

1. Propósito do documento

Este documento especifica os requisitos dos sistemas a serem desenvolvidos pelo grupo FechaXMesa, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação.

2. Apresentação do projeto

O Projeto FechaXMesa consiste em uma plataforma voltada para jogadores de RPG de mesa, onde os usuários podem compartilhar histórias que planejam jogar e assim reunir pessoas dispostas a participar dessas mesas, além disso, servirá também como um diário, onde poderá ser anotado os personagens e momentos da aventura que está sendo jogada.

3. Objetivos do sistema

Compartilhar histórias e reunir jogadores de RPG de mesa para que facilite o encontro entre pessoas que desejam jogar, mas não possuem grupos para isso.

4. Stakeholders

Nome	Descrição	Responsabilidade
Desenvolvedores	São os responsáveis pelo desenvolvimento da plataforma em si.	Produzir funcionalidades que atendam os requisitos do sistema Banco de dados Layout
Administradores	São responsáveis por apagar publicações que estejam fora do código de conduta da plataforma junto de usuários que quebrem as regras de conduta.	Excluir usuários Excluir postagens
Usuários	São os usuários finais da aplicação, aqueles que de fato usufruirão das funcionalidades do sistema.	Criar postagens Atualizar as histórias das postagens Enviar e Receber convites de outros jogadores

5. Requisitos funcionais

RF001 - Criar conta: Permitir que novos usuários criem uma conta na plataforma para acessar o ambiente onde podem interagir com publicações e criar suas próprias.

RF002 - Autenticação: Permitir a autenticação dos administradores e usuários ao ambiente da plataforma. Para isso, ambos devem entrar com o e-mail e a senha cadastrada na criação da conta.

RF003 – Nova mesa: Permite o usuário criar uma postagem com título, sistema de jogo e número de integrantes e quais papéis cada um desempenhara.

RF004 – Atualização de mesa: Permite o usuário atualizar a postagem original, caso queira, podendo colocar um resumo da história até então.

RF005 – Exclusão de mesa: Permite o usuário excluir a postagem de sua mesa.

RF006 – Encaminhar convite: Permite um usuário visualizar uma postagem e encaminhar uma solicitação para participar da mesa. Essa comunicação se dá através dos e-mails cadastrados, sendo encaminhada uma notificação para o autor da postagem, com a identificação do usuário e a intenção de participar da aventura.

RF007 – Edição de perfil: Permite o usuário alterar seu e-mail cadastrado, avatar e senhas.

RF008 – Busca de mesa: Permite o usuário buscar mesas com temáticas predefinidas.

6. Requisitos não funcionais

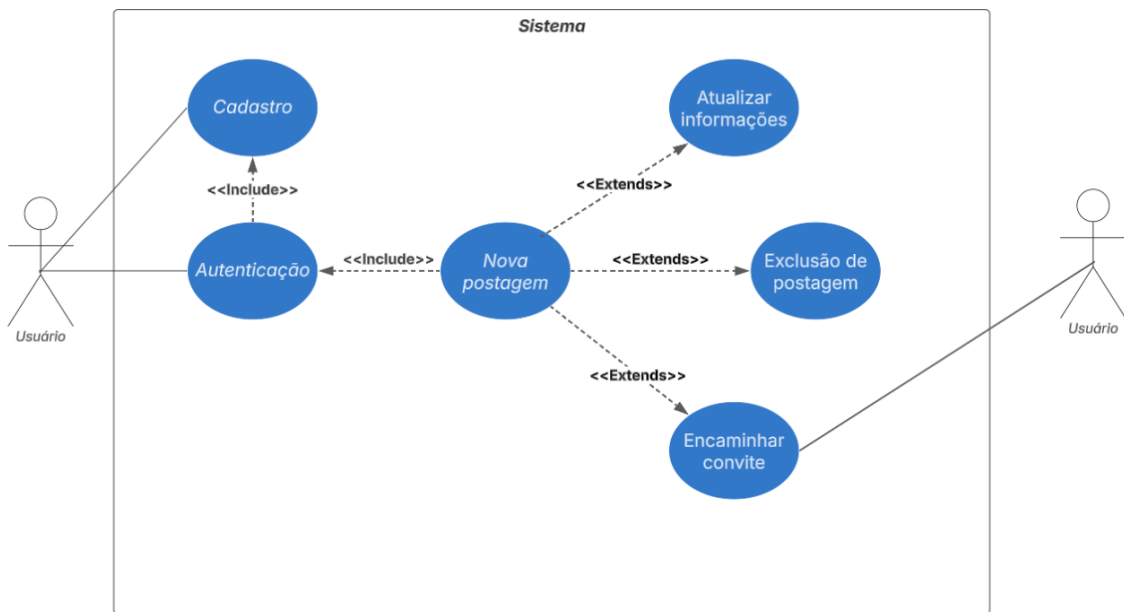
RNF001 - Segurança: Implementação de regras e diminuição de vulnerabilidades do sistema para evitar incidentes de segurança da informação.

RNF002 - Robustez: Tempo para que a aplicação volte a funcionar após uma falha. Probabilidade de perda de dados durante uma falha. Saúde da infraestrutura do ambiente.

RNF003 - Infraestrutura: Saúde das máquinas onde o ambiente será executado.

RNF004 - Confiabilidade: Probabilidade de falha no ambiente.

7. Diagrama de Casos de Uso



7.1 Descrição dos casos de uso

7.1.1 - Cadastro

Cadastro	
Descrição	Preenchimento dos dados obrigatórios do usuário
Atores envolvido	Usuário
Fluxo principal	
Ações do usuário	Ações do sistema
1. Preencher dos dados de cadastro	
	2. Valida dados
	3. Exibe mensagem de sucesso

7.1.2 - Autenticação

Autenticação	
Descrição	Autenticação do usuário
Atores envolvido	Usuário
Fluxo principal	
Ações do usuário	Ações do sistema
1. Preencher email e senha informados no cadastro	
	2. Validar existência da conta
	3. Usuário acessa a área autenticada
Fluxo de exceção 1 - Conta inexistente	
Ações do usuário	Ações do sistema
	1. Exibe mensagem informando que uma conta deve ser criada.
	2. Executa o ponto de extensão PE1.
Fluxo de exceção 2 - Senha incorreta	
Ações do usuário	Ações do sistema
	1. Informa senha incorreta.
Ponto de extensão 1	
PE1 - Caso de uso “ Cadastro ”	

7.1.3 - Nova postagem

Nova postagem	
Descrição	Usuário cria uma nova postagem
Atores envolvido	Usuário
Fluxo principal	
Ações do usuário	Ações do sistema
1. Preencher informações de sistema de RPG que será utilizado, pessoas necessárias e informações adicionais.	
	2. Validar se todas as informações obrigatórias foram preenchidas
	3. Exibe mensagem de sucesso
Fluxo de exceção 1 - Falta de informação obrigatória	
Ações do usuário	Ações do sistema
	1. Solicita preenchimento das informações faltantes

7.1.4 - atualizar informações

Atualizar informações	
Descrição	Usuário atualiza uma postagem existente
Atores envolvido	Usuário
Fluxo principal	
Ações do usuário	Ações do sistema
1. Preencher novas informações da postagem	
	2. Validar se todas as informações obrigatórias foram preenchidas
	3. Exibe mensagem de sucesso

7.1.5 - Exclusão de postagem

Exclusão de postagem	
Descrição	Usuário deleta uma postagem existente
Atores envolvido	Usuário
Fluxo principal	
Ações do usuário	Ações do sistema
1. Usuário seleciona a opção de exclusão de uma postagem existente	
	2. Exibe mensagem para que seja confirmada a exclusão
3. Usuário confirma a exclusão	
	4. Exibe mensagem de sucesso
Fluxo de exceção 1 - Usuário desiste da exclusão	
Ações do usuário	Ações do sistema
1. Usuário recusa a exclusão	
	2. Exibe mensagem de cancelamento da exclusão

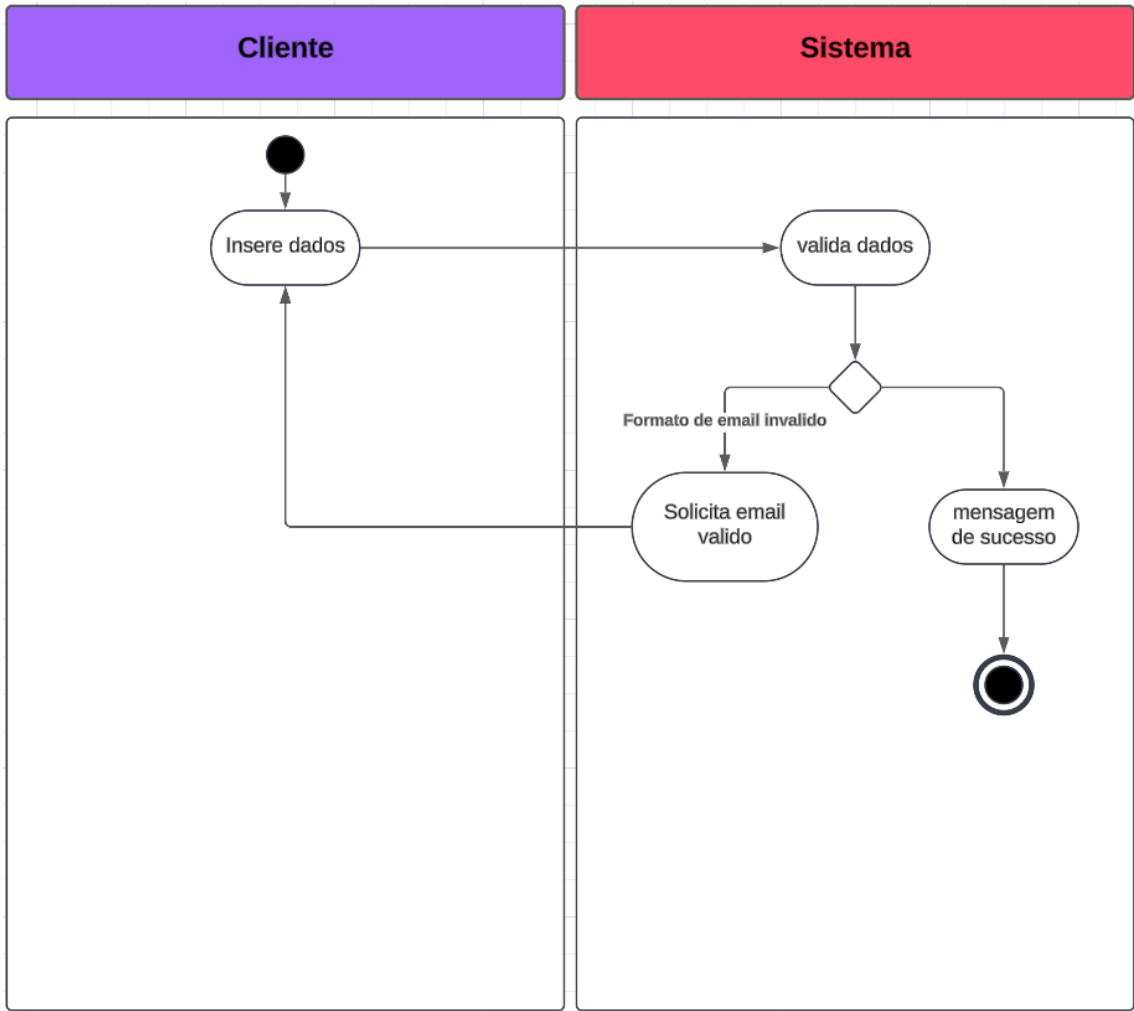
7.1.6 - Encaminhar convite

Encaminhar convite	
Descrição	Usuário solicita participação em uma mesa
Atores envolvido	Usuário
Fluxo principal	
Ações do usuário	Ações do sistema
1. Usuário seleciona a opção de demonstrar interesse em participar de uma mesa	
	2. Encaminha uma mensagem para o email informado no cadastro do dono da postagem, com as informações de contato do usuário interessado em participar da mesa

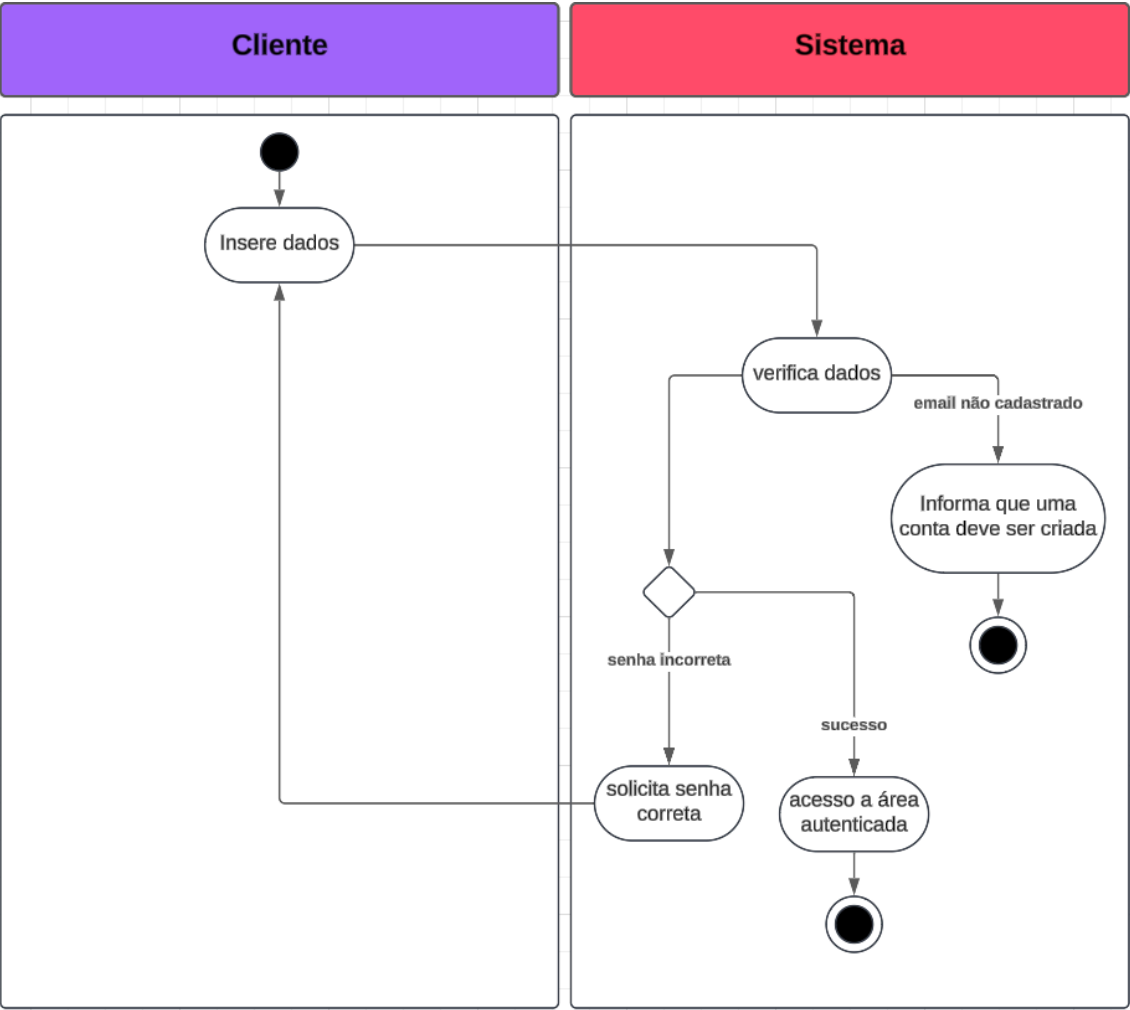
	3. Exibe mensagem de sucesso
--	------------------------------

8. Diagrama de Atividades

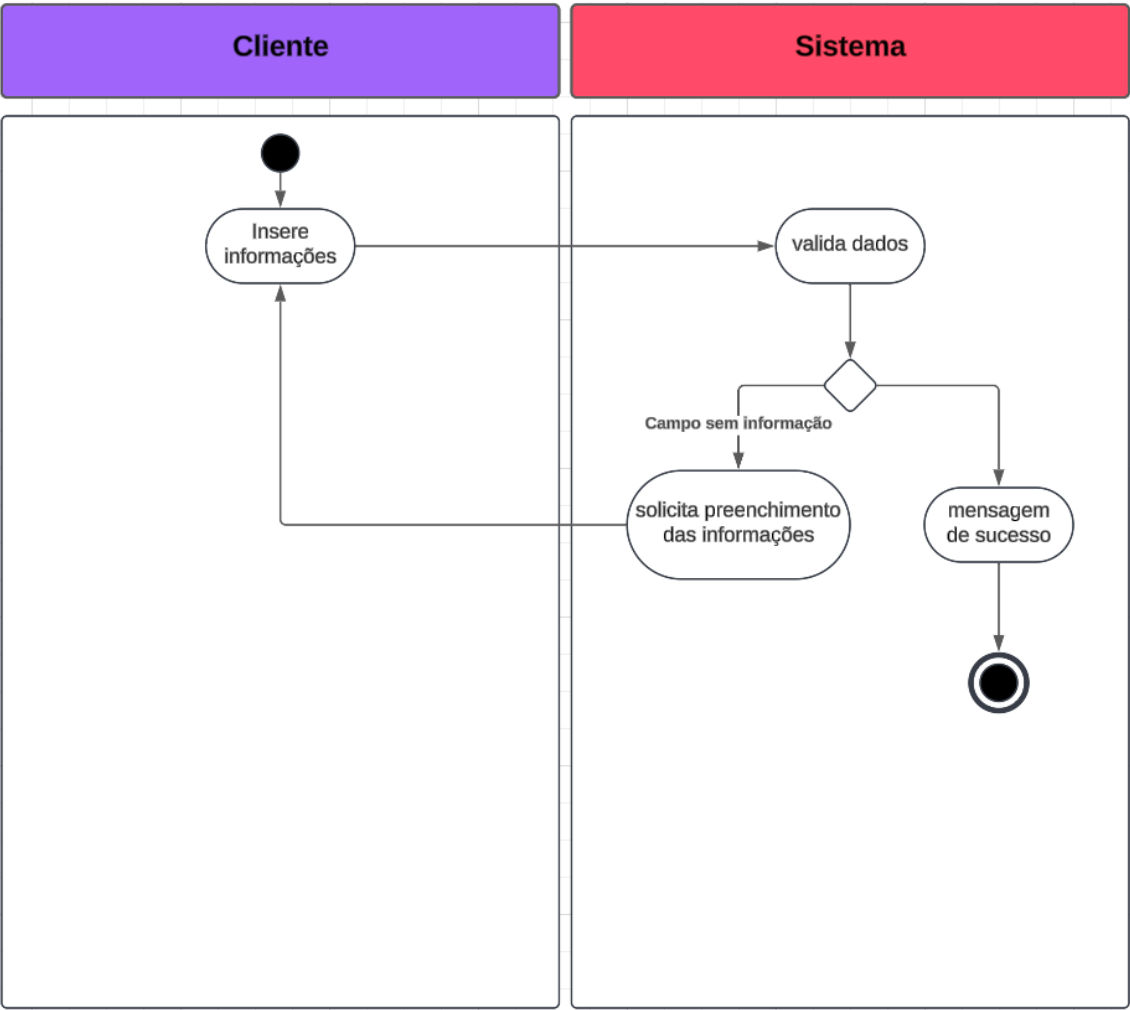
8.1 Cadastro



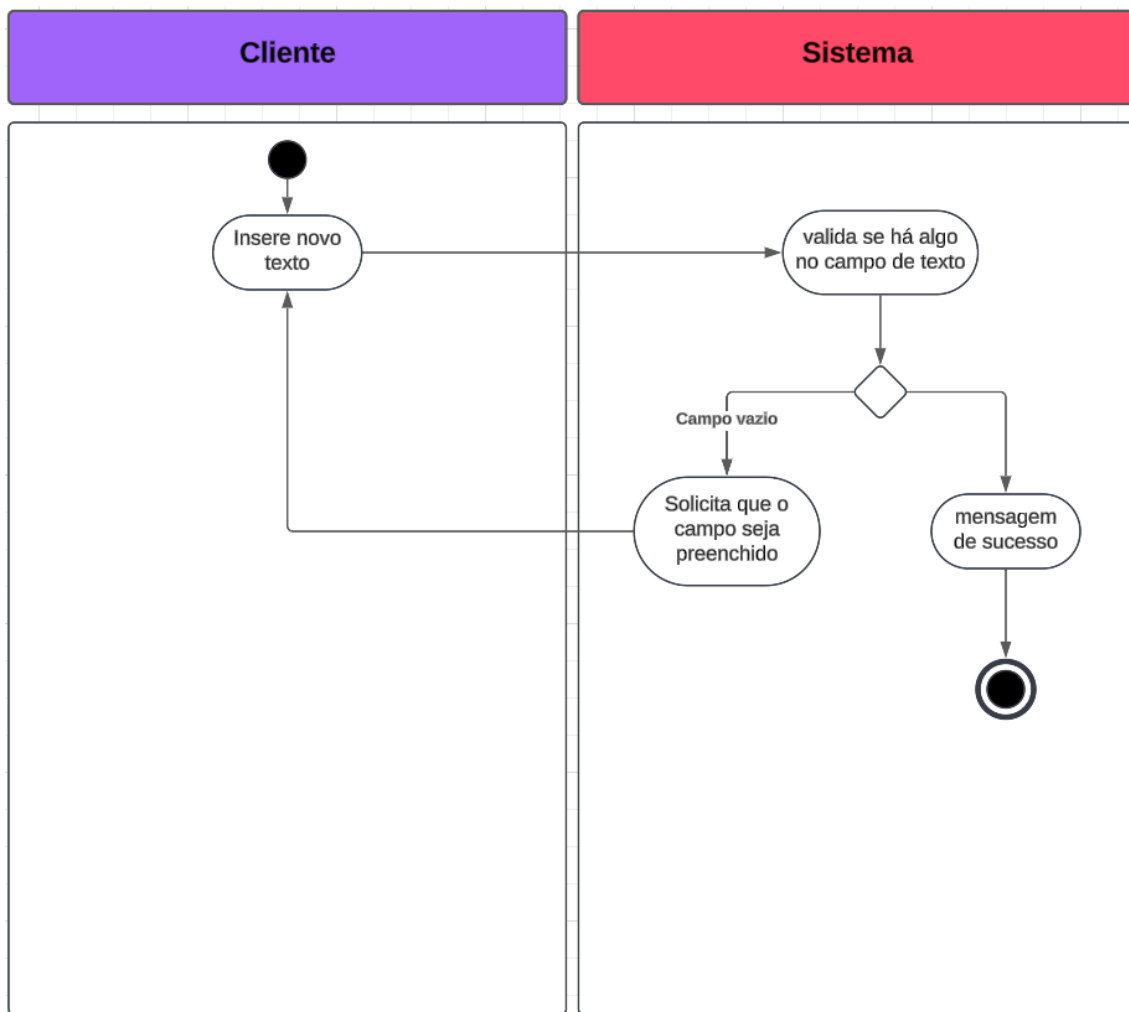
8.2 Autenticação



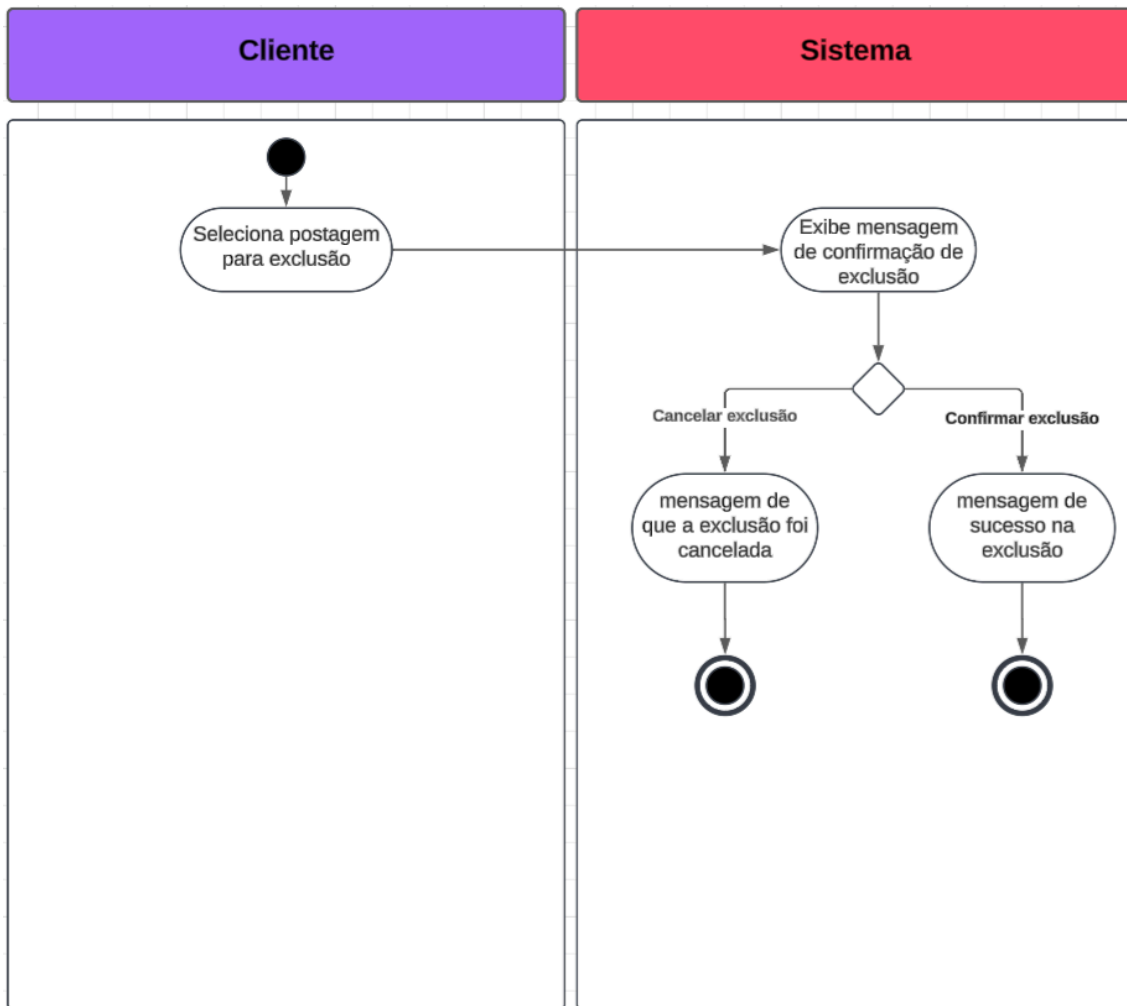
8.3 Postagem



8.4 Atualizar postagem



8.5 Exclusão de postagem



8.6 Encaminhar convite

