

## **ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO DE STREAMING**

### **Visão Geral**

O serviço de streaming a ser desenvolvido permitirá aos usuários comuns e aos administradores interagirem com uma lista de filmes. Os usuários comuns poderão listar filmes, visualizar detalhes, reproduzir trailers e marcar trailers como favoritos. Os administradores terão acesso adicional para cadastrar e editar.

### **Funcionalidades do Usuário Comum**

#### **1. Listar Filmes**

- Os usuários comuns podem listar todos os filmes disponíveis no serviço de streaming.
- Os filmes devem ser exibidos em uma lista com informações básicas, como título e capa.

#### **2. Visualizar Detalhes do Filme**

- Os usuários comuns podem selecionar um filme da lista para visualizar informações detalhadas.
- As informações detalhadas devem incluir título, descrição, classificação etária, elenco, diretor, gênero e data de lançamento.

#### **3. Reproduzir Trailer**

- Os usuários comuns podem reproduzir o trailer de um filme diretamente na plataforma.

#### **4. Marcar Trailer como Favorito**

- Os usuários comuns podem marcar trailers como favoritos para acessá-los facilmente em uma seção separada.
- Os favoritos devem ser armazenados na conta do usuário para futuras visitas.

### **Funcionalidades do Usuário Administrador**

#### **5. Cadastrar Novos Filmes**

- Os administradores podem adicionar novos filmes à biblioteca.
- As informações necessárias incluem título, descrição, classificação etária, elenco, diretor, gênero, data de lançamento e um link para o trailer.

#### **6. Editar Informações de Filmes**

- Os administradores podem editar informações de filmes existentes, como descrição, classificação etária, elenco, diretor, gênero e data de lançamento.

## **Tecnologias Utilizadas**

- Back-end: Python(Django)
- Front-end: Angular
- Virtualização/Container: Docker
- Servidor: AWS

## **HISTÓRIA DO USUÁRIO**

### **História de Usuário: Listar Filmes**

Como um usuário comum

Eu quero ver uma lista de todos os filmes disponíveis no serviço de streaming  
Para que eu possa escolher um trailer para assistir.

### **História de Usuário: Visualizar Detalhes do Filme**

Como um usuário comum

Eu quero selecionar um filme na lista de filmes

Para que eu possa ver informações detalhadas sobre o filme, como título, descrição, classificação etária, elenco, diretor, gênero e data de lançamento.

### **História de Usuário: Reproduzir Trailer**

Como um usuário comum

Eu quero ser capaz de reproduzir o trailer de um filme

Para que eu possa ter uma ideia do que esperar do filme antes de assisti-lo.

### **História de Usuário: Marcar Trailer como Favorito**

Como um usuário comum

Eu quero marcar um trailer como favorito enquanto assisto ao trailer

Para que eu possa acessá-lo facilmente mais tarde na minha lista de favoritos.

### **História de Usuário: Cadastrar Novos Filmes**

Como um administrador

Eu quero poder adicionar novos filmes à biblioteca do serviço de streaming

Para que os usuários comuns possam ter acesso a filmes adicionais.

### **História de Usuário: Editar Informações de Filmes**

Como um administrador

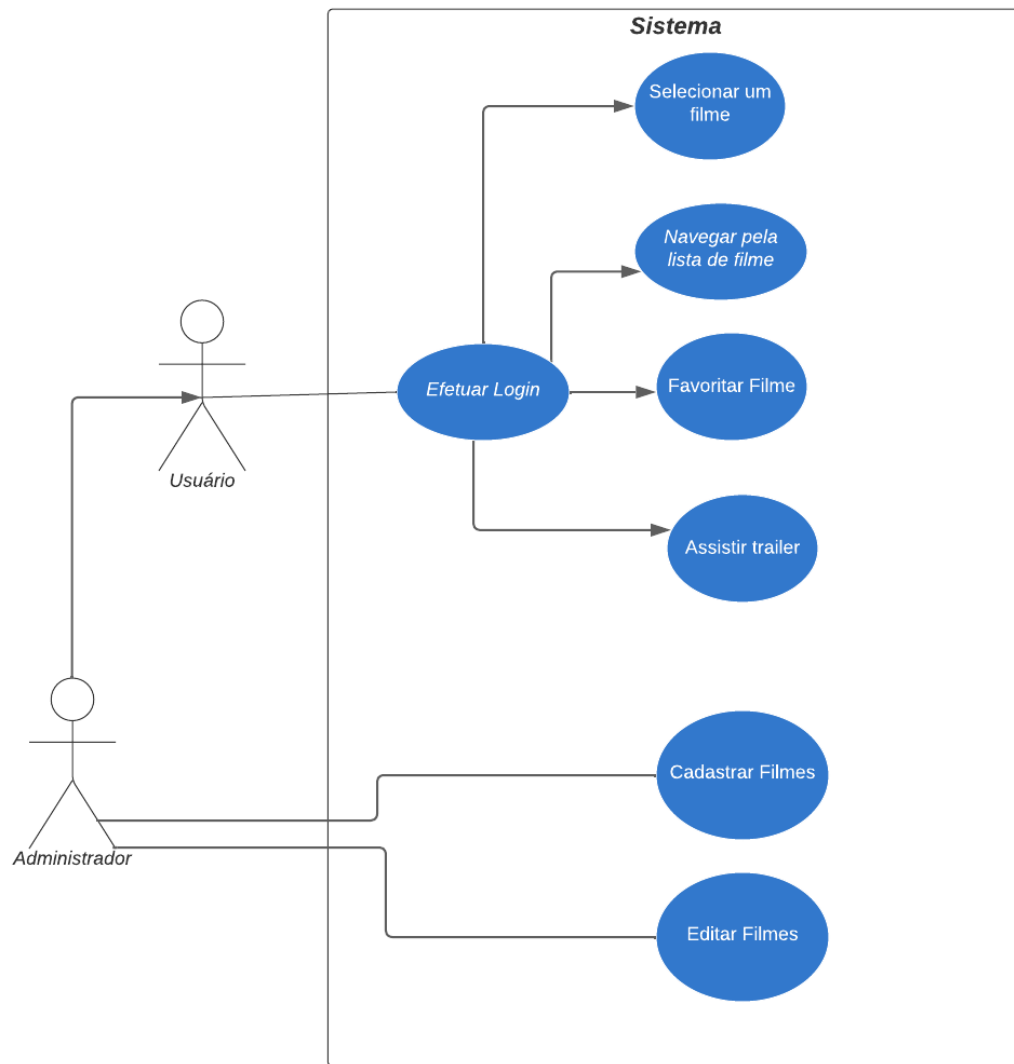
Eu quero ser capaz de editar informações de filmes existentes na biblioteca

Para que eu possa manter as informações atualizadas e precisas.

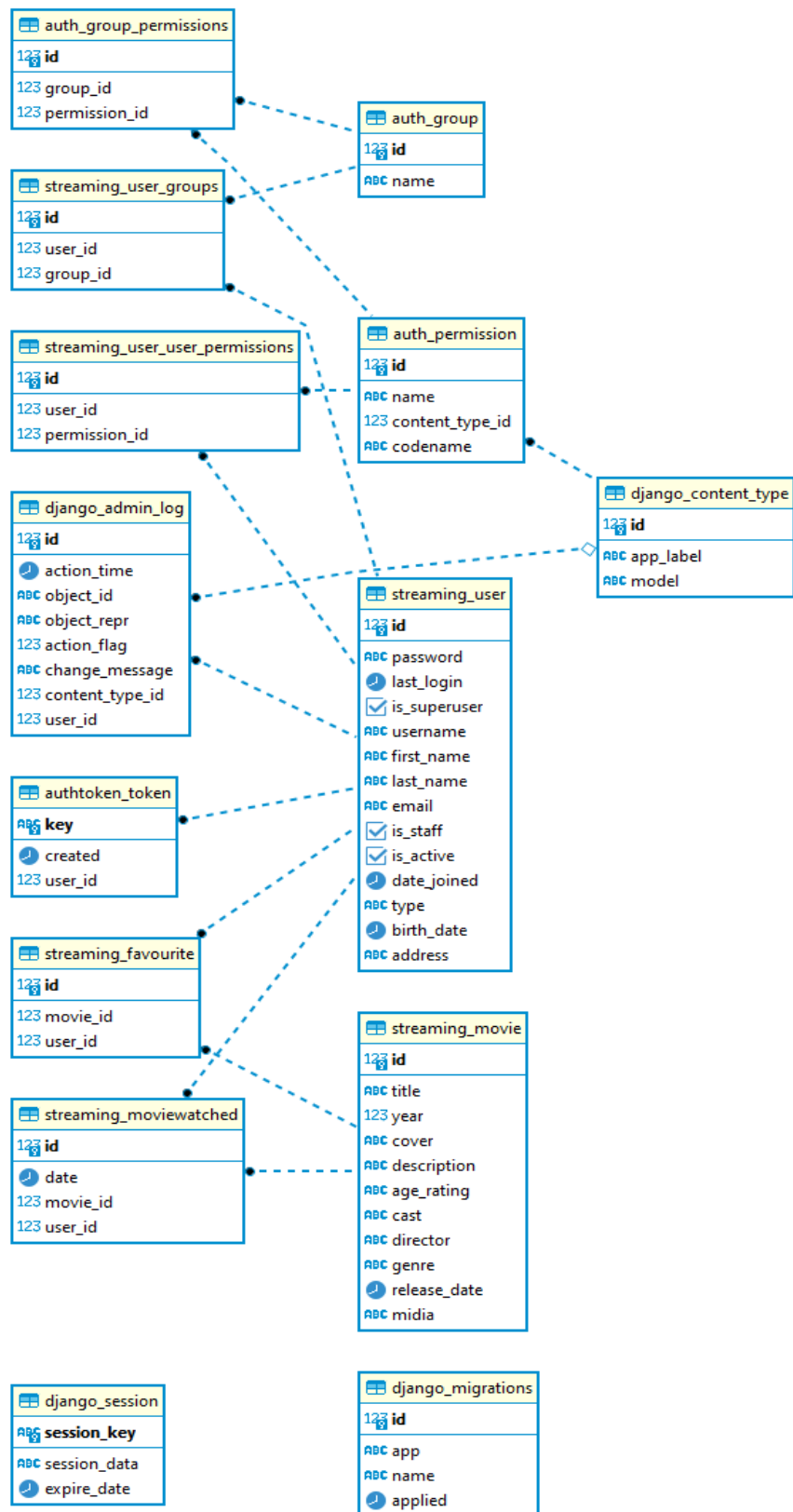
## **DIAGRAMA CASO DE USO**

## Diagrama em caso de uso - Streaming

Dhavi | September 18, 2023



## MODELO ENTIDADE-RELACIONAMENTO



## ARQUITETURAL DO SISTEMA

