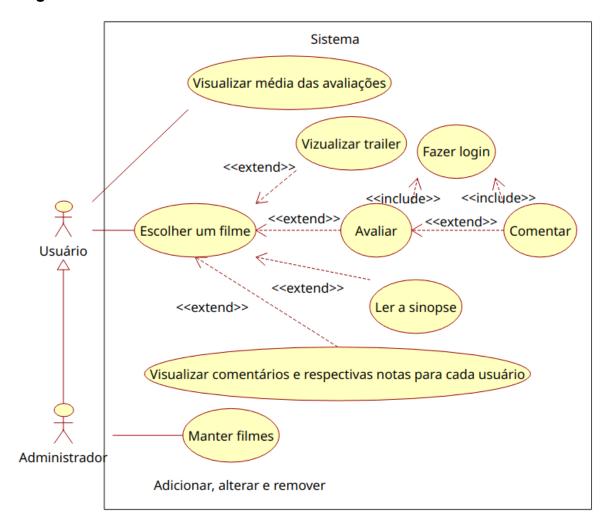
Engenharia de Software - 2021/2 Projeto de Software

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

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. Fazer 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.

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
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
<u> </u>
 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. Visualizar trailer
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 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

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. Comentar

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 um uma avaliação a um título de filme, e o sistema automaticamente abre um box text identificada por comment.

 O usuário escreva seu comentário sobre 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: (-)
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: (-)