Projeto Interdisciplinar 2024

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS

13/06/2024

**EVENTIFY**

[1. Módulo Administrador 2](#__RefHeading___Toc4242_3391873618)

[RF 01 – Editar evento 2](#__RefHeading___Toc4244_3391873618)

[RF 02 – Excluir evento 2](#__RefHeading___Toc4246_3391873618)

[RF 03 – Adicionar membros 2](#__RefHeading___Toc4248_3391873618)

[RF 04 – Remover membros 2](#__RefHeading___Toc4250_3391873618)

[RF 05 – Atribuir perfil de administrador 3](#__RefHeading___Toc4252_3391873618)

[RF 06 – Remover perfil de administrador 3](#__RefHeading___Toc4254_3391873618)

[RF 07 – Adicionar chave PIX 3](#__RefHeading___Toc4256_3391873618)

[RF 08 – Remover chave PIX 3](#__RefHeading___Toc4258_3391873618)

[RF 09 – Editar chave PIX 3](#__RefHeading___Toc4260_3391873618)

[RF 10 – Adicionar gastos 3](#__RefHeading___Toc4262_3391873618)

[RF 11 – Remover gastos 5](#__RefHeading___Toc4264_3391873618)

[2. Módulo Usuário 6](#__RefHeading___Toc4266_3391873618)

[RF 12 – Criar evento 6](#__RefHeading___Toc4268_3391873618)

[RF 13 – Visualizar meus eventos 6](#__RefHeading___Toc4270_3391873618)

[RF 14 – Filtrar eventos 6](#__RefHeading___Toc4272_3391873618)

[RF 16 – Excluir usuário 6](#__RefHeading___Toc4274_3391873618)

[RF 17 – Adicionar amigos 7](#__RefHeading___Toc4276_3391873618)

[RF 18 – Remover amigos 7](#__RefHeading___Toc4278_3391873618)

[RF 19 – Listar amigos 7](#__RefHeading___Toc4280_3391873618)

[RF 21 – Editar senha 7](#__RefHeading___Toc4282_3391873618)

[RF 22 – Login 8](#__RefHeading___Toc4284_3391873618)

[RF 23 – Logout 8](#__RefHeading___Toc4286_3391873618)

[RF 24 – Recuperar senha 8](#__RefHeading___Toc4288_3391873618)

[3. Módulo Participante 9](#__RefHeading___Toc4290_3391873618)

[RF 25 – Sair do evento 9](#__RefHeading___Toc4292_3391873618)

[RF 26 – Lista de convites 9](#__RefHeading___Toc4294_3391873618)

[RF 27 – Visualizar detalhes do evento 9](#__RefHeading___Toc4296_3391873618)

## Módulo Administrador

Este módulo tem como objetivo detalhar os requisitos funcionais relacionados ao administrador. Ele abrange as funcionalidades essenciais para o gerenciamento do sistema, incluindo o controle de acesso e gerenciamento do evento. Isso garantirá um ambiente seguro e eficiente para todos os usuários envolvidos.

### RF 01 – Editar evento

Descrição: O administrador tem a capacidade de editar eventos existentes, incluindo a modificação de fotos, localização, nome, descrição, datas de início e finalização. Após realizar as alterações desejadas, o sistema verifica a consistência dos novos dados e atualiza o registro do evento.

Prioridade: Essencial.

### RF 02 – Excluir evento

Descrição: O sistema permite ao administrador excluir eventos. Antes de efetuar a exclusão, a aplicação solicita uma confirmação para garantir que a ação é intencional e também a verificação se há ou não pagamentos pendentes pois a ação é irreverssível. A deleção só pode ser feita após a remoção ou saída de todos os membros do mesmo. Após a confirmação, o evento é removido permanentemente da plataforma.

Prioridade: Essencial.

### RF 03 – Adicionar membros

Descrição: Para cada evento, o administrador pode adicionar novos membros. Ao identificar um novo participante a ser incluído, o sistema confirma a adição e atualiza a lista de membros do evento.

Prioridade: Essencial.

### RF 04 – Remover membros

Descrição: O administrador pode remover membros dos eventos quando necessário. Ao selecionar um membro para remoção, o sistema executa a exclusão da lista de participantes do evento.

Prioridade: Essencial.

### RF 05 – Atribuir perfil de administrador

Descrição: O sistema oferece ao administrador a capacidade de atribuir o perfil de administrador a participantes específicos dos eventos. Isso concede aos participantes privilégios adicionais para gerenciar detalhes operacionais dos eventos.

Prioridade: Desejável.

### RF 06 – Remover perfil de administrador

Descrição: Para ajustar as responsabilidades administrativas, o administrador pode remover o perfil de administrador de um participante. Ao executar essa ação, o sistema verifica a autorização do administrador e realiza a remoção dos privilégios administrativos do participante.

Prioridade: Desejável.

### RF 07 – Adicionar chave PIX

Descrição: Para receber os pagamentos pertinentes ao evento, o administrador pode colocar sua chave pix atrelada ao evento. Ao executar essa ação, não será cobrado de nenhum participante ainda, apenas na finalização do evento.

Prioridade: Essencial.

### RF 08 – Remover chave PIX

Descrição: Caso o administrador do evento desista de cobrar seus participantes, o mesmo pode remover sua chave pix que está atrelada ao evento. Ao executar essa ação, o sistema deve mostrar ao usuário uma mensagem perguntando se o mesmo tem certeza da ação.

Prioridade: Essencial.

### RF 09 – Editar chave PIX

Descrição: Caso o administrador do evento deseje editar sua chave pix que está atrelada ao evento. Ao executar essa ação, o sistema deve mostrar ao usuário uma mensagem perguntando se o mesmo tem certeza da ação.

Prioridade: Essencial.

### RF 10 – Adicionar gastos

Descrição: Conforme surgirem novos gastos, o administrador pode adicionar os mesmos ao evento. Ao executar essa ação, o sistema deve armazenar esse mesmo gasto e atualizar os gastos dos outros participantes.

Prioridade: Essencial.

RF 11 – Remover gastos

Descrição: Caso o administrador tenha colocado algum gasto indevido ao evento e o evento não tenha acabado ainda, deve ser possível remover gastos do mesmo. Após essa ação, o sistema deve atualizar os gastos de outros usuários.

Prioridade: Essencial.

## Módulo Usuário

Este módulo tem como objetivo descrever os requisitos funcionais relacionados ao usuário. Ele abrange as funcionalidades essenciais que os usuários terão acesso no sistema. Isso inclui a interações com outras partes do sistema e ações específicas que os usuários podem realizar.

### RF 12 – Criar evento

Descrição: O sistema permite que o usuário crie novos eventos na plataforma. Para isso, é necessário inserir o nome do evento, uma descrição detalhada, as datas de início e finalização. O usuário pode, opcionalmente, inserir o CEP, fazer o upload de fotos e definir o local. Após inserir os dados, o sistema valida as informações e registra a data e hora de criação além do status do evento.

Prioridade: Essencial.

### RF 13 – Visualizar meus eventos

Descrição: O sistema deve permitir que os usuários visualizem todos os eventos associados à sua conta, exceto os eventos marcados como excluídos. Cada evento listado deve apresentar uma foto, título e data de criação para fácil identificação.

Prioridade: Essencial.

### RF 14 – Filtrar eventos

Descrição: Os usuários têm a capacidade de filtrar eventos com base em critérios como período, nome ou status. Ao inserir os critérios desejados, o sistema realiza uma busca e apresenta uma lista de eventos que correspondem aos parâmetros definidos pelo usuário.

Prioridade: Essencial.

RF 15 – Editar conta

Descrição: Os usuários podem editar seus dados cadastrados na plataforma, incluindo a foto de perfil e nome. Após realizar as alterações desejadas, o sistema valida os novos dados e os atualiza no perfil do usuário.

Prioridade: Essencial.

### RF 16 – Excluir usuário

Descrição: A aplicação oferece aos usuários a opção de excluir permanentemente suas contas na plataforma. Após uma confirmação explícita do usuário, o sistema remove todos os dados associados à conta, garantindo que a exclusão seja irreversível. Caso ele seja participante de algum evento seu status passará a ser inativo.

Prioridade: Essencial.

### RF 17 – Adicionar amigos

Descrição: Os usuários podem adicionar novos amigos através do uso de apelido ou e-mail. O sistema verifica a existência do usuário solicitado e, se válido, envia uma solicitação de amizade.

Prioridade: Essencial.

### RF 18 – Remover amigos

Descrição: Os usuários têm a capacidade de remover amigos de sua lista de contatos na plataforma. Após confirmar a remoção, o sistema exclui o amigo da lista do usuário, garantindo que apenas os contatos desejados estejam presentes.

Prioridade: Essencial.

### RF 19 – Listar amigos

Descrição: A plataforma oferece aos usuários uma visualização completa de todos os amigos adicionados à sua conta. Ao solicitar a lista de amigos, o sistema retorna os contatos conectados à conta do usuário

Prioridade: Essencial.

RF 20 – Criar conta

Descrição: Novos usuários podem criar uma conta na plataforma preenchendo os campos obrigatórios, incluindo nome, e-mail, senha, apelido e foto sendo opcional. Após o preenchimento correto dos dados, o sistema verifica a disponibilidade do e-mail e envia um e-mail de confirmação para ativação da conta.

Prioridade: Essencial.

### RF 21 – Editar senha

Descrição: Os usuários podem editar sua senha. Após realizar as alterações desejadas, o sistema valida os novos dados e os atualiza no perfil do usuário.

Prioridade: Essencial.

### RF 22 – Login

Descrição: Para acessar a plataforma, o usuário deve fornecer e-mail e senha nos campos apropriados. O sistema verificará se a combinação está correta e caso esteja, o usuário será redirecionado a plataforma, caso contrário, o usuário será notificado que o e-mail ou senha não estão corretos.

Prioridade: Essencial.

### RF 23 – Logout

Descrição: Ao optar por fazer logout, o sistema finaliza a sessão do usuário, removendo suas credenciais de acesso da memória do navegador. Após o logout bem-sucedido, o sistema redireciona o usuário para a página de login, não permitindo operações adicionais além de retornar à tela inicial.

Prioridade: Essencial.

### RF 24 – Recuperar senha

Descrição: Os usuários podem recuperar o acesso à sua conta caso esqueçam a senha. Ao acessar a opção de recuperação de senha na tela de login e inserir seu e-mail registrado, o sistema verifica a existência do e-mail na base de dados. Se válido, um código seguro é enviado por e-mail, permitindo ao usuário redefinir sua senha inserindo-o na plataforma. O código expira após um período para segurança da conta. Se o e-mail não estiver registrado, o sistema informa ao usuário para verificar suas informações ou criar uma conta.

Prioridade: Essencial.

## Módulo Participante

Este módulo tem como objetivo detalhar os requisitos funcionais relacionados ao participante. Ele abrange as funcionalidades específicas que os participantes terão acesso no sistema. Isso inclui interações com outros usuários, participação em atividades, visualização de informações relevantes e ações específicas que contribuem para a experiência geral do usuário.

### RF 25 – Sair do evento

Descrição: O sistema deve possuir uma opção que permita o participante sair do evento mas apenas se o usuário tiver quitado suas dívidas. O evento abandonado deve deixar de ser exibido na lista.

Prioridade: essencial.

### RF 26 – Lista de convites

Descrição: A plataforma deve oferecer aos participantes uma lista de convites para eventos e amizades. Cada convite na lista pode incluir uma foto, título e data de envio. Os participantes podem aceitar ou rejeitar convites.

Prioridade: essencial.

### RF 27 – Visualizar detalhes do evento

Descrição: Os participantes podem acessar detalhes completos de eventos selecionados na plataforma. Isso inclui informações como participantes envolvidos, descrição do evento, data de criação, período de realização e localização.

Prioridade: essencial.

**APROVAÇÃO E AUTORIDADE PARA PROCEDER**

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

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