|  |
| --- |
| **DOCUMENTO DE REQUISITOS DE SOFTWARE** |
| *Sistema de Cadastro de Eventos*  **Versão: 1.0** |

|  |  |
| --- | --- |
| **APROVAÇÕES** |  |
| **Jason Vorhees – RA: Engenharia de Software (Função no projeto)** | Data: |
| **Mike Myers – 31131751: Modelagem** | Data: |
| **Freddy Kruger – 31167845: Banco de Dados** | Data: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Índice**

Introdução.................................................................................................................................4

[Visão Geral do problema 4](#_Toc371580085)

[Identificação dos envolvidos com o sistema 5](#_Toc371580086)

[Visão Geral da solução 6](#_Toc371580087)

[Riscos 7](#_Toc371580088)

[Especificação de Requisitos Funcionais 8](#_Toc371580091)

[Especificação de Requisitos Técnicos 16](#_Toc371580091)

[Não Requisitos 16](#_Toc371580091)

[Termos e condições 16](#_Toc371580091)

1. **INTRODUÇÃO**

**O grupo deve fazer uma pequena introdução com 2 ou 3 parágrafos contextualizando sobre o aplicativo que será desenvolvido.**

1. **VISÃO GERAL DO PROBLEMA**

**Aqui deverá ser descrito de forma sucinta o problema que o grupo irá resolver.**

**Entidades Externas Envolvidas:**

- Banco de dados.

1. **IDENTIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS COM O SISTEMA**

**Pessoas / Grupos Envolvidos no Projeto:**

**Perfis de Usuários:**

- Cliente.

**Ambiente dos Usuários:**

Windows XP,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **VISÃO GERAL DA SOLUÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
| **O problema de** |  |
| **Afeta** |  |
| **O impacto disso é** |  |
| **Uma solução de sucesso permitiria** |  |

1. **RISCOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFICAÇÃO** | **DESCRIÇÃO** |
| Interdependência |  |
| Redundância |  |
| Acoplamento do sistema |  |
| Prazo |  |
| Manutenção |  |

1. **ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS**

* ***Cadastrar Evento***
* **RF: 01**

1. **Atores:** Administrador / Colaborador.
2. **Descrição resumida**

O Administrador / Colaborador precisa cadastrar um evento.

**Fluxo de eventos**

* 1. **Fluxo Básico**
     1. O Administrador / Colaborador carrega a página do sistema e clica em cadastrar novo evento.
     2. O Administrador / Colaborador fornece os dados necessários do evento:
        + Nome.
        + Local.
        + Data.
        + Infraestrutura Disponível.
        + Tipo de evento.
        + Disponibilidade do Local.
        + Descrição do evento.
        + Informações adicionais.
     3. O sistema deverá validar as informações.
  2. **Fluxo alternativo**
     1. (FA1) O Administrador / Colaborador fecha a página ou cancela o cadastramento.
        + O sistema deverá se desfazer das informações.
     2. (FA2) O sistema encontra inconsistência nos dados.
        + O Administrador / Colaborador deverá entrar com os dados novamente, item dois do fluxo básico.

1. **Pré-condições**
   1. Não há entradas para essa condição.
2. **Pós-condições**
   1. Evento cadastrado.

1. **ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS TÉCNICOS**

**Requisitos de Interfaces:** O sistema deverá possuir uma interface web com o layout a ser definido com o cliente.

**Requisitos de Segurança:** O sistema deverá garantir a segurança dos dados dos usuários e garantir níveis de acesso específicos a cada usuário.

**Requisitos de controle:** O sistema deverá validar os dados digitados.

1. **NÃO REQUISITOS (REQUISITOS NÃO CONTEMPLADOS)**

Por se tratar de um sistema web os requisitos de hardware, portabilidade e manutenibilidade não serão contempladas nesse documento de requisitos.

1. **TERMOS E CONDIÇÕES**

“Qualquer alteração após a conclusão da especificação de requisitos de software caracteriza extensão do escopo do software e, por conseguinte, pode aumentar o custo e/ou alongar o prazo de entrega do produto, devendo ser seguido o procedimento de alteração de requisitos”.

Quando um requisito for incluído/alterado/excluído, o Plano de Projeto, produtos e atividades deverão ser alterados para permanecerem consistentes com os requisitos alocados.