Projeto Interdisciplinar 2024

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS

17/09/2024

**TASK SYNC**

[1. Módulo gerenciar evento 2](#_Toc12707)

[RF 01 - Criar eventos 2](#_Toc15572)

[RF 02 - Editar eventos 2](#_Toc25348)

[RF 03 - Excluir eventos 2](#_Toc1177)

[RF 04 - Detalhar Evento 2](#_Toc24862)

[RF 05 - Emitir relatório 3](#_Toc20143)

[2. Módulo gerenciar pessoa 3](#_Toc26569)

[RF 06 – Administrar pessoa 3](#_Toc30085)

[RF 07 – Cadastrar pessoa 3](#_Toc1510)

[RF 08 – Editar pessoa 4](#_Toc6647)

[RF 09 - Excluir Pessoa 4](#_Toc30806)

[RF 10 - Detalhar Pessoa 4](#_Toc3828)

[3. Módulo gerenciar Atividade 5](#_Toc29080)

[RF 11 – Criar atividade 5](#_Toc25377)

[RF 12 – Editar atividade 5](#_Toc23384)

[RF 13 – Excluir atividade 5](#_Toc171)

[RF 14 - Detalhar Atividade 5](#_Toc18809)

[4. Módulo acompanhar andamento de atividades 6](#_Toc23728)

[RF 15 – Atualizar andamento 6](#_Toc21080)

[RF 16 – Visualizar dashboard 6](#_Toc15077)

[5. Módulo gerenciar Cronograma 6](#_Toc24166)

[RF 17 - Criar cronograma 6](#_Toc28506)

[RF 18 - Editar cronograma 6](#_Toc20807)

[RF 19 - Excluir cronograma 7](#_Toc6039)

## Módulo gerenciar evento

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

### RF 01 - Criar eventos

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

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.

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.

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.

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 - Detalhar Evento

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de visualização completa dos detalhes de um evento por um administrador com perfil no sistema. A funcionalidade permite que o administrador veja todas as informações relevantes sobre o evento, garantindo uma visão detalhada e abrangente.

O administrador poderá visualizar informações como nome do evento, área de atuação, datas e horários, localização, status do evento, atividades associadas e colaboradores. Esta funcionalidade assegura que o administrador tenha acesso a todas as informações necessárias para o gerenciamento eficaz do evento.

Prioridade: Essencial

### RF 05 - Emitir relatório

Descrição: Esse requisito refere-se à funcionalidade de geração de relatórios, por um usuário com perfil de administrador no sistema.

Nessa funcionalidade o usuário(administrador) emite relatórios de:

* Usuários ativos e inativos
* Atividades que estão em aberto, em andamento e que foram finalizadas.

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

O relatório deve gerado em formato PDF.

Prioridade: Essencial.

## Módulo gerenciar pessoa

Este modulo apresenta funcionalidades relacionadas a gerência de pessoas, onde se realiza o cadastro das pessoas como colaboradores, editar suas informações cadastradas, realizar a exclusão de dados destas pessoas e exibir detalhes.

### RF 06 – Administrar pessoa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de administrar sobre o que o usuário irá ter acesso no sistema e suas funções como colaboradores de um evento. Essa gerência é feita somente por administradores com perfil no sistema.

Prioridade: Essencial

### RF 07 – Cadastrar pessoa

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

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 08 – Editar pessoa

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

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

Prioridade: Essencial.

### RF 09 - Excluir Pessoa

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

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.

### RF 10 - Detalhar Pessoa

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de visualização completa das informações de uma pessoa no sistema, realizada por um administrador com perfil no sistema. A funcionalidade permite que o administrador visualize todos os detalhes relevantes sobre uma pessoa, garantindo uma visão completa e atualizada dos dados cadastrais.

O administrador poderá acessar informações como nome, CPF, telefone, endereço, email e senha, além de verificar se a pessoa está associada a algum evento. Esta funcionalidade é essencial para o gerenciamento eficaz das pessoas no sistema.

Prioridade: Essencial

## Módulo gerenciar Atividade

Este modulo apresenta funcionalidade de gerência de uma atividade no sistema, incluindo visualização, criação, edição, exclusão, atribuição das atividades aos colaboradores e exibir detalhes. Essa gerência é feita somente por administradores com perfil no sistema.

### RF 11 – Criar atividade

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

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

Prioridade: Essencial.

### RF 12 – Editar atividade

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

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

Prioridade: Essencial.

### RF 13 – Excluir atividade

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

Uma atividade 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 atividade caso tenha sido criado de forma errônea.

Prioridade: Essencial.

### RF 14 - Detalhar Atividade

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de visualização completa das informações de uma atividade, realizada por um administrador com perfil no sistema. A funcionalidade permite o administrador visualizar informações como nome da atividade.

Prioridade: Essencial

## Módulo acompanhar andamento de atividades

Este modulo apresenta funcionalidade de acompanhamento em tempo real sobre o progresso das atividades.

### RF 15 – Atualizar andamento

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade das atualizações dos progressos de atividades feitas pelos colaboradores.

Prioridade: Essencial

### RF 16 – Visualizar dashboard

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de visualização de forma gráfica das atividades que estão em aberto, em andamento e que foram finalizadas.

Prioridade: Essencial

## Módulo gerenciar Cronograma

Este modulo apresenta funcionalidade de gerência de um cronograma de um evento no sistema, incluindo visualização, criação, edição, exclusão e exibir detalhes. Essa gerência é feita somente por administradores com perfil no sistema

### RF 17 - Criar cronograma

Descrição: Este requisito refere-se à funcionalidade de criação de um cronograma em um evento, pelo administrador do sistema dentro do evento já criado.

Um cronograma é caracterizado mandatoriamente por hora de início, hora final, data, status, associando os colaboradores e suas atividades respectivas dentro do evento.

Após a criação do cronograma do evento, o sistema deve fornecer uma mensagem de confirmação, além de ser gerenciado por um administrador.

Prioridade: Essencial

### RF 18 - Editar cronograma

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

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

Prioridade: Essencial

### RF 19 - Excluir cronograma

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

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

Prioridade: Essencial

**APROVAÇÃO E AUTORIDADE PARA PROCEDER**

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

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