Projeto Interdisciplinar 2024

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS

07/06/2024

**TASK SYNC**

[1. Módulo gerenciar evento 2](#_Toc169883468)

[RF 01 - Criar eventos 2](#_Toc169883469)

[RF 02 - Editar eventos 2](#_Toc169883470)

[RF 03 - Excluir eventos 2](#_Toc169883471)

[RF 04 - Emitir relatório 2](#_Toc169883472)

[2. Módulo gerenciar pessoa 3](#_Toc169883473)

[RF 05 – Administrar pessoa 3](#_Toc169883474)

[RF 06 – Cadastrar pessoa 3](#_Toc169883475)

[RF 07 – Editar pessoa 3](#_Toc169883476)

[RF 08 – Excluir pessoa 4](#_Toc169883477)

[3. Módulo gerenciar Atividade 4](#_Toc169883478)

[RF 10 – Criar atividade 4](#_Toc169883479)

[RF 11 – Editar atividade 4](#_Toc169883480)

[RF 12 – Excluir atividade 5](#_Toc169883481)

[RF 13 – Atribuir atividade 5](#_Toc169883482)

[RF 14 – Visualizar atividade 5](#_Toc169883483)

[4. Módulo conversar 5](#_Toc169883484)

[RF 15 – Conversar 5](#_Toc169883485)

[5. Módulo acompanhar andamento de atividades 6](#_Toc169883486)

[RF 16 – Atualizar andamento 6](#_Toc169883487)

[RF 17 – Visualizar dashboard 6](#_Toc169883488)

[6. Módulo gerenciar Cronograma 6](#_Toc169883489)

[RF 18 - Criar cronograma 6](#_Toc169883490)

[RF 19 - Editar cronograma 7](#_Toc169883491)

[RF 20 - Excluir cronograma 7](#_Toc169883492)

## Módulo 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.

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 atividades (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.

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 - 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 e realizar a exclusão de dados destas pessoas.

### RF 05 – 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 06 – 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 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.

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.

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.

## Módulo gerenciar Atividade

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

### RF 10 – 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 11 – 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 12 – 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 13 – Atribuir atividade

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

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

Uma atividade pode ter mais de um responsável por vez.

Prioridade: Essencial.

### RF 14 – Visualizar atividade

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

O colaborador deve visualizar apenas as atividades atribuídas ao mesmo, não podendo ver de outros.

Prioridade: Essencial

## Módulo conversar

Este modulo apresenta funcionalidade de chat entre colaboradores e administradores do evento.

### 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.

## Módulo acompanhar andamento de atividades

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

### RF 16 – Atualizar andamento

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

Prioridade: Essencial

### RF 17 – 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. Essa gerência é feita somente por administradores com perfil no sistema

### RF 18 - Criar cronograma

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

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 19 - 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 20 - 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 |
|  |  |  |