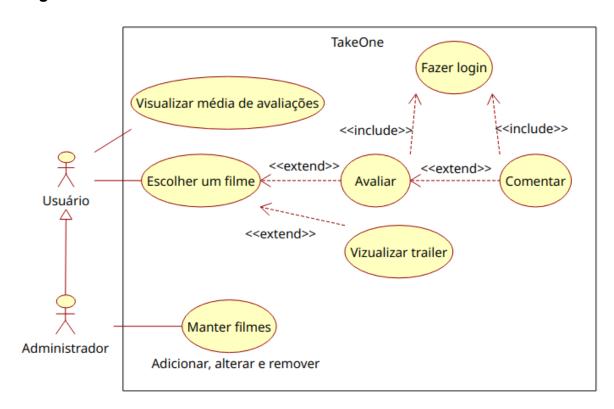
Engenharia de Software - 2021/2 Projeto de Software

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. Manter filmes no banco de dados

Sumário: O administrador da plataforma deve incluir, modificar/alterar e excluir 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 manipular o objeto movie - incluir, modificar/alterar e excluir filmes - 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. Realizar Login
Sumário: O usuário realiza o login utilizando seu email. Atores: Usuário
Pré-condição: O usuário deve clicar em <i>login</i> .
Fluxo principal:
☐ O usuário clica em <i>login</i> .
☐ 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.
3. 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.
4. 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: (-)
5. 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 <i>YouTube</i> .
Fluxo Alternativo: (-)

6. 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: (-)

7. 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: (-)

8. 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:

Ш	O usuário adiciona um uma avaliação a um título de filme	۶,
	e o sistema automaticamente abre um box text identificad	a
	por comment.	

Ο	usuário	escreva	seu	comentário	sobre	sobre	0	filme	е
su	a avaliad	cão.							

O usuário pressiona o	botão de	"save" e d	sistema	salva	as
informações.					

	 O sistema redireciona o usuário para o layout principal da aplicação web.
	Fluxo Alternativo: (-)
9.	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: (-)