo não apenas dizendo as coisas que serão feitas, mas também deixando claro o que não fará parte do nosso escopo.

Algumas funcionalidades foram tidas pela equipe como funcionalidades que precisam de uma maior atenção. Sendo assim esse projeto se compromete a desenvolver apenas as funcionalidades citadas. Não fazem parte do escopo desse proposta serviços tais como:

* Desenvolvimento de funcionalidades extras: só serão implementadas as funcionalidades explicitamente descritas.
* Importar dados em qualquer formato: o requisito de importar dados só poderá importar dados no formato especificado pelo programa, não garantindo resultados corretos se o formato não for respeitado.
* Controles de segurança sofisticados: a segurança do acesso dos usuários será com senha cadastrada.
* Comprometimento em disponibilizar o software nem de oferecer treinamento de instalação, configuração, administração e utilização do sistema desenvolvido.

3. Requisitos Funcionais

Esta seção apresenta em detalhes os requisitos funcionais do sistema.

**3.1 Ações do Participante**

**3.1.1 - [RF001] *cadastrar usuário***

Requisito básico para permitir que os usuários entrem no sistema como distribuidores. Tendo como entrada seus dados pessoais\*. Vários usuários poderão se cadastrar.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade**: | 🗹 | Essencial | 🞎 | Importante | 🞎 | Desejável |

4. Requisitos Não-Funcionais

Esta seção apresenta os requisitos não-funcionais do sistema em detalhes. Todos os requisitos não-funcionais aqui apresentados são essenciais para o bom funcionamento do sistema.

**4.1 Performance**

**4.1.1 - [NF001] *Tempo de resposta***

O tempo de resposta de uma consulta de um usuário deve ser de no máximo 05 segundos.

Casos de uso associados: todos.

**4.1.2 - [NF002] *Erros por dia***

O sistema deve ser capaz de funcionar com um número de erros inferior a 3 por dia.

Casos de uso associados: todos