Projeto Interdisciplinar 2024

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS

01/04/2024

**TASK SYNC**

[1. Gerenciar evento 2](#_Toc164012784)

[RF 01 - Criar eventos 2](#_Toc164012785)

[RF 02 - Editar eventos 2](#_Toc164012786)

[RF 03 - Excluir eventos 2](#_Toc164012787)

[RF 04 - Emitir relatório 2](#_Toc164012788)

[2. Gerenciar pessoa 3](#_Toc164012789)

[RF 05 – Gerenciar pessoa 3](#_Toc164012790)

[RF 06 – Criar pessoa 3](#_Toc164012791)

[RF 07 – Editar pessoa 3](#_Toc164012792)

[RF 08 – Excluir pessoa 4](#_Toc164012793)

[3. Gerenciar Tarefa 4](#_Toc164012794)

[RF 09 – Gerenciar tarefa 4](#_Toc164012795)

[RF 10 – Criar tarefa 4](#_Toc164012796)

[RF 11 – Editar tarefa 4](#_Toc164012797)

[RF 12 – Excluir tarefa 5](#_Toc164012798)

[RF 13 – Atribuir tarefa 5](#_Toc164012799)

[RF 14 – Visualizar tarefa 5](#_Toc164012800)

[4. Conversar 5](#_Toc164012801)

[RF 15 – Conversar 5](#_Toc164012802)

## Gerenciar evento

Esse modulo apresenta funcionalidades essenciais para um ciclo de vida completo de um evento, através de sua criação, edição, exclusão e emissão de relatórios.

### RF 01 - Criar eventos

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de criação de um evento, por um administrador com perfil no sistema (restrição).

Um evento é caracterizado mandatoriamente por nome, área de atuação do evento no mercado.

Após confirmação de criação do evento, o sistema deve fornecer um código único para cada evento, além de ser gerenciado por um administrador.

O administrador pode gerenciar colaboradores (RF 05) e gerenciar tarefas (RF 09) a serem executadas em seu evento.

Prioridade: Essencial

### RF 02 - Editar eventos

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de edição de dados de um evento, por um administrador com perfil no sistema (restrição).

Nessa funcionalidade é possível alterar os dados como data, horários, localização para as informações estejam sempre atualizadas.

Também é possível alterar dados para o evento ficar conforme as leis.

Prioridade: Essencial

### RF 03 - Excluir eventos

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de exclusão de um evento, por um administrador com perfil no sistema (restrição).

Nessa funcionalidade é possível excluir o evento em caso de duplicidade, cancelamento do evento ou caso o evento tenha sido criado de forma errônea.

Prioridade: Essencial

### RF 04 - Emitir relatório

Descrição: Esse requisito permite que o sistema deva gerar relatórios que apresente todas as informações solicitadas pelo administrador.

O relatório deve estar disponível para visualização apenas do administrador do sistema.

O relatório deve gerado em formato PDF.

Prioridade: Importante.

## Gerenciar pessoa

Este modulo apresenta funcionalidades relacionadas a gerência de pessoas, onde se realiza o cadastro das pessoas como colaboradores, e deste modo sendo possível editar suas informações e realizar a exclusão de dados destas pessoas.

### RF 05 – Gerenciar pessoa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de gerência de um usuário no sistema e suas funções como colaboradores de um evento. Essa gerência é feita somente por administradores com perfil no sistema (restrição).

Prioridade: Essencial

### RF 06 – Criar pessoa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de cadastro de uma pessoa no sistema, feito por um administrador com perfil no sistema (restrição).

Uma pessoa é identificada por nome, CPF, contato telefônico, endereço, login e senha. Seu login e senha serão para seu acesso no sistema.

Após confirmação de cadastro de uma pessoa no sistema, o sistema deve armazenar um código único para cada pessoa, além de restringir seu acesso apenas.

Prioridade: Essencial.

### RF 07 – Editar pessoa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de edição de uma pessoa no sistema, feito por um administrador com perfil no sistema (restrição).

Nessa funcionalidade é possível alterar os dados como nome, CPF, contato telefônico, endereço, login e senha para as informações estejam sempre atualizadas e corretas caso necessite.

Prioridade: Essencial.

### RF 08 – Excluir pessoa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de exclusão de uma pessoa, por um administrador com perfil no sistema (restrição).

Uma pessoa não pode ser excluída se estiver vinculada a um evento. Antes de excluir, o sistema deve apresentar um aviso confirmando a exclusão.

Nessa funcionalidade é possível excluir a pessoa em caso de o colaborador não pertencer mais ao grupo de trabalhadores ou, caso tenha sido criado de forma errônea.

Prioridade: Essencial.

## Gerenciar Tarefa

### RF 09 – Gerenciar tarefa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de gerência de uma tarefa no sistema, incluindo visualização, criação, edição, exclusão e atribuição das tarefas aos colaboradores. Essa gerência é feita somente por administradores com perfil no sistema (restrição).

Prioridade: Essencial

### RF 10 – Criar tarefa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de criação de uma tarefa no sistema, feito por um administrador com perfil no sistema (restrição).

A tarefa deve estar vinculada a um evento específico e quando vinculada recebe um valor recente a trabalho no evento para a tarefa em específico.

Prioridade: Essencial.

### RF 11 – Editar tarefa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de edição de uma tarefa no sistema, feito por um administrador com perfil no sistema (restrição).

Nessa funcionalidade é possível alterar os dados como nome para as informações estarem sempre atualizadas e corretas caso necessite de alteração.

Prioridade: Essencial.

### RF 12 – Excluir tarefa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de exclusão de uma tarefa, por um administrador com perfil no sistema (restrição).

Uma tarefa não pode ser excluída se estiver vinculada a um evento. Antes de excluir, o sistema deve apresentar um aviso confirmando a exclusão.

Nessa funcionalidade é possível excluir a tarefa caso tenha sido criado de forma errônea.

Prioridade: Essencial.

### RF 13 – Atribuir tarefa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de atribuir uma tarefa ao colaborador, por um administrador com perfil no sistema (restrição).

Um colaborador só pode ser responsável pelas tarefas do evento ao qual está vinculado.

Uma tarefa pode ter mais de um responsável por vez.

Prioridade: Essencial.

### RF 14 – Visualizar tarefa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade dos administradores e colaboradores visualizem as tarefas de um evento, incluindo suas informações e status (pendente, em andamento, concluída).

O colaborador deve visualizar apenas as tarefas atribuídas ao mesmo, não podendo ver de outros (restrição).

Prioridade: Essencial

## Conversar

### RF 15 – Conversar

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade dos administradores e colaboradores se comunicarem exclusivamente por chat. Permite que colaboradores iniciem conversas privadas com administradores. O sistema deve notificar o administrador quando uma nova mensagem for enviada.

Prioridade: Importante.

**APROVAÇÃO E AUTORIDADE PARA PROCEDER**

Aprovamos o projeto como descrito acima e autorizamos a equipe a prosseguir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Assinatura | Data |
|  |  |  |