

Engenharia de Software - 2021/2

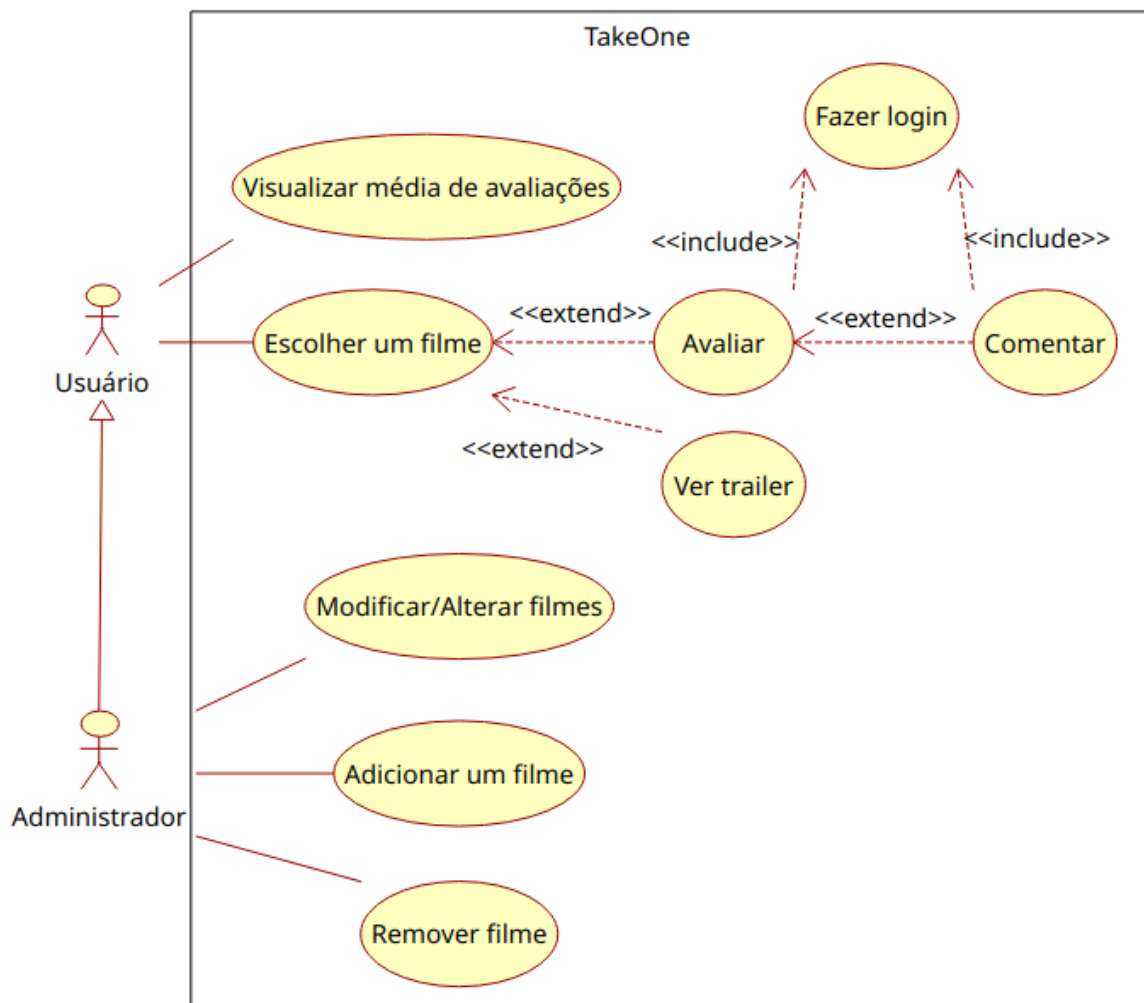
Projeto de Software

Diagrama de caso de uso e sua descrição

Grupo 04

TakeOne: Movie database website for ratings and reviews.

Diagrama de caso de uso:



Descrição/Especificações dos casos de uso:

1. Adicionar filmes no banco de dados

Sumário: O administrador da plataforma deve incluir filmes no banco de dados a partir de comandos no código fonte (backend) da

aplicação seguindo a ordem de seus atributos - score, count, title, image, description, link_video.

Atores: Administrador

Pré-Condição: O administrador deve ter acesso ao backend.

Fluxo principal:

- ☐ O administrador acessa o código fonte da aplicação no *backend*.
- ☐ O administrador escreve o comando com os atributos para o objeto movie dentro do arquivo de importação para o banco de dados *sql*.
- ☐ O administrador *res(start)* a aplicação *springboot* com os novos dados adicionados, assim ocorrerá a atualização e importação para a aplicação web.

Fluxo Alternativo: (-)

2. Modificar/Alterar filmes no banco de dados

Sumário: O administrador da plataforma deve modificar filmes no banco de dados a partir de comandos no código fonte (backend) da aplicação.

Atores: Administrador

Pré-Condição: O administrador deve ter acesso ao backend.

Fluxo principal:

- ☐ O administrador acessa o código fonte da aplicação no *backend*.
- ☐ O administrador modifica os dados para o objeto movie dentro do arquivo de importação para o banco de dados *sql* referentes ao título que deseja fazer a manipulação.
- ☐ O administrador *res(start)* a aplicação *springboot* com os novos dados alterados, assim ocorrerá a atualização e importação para a aplicação web.

Fluxo Alternativo: (-)

3. Remover filmes no banco de dados

Sumário: O administrador da plataforma deve remover filmes no banco de dados a partir de comandos no código fonte (backend) da aplicação.

Atores: Administrador

Pré-Condição: O administrador deve ter acesso ao backend.

Fluxo principal:

- ☐ O administrador acessa o código fonte da aplicação no *backend*.
- ☐ O administrador remove a linha de dados para o objeto movie que deseja excluir no arquivo de importação para o banco de dados *sql*.
- ☐ O administrador res(start) a aplicação *springboot* com os novos dados alterados, assim ocorrerá a atualização e importação para a aplicação web.

Fluxo Alternativo: (-)**4. Realizar Login**

Sumário: O usuário realiza o login utilizando seu email.

Atores: Usuário

Pré-condição: O usuário deve clicar em login.

Fluxo principal:

- ☐ O usuário clica em login.
- ☐ O usuário preenche o campo com seu email, e clicar em *submit*.
- ☐ O usuário retorna ao layout principal da aplicação.

Fluxo Alternativo:

- ☐ O usuário tenta adicionar um voto sem que esteja logado com o seu email.
- ☐ O sistema redireciona automaticamente o usuário para o caminho de login.
- ☐ O usuário deve preencher o campo com seu email, e clicar em *submit*.
- ☐ O usuário retorna a página de avaliação do filme.

5. Escolher um filme

Sumário: O usuário escolhe um filme que esteja disponível no layout inicial.

Atores: Usuário

Pré-condição: O usuário deve entrar na aplicação web.

Fluxo principal:

- ☐ O usuário acessa o site TakeOne.

- ☐ O usuário clica na box que contém nome e imagem do título que deseja acessar.
- ☐ O usuário é redirecionado para o página com as informações do filme escolhido.

Fluxo Alternativo:

- ☐ O usuário acessa o site TakeOne.
- ☐ O usuário digita a rota na barra de redirecionamento do navegador para o filme escolhido.
- ☐ O usuário é redirecionado para o página com as informações do filme escolhido.

6. Avaliar um filme

Sumário: O usuário adiciona uma avaliação para o filme.

Atores: Usuário

Pré-condição: O usuário deve estar logado ao sistema e ter escolhido um filme

Fluxo principal:

- ☐ O usuário escolhe um filme dentro do layout principal.
- ☐ O usuário clica no componente que está escrito "Inform your evaluation".
- ☐ O usuário escolhe uma nota de 1 a 5 para avaliar o filme, e clica em "save";
- ☐ O usuário retorna para o layout principal da aplicação.

Fluxo Alternativo: (-)

7. Assistir ao trailer do filme

Sumário: O usuário assiste a um trailer do filme escolhido.

Atores: Usuário

Pré-condição: O usuário deve escolher um filme.

Fluxo principal:

- ☐ O usuário escolhe um filme dentro do layout principal.
- ☐ O usuário clica no componente que está descrito como "trailer", aperta no play.
- ☐ O usuário assistirá o trailer pelo streamer do *YouTube*.

Fluxo Alternativo: (-)

8. Visualizar o número e a média das avaliações

Sumário: O usuário visualiza a quantidade de avaliações e sua respectiva média, para cada filme.

Atores: Usuário

Pré-condição: O usuário deve ter acesso ao site TakeOne.

Fluxo principal:

- ☐ O usuário entra na plataforma website da aplicação.
- ☐ O usuário visualiza as informações nos componentes individuais respectivos para cada filme no database.

Fluxo Alternativo: (-)

9. Ler a sinopse do filme

Sumário: O usuário lê a sinopse do filme escolhido.

Atores: Usuário

Pré-condição: O usuário deve escolher um filme.

Fluxo principal:

- ☐ O usuário escolhe um filme dentro do layout principal.
- ☐ É apresentado, dentro da página referente ao filme escolhido, a sinopse do mesmo.

Fluxo Alternativo: (-)

10. Adicionar comentários

Sumário: O usuário poderá adicionar um comentário para um título de filme avaliado.

Atores: Usuário

Pré-condição: O usuário deve escolher um filme, deve estar logado no sistema e ter adicionado uma avaliação.

Fluxo principal:

- ☐ O usuário adiciona uma avaliação a um título de filme, e o sistema automaticamente abre um *box text* identificada por *comment*.
- ☐ O usuário escreva seu comentário sobre o filme e sua avaliação.
- ☐ O usuário pressiona o botão de “save” e o sistema salva as informações.
- ☐ O sistema redireciona o usuário para o layout principal da aplicação web.

Fluxo Alternativo: (-)

11. Visualizar comentários e respectivas notas para cada usuário

Sumário: O usuário poderá ver sobre outros comentários e avaliações para os filmes.

Atores: Usuário

Pré-condição: O usuário deve escolher um filme.

Fluxo principal:

- ☐ O usuário clica em um filme.
- ☐ Caso o filme tenha comentários, o usuário irá vê-los na página referente ao filme escolhido, juntamente com o email e nota do usuário.

Fluxo Alternativo: (-)