

HORRIFY

INTRODUÇÃO :

O "Sistema Horrify" é uma plataforma/comunidade online voltada para amantes do cinema de terror, oferecendo uma experiência completa para a gestão e exploração de filmes do gênero. Desenvolvido com o objetivo de proporcionar aos usuários uma maneira fácil e eficiente de descobrir, cadastrar, editar e visualizar filmes de terror, o Horrify é uma ferramenta essencial para amates do gênero e profissionais do ramo.

Com um design intuitivo e funcionalidades bem definidas, o Horrify permite aos usuários explorar uma vasta coleção de filmes de terror, além de contribuir para a expansão dessa base de dados por meio do cadastro de novos títulos. Além disso, oferece recursos avançados de edição e exclusão, garantindo que a coleção permaneça atualizada e organizada de acordo com as preferências da comunidade.

Além disso, o Horrify preza pela segurança dos dados dos usuários, implementando medidas robustas de proteção, como a autenticação de usuários e a validação de formulários, garantindo que apenas informações válidas sejam inseridas no sistema. Além de senhas criptografadas para evitar ao máximo o vazamento.

REQUISITOS FUNCIONAIS :

1. Cadastro de Filmes:

- Os usuários podem cadastrar novos filmes de terror no sistema, inserindo informações como nome, diretor, descrição, gênero e imagem do filme.

2. Listagem de Filmes:

- O sistema permite aos usuários visualizar uma lista de todos os filmes cadastrados, incluindo detalhes como nome, diretor, descrição, gênero e imagem.

3. Edição de Filmes:

- Os usuários têm a capacidade de editar as informações de filmes previamente cadastrados, atualizando dados como nome, diretor, descrição, gênero e imagem.

4. Exclusão de Filmes:

- Os usuários podem excluir filmes da base de dados, removendo permanentemente as informações do filme do sistema.

5. Visualização de Detalhes do Filme:

- O sistema permite aos usuários visualizar detalhes completos de um filme específico, incluindo nome, diretor, descrição, gênero, imagem e outros detalhes relevantes.

6. Confirmação de Exclusão:

- Antes de excluir um filme, o sistema exibe uma mensagem de confirmação para garantir que o usuário realmente deseja excluir o filme, evitando exclusões acidentais.

Requisitos Não Funcionais do Sistema Horrify:

1. Usabilidade:

- O sistema deve ser intuitivo e de fácil utilização, garantindo uma experiência agradável para os usuários, independentemente de seu nível de habilidade técnica.

2. Desempenho:

- O sistema deve ser responsivo e eficiente, garantindo tempos de carregamento rápidos e operações ágeis, mesmo em condições de tráfego intenso.

3. Segurança:

- O sistema deve implementar medidas robustas de segurança para proteger os dados dos usuários, incluindo autenticação de usuários, validação de formulários e proteção contra ataques de segurança.

4. Compatibilidade:

- O sistema deve ser compatível com uma ampla gama de dispositivos e navegadores web, garantindo uma experiência consistente para os usuários, independentemente do dispositivo ou navegador que estiverem utilizando.

5. Escalabilidade:

- O sistema deve ser escalável e capaz de lidar com um aumento no número de usuários e de filmes cadastrados sem comprometer o desempenho ou a disponibilidade.

6. Manutenibilidade:

- O código-fonte do sistema deve ser bem estruturado, modular e documentado, facilitando a manutenção e a evolução do sistema ao longo do tempo.

Regras de Negócio do Sistema Horrify:

1. Autenticação de Usuários:

- Apenas usuários autenticados têm acesso às funcionalidades do sistema, garantindo a segurança das informações e a privacidade dos dados.

2. Validação de Campos Obrigatórios:

- Durante o cadastro e edição de filmes, todos os campos obrigatórios, como nome, diretor e gênero, devem ser preenchidos corretamente para garantir a integridade das informações.

3. Confirmação de Exclusão:

- Antes de excluir um filme, o sistema solicita uma confirmação do usuário, alertando sobre a irreversibilidade da ação e garantindo que a exclusão seja realizada de forma consciente.

4. Atualização de Informações:

- Os usuários têm a capacidade de atualizar as informações de filmes já cadastrados, permitindo correções de erros ou adições de detalhes conforme necessário, mantendo a precisão dos dados.

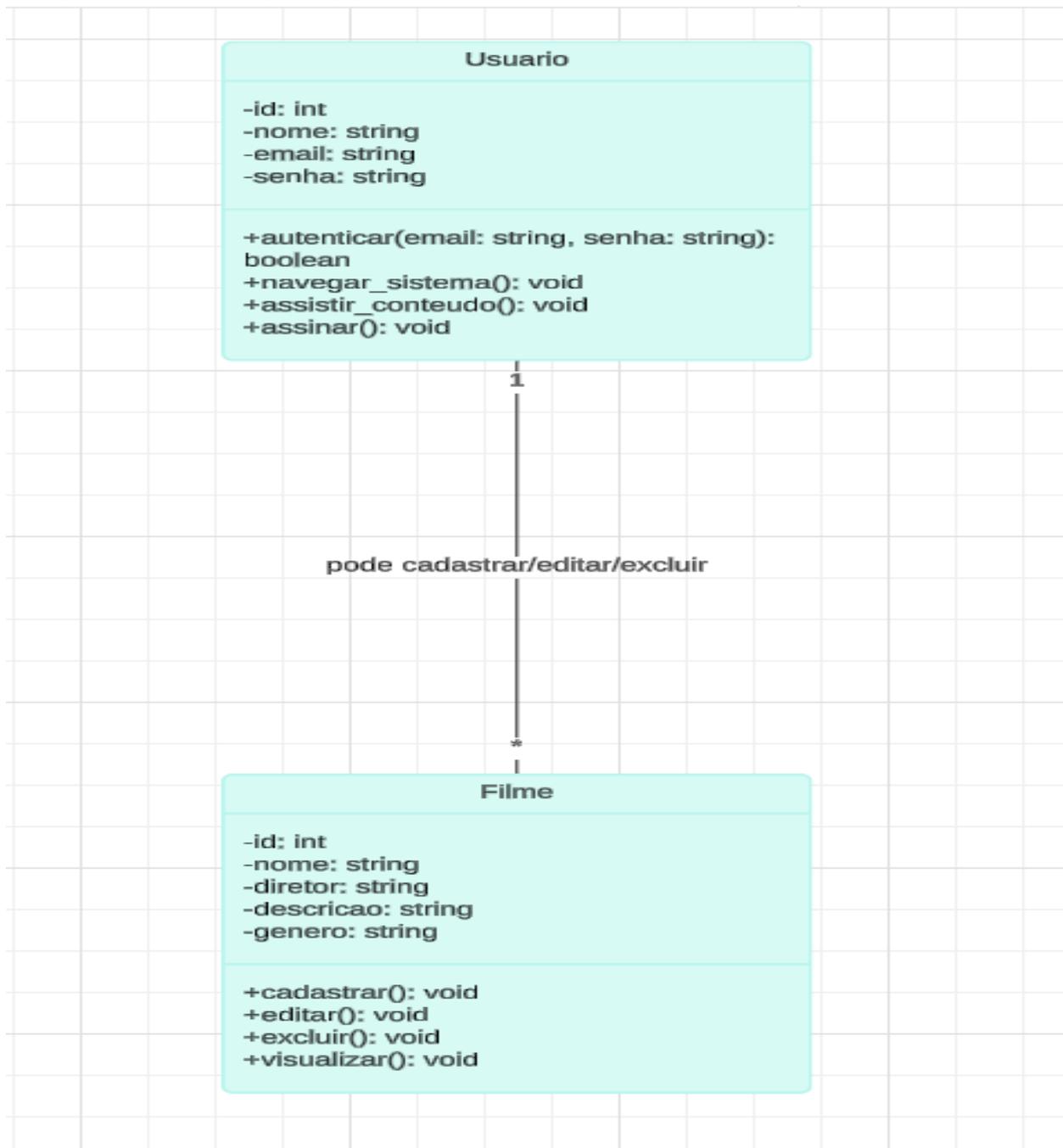
5. Integridade e Consistência dos Dados:

- O sistema mantém a integridade dos dados, evitando duplicação de registros e garantindo a consistência das informações em todos os processos de manipulação de dados, como cadastro, edição e exclusão de filmes.

6. Exibição Completa de Detalhes:

- Ao visualizar os detalhes de um filme, o sistema apresenta todas as informações relevantes de maneira clara e organizada, proporcionando uma experiência informativa e satisfatória para o usuário.

DIAGRAMA DE CLASSE :

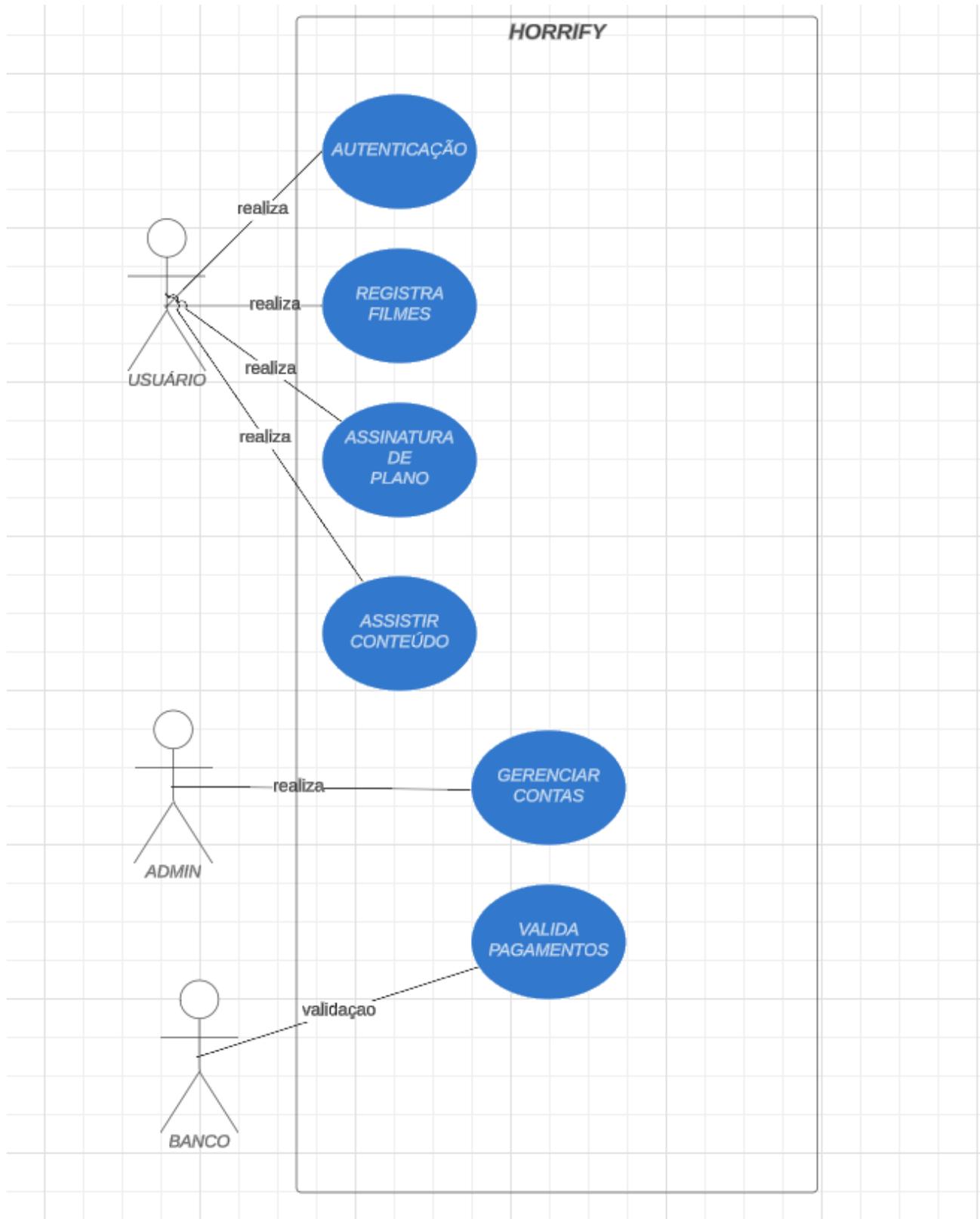


Relacionamento:

1 <-----> * Usuário (1 usuário pode cadastrar, editar e excluir vários filmes)

1 <-----> * Filme (1 filme pode ser cadastrado, editado e excluído por vários usuários)

diagrama de caso de uso :



Descrição de caso de uso DE UM REQUISITO DE PROCESSAMENTO

Caso de Uso: Processamento de Cadastro de Filmes

Ator Principal: Usuário

Pré-condições: O usuário está autenticado no sistema Horrify.

Fluxo Básico:

1. O usuário seleciona a opção de cadastrar um novo filme.
2. O sistema exibe um formulário de cadastro de filmes, solicitando informações como nome, diretor, descrição, gênero e imagem do filme.
3. O usuário preenche os campos obrigatórios do formulário com as informações do filme.
4. O usuário seleciona a opção de enviar o formulário de cadastro.
5. O sistema valida os dados inseridos pelo usuário.
6. Se todos os campos obrigatórios forem preenchidos corretamente, o sistema cadastra o novo filme no banco de dados.
7. O usuário é redirecionado para a página de listagem de filmes atualizada, onde o novo filme cadastrado é exibido.

Pós-condições: O novo filme é cadastrado com sucesso no sistema Horrify e é exibido na lista de filmes disponíveis.

2 telas do projeto de Interface - DE UM CRUD E DE UM REQUISITO DE PROCESSAMENTO do crud -

vou mandar na hora de fazer o slide

diagrama de sequencia com as ações do ator usuário no sistema atividades que o ator pode fazer ao interagir com o sistema Horrify

Diagrama de Sequência - Horrify

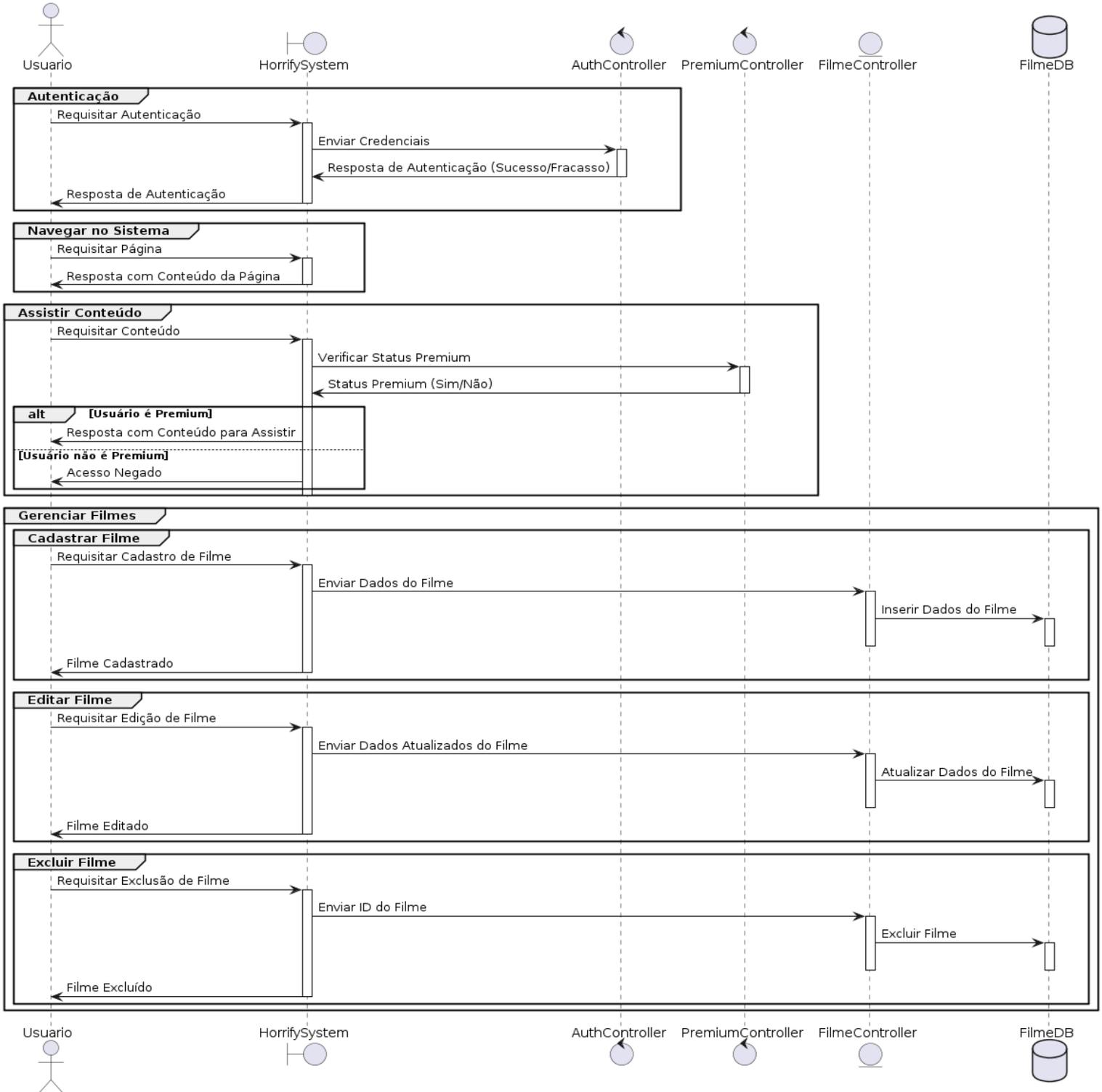


Diagrama de Atividade de uma funcionalidade de UC - do crud -

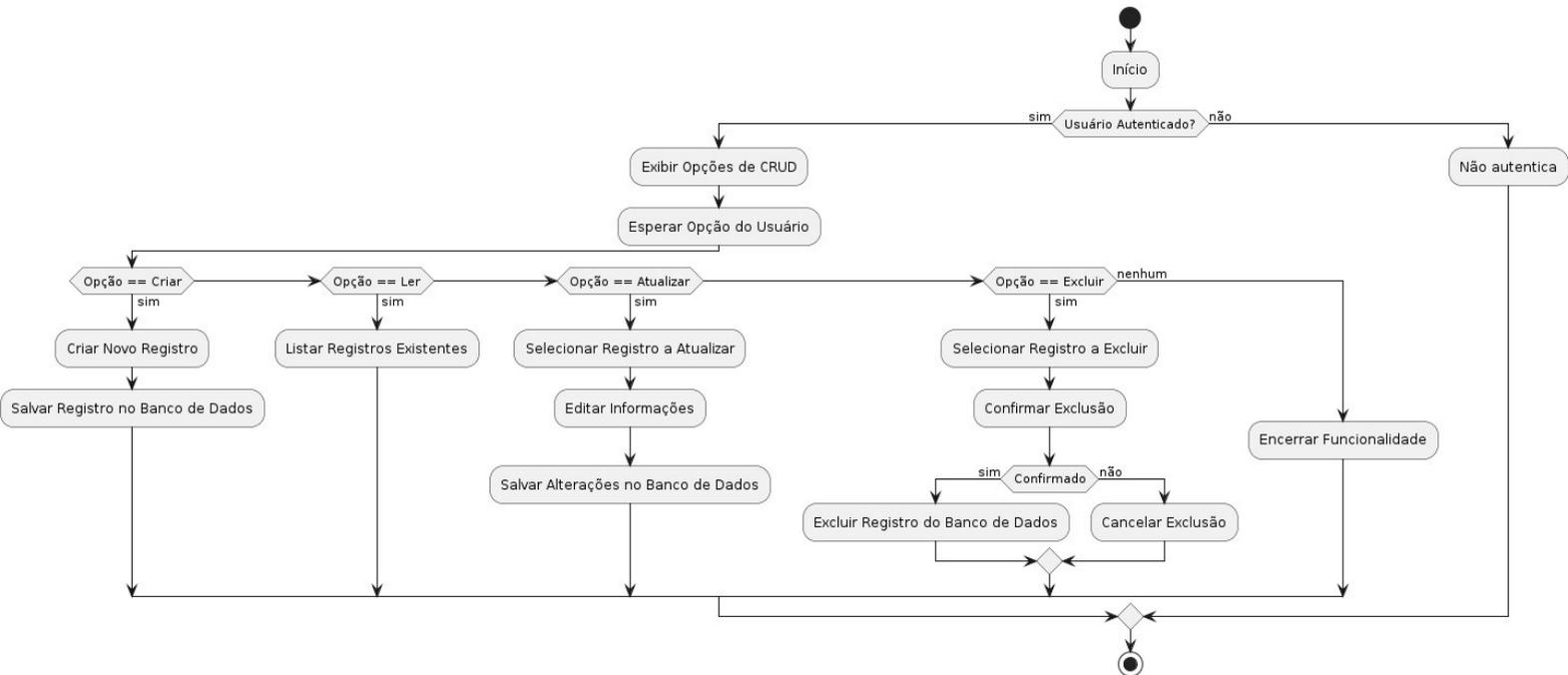


Diagrama de Atividade de um fluxo de negócio

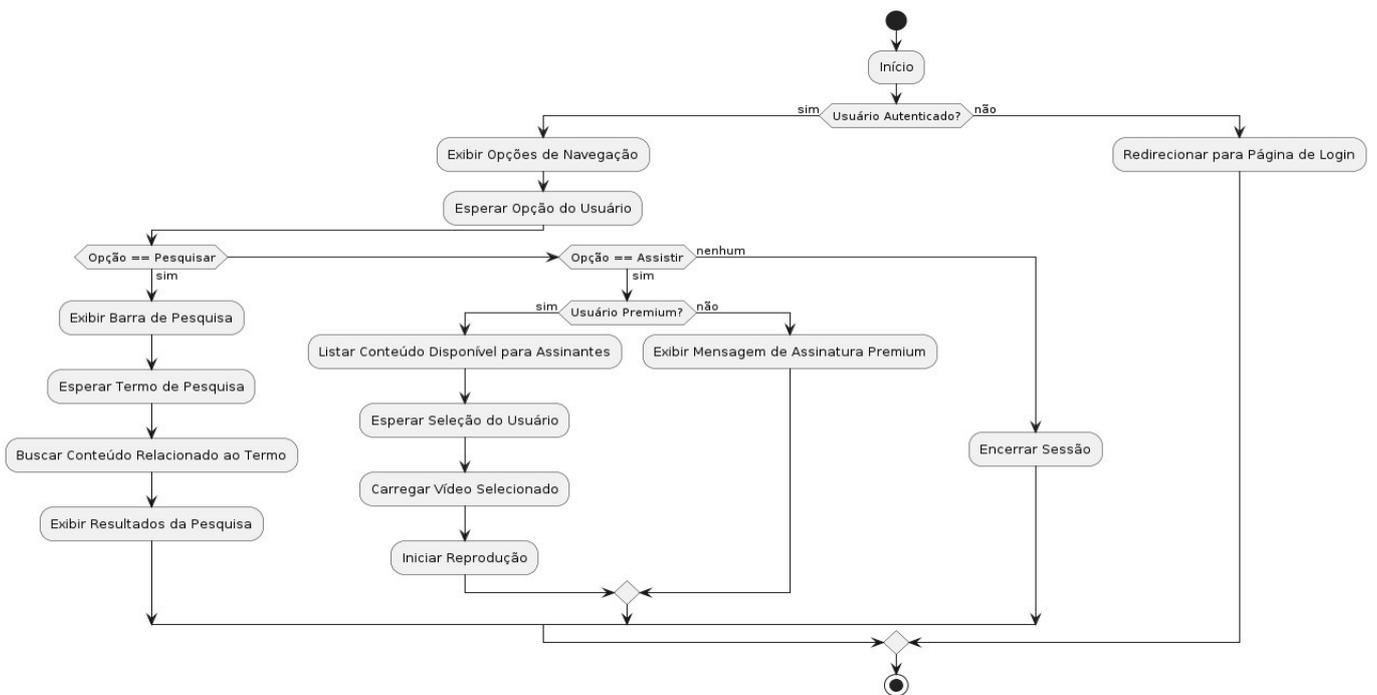


Diagrama de estado :

falta fazer