

1) (1,00) Considere que você foi contratado para desenvolver um catálogo de produções audiovisuais. Inicialmente o cliente deseja que sejam controlados pelo sistema apenas filmes e séries de TV. No controle deste catálogo deve ser possível cadastrar as produções bem como avaliá-las. A figura a seguir demonstra o resultado final da primeira etapa de desenvolvimento.

Título

Descrição

☐ Filme

☐ Serie

Ano

Genêro

Duração

Temporadas

Salvar

Cancelar

Filme

Interstellar

2014 - Ficção científica/Aventura - 2h 49m

As reservas naturais da Terra estão chegando ao fim e um grupo de astronautas recebe a missão de verificar possíveis planetas para receberem a população mundial, possibilitando a continuação da espécie.

Editar

Excluir

★★★★☆

Serie

Mr. Robot

2015 - Drama - 4 temporadas

Elliot é um jovem programador que trabalha como engenheiro de segurança virtual durante o dia, e como hacker vigilante durante a noite. Elliot se vê em uma encruzilhada quando é recrutado para destruir a firma que ele é pago para proteger.

Editar

Excluir

★★★★☆

Utilizando o framework Angular e Bootstrap desenvolva o front-end do sistema solicitado.

Após uma etapa de levantamento de requisitos e de prototipação, as seguintes user stories foram priorizadas para o desenvolvimento:

- Implementação das classes que representam o modelo de dados do sistema.

2) (0,50) A próxima *user storie* é:

- Listar as Produções: Deve ser apresentado uma lista com as produções cadastradas. A lista deve apresentar as seguintes informações de cada produção:
 - Para filme: título, ano, gênero, duração, sinopse/descrição bem como a avaliação;
 - Para série: título, ano, gênero, quantidade de temporadas, sinopse/descrição bem como a avaliação;

A imagem a seguir representa os itens da lista.

Filme
<div><div>Interstellar</div><div>2014 - Ficção científica/Aventura - 2h 49m</div><div>As reservas naturais da Terra estão chegando ao fim e um grupo de astronautas recebe a missão de verificar possíveis planetas para receberem a população mundial, possibilitando a continuação da espécie.</div><div><div>Editar</div><div>Excluir</div></div></div>
<div><div>★ ★ ★ ★ ★</div></div>
Serie
<div><div>Mr. Robot</div><div>2015 - Drama - 4 temporadas</div><div>Elliot é um jovem programador que trabalha como engenheiro de segurança virtual durante o dia, e como hacker vigilante durante a noite. Elliot se vê em uma encruzilhada quando é recrutado para destruir a firma que ele é pago para proteger.</div><div><div>Editar</div><div>Excluir</div></div></div>
<div><div>★ ★ ★ ★ ★</div></div>

3) (1,00) Na sequência do desenvolvimento o próximo requisito é:

- Cadastrar produção: Aqui o usuário deve escolher o tipo de produção ele vai adicionar (Filme ou Série), preencher os dados do tipo adequado e clicar no botão salvar. Ao salvar o filme ou serie deve ser apresentando na lista como exemplifica a figura;

<p>Titulo</p> <input type="text"/>	<p>Filme</p>
<p>Descrição</p> <input type="text"/>	<p>Interstellar</p> <p>2014 - Ficção científica/Aventura - 2h 49m</p> <p>As reservas naturais da Terra estão chegando ao fim e um grupo de astronautas recebe a missão de verificar possíveis planetas para receberem a população mundial, possibilitando a continuação da espécie.</p> <p>Editar Excluir</p>
<p><input type="radio"/> Filme</p> <p><input type="radio"/> Serie</p>	<p>★★★★★</p>
<p>Ano</p> <input type="text"/>	<p>Serie</p>
<p>Genêro</p> <input type="text"/>	<p>Mr. Robot</p> <p>2015 - Drama - 4 temporadas</p> <p>Elliot é um jovem programador que trabalha como engenheiro de segurança virtual durante o dia, e como hacker vigilante durante a noite. Elliot se vê em uma encruzilhada quando é recrutado para destruir a firma que ele é pago para proteger.</p> <p>Editar Excluir</p>
<p>Duração</p> <input type="text"/>	<p>★★★★★</p>
<p>Temporadas</p> <input type="text"/>	
<p>Salvar Cancelar</p>	

4) (1,00) O próximo requisito é:

- Editar produção: Deve ser possível ao usuário editar o cadastro de qualquer produção audiovisual cadastrada. Para isso ele deve selecionar na lista o botão editar do item que deseja alterar. Após o usuário selecionar o item que deseja editar, deve ser apresentado no formulário os dados do item que está sendo editado.
 - Caso o usuário escolha salvar os novos dados, o item da lista em edição deve ser atualizado e os campos do formulário devem ser “limpos”.
 - Caso o usuário escolha a opção de cancelar o dados do formulário devem ser descartados e não devem ser aplicados na lista;

<p>Título</p> <input type="text" value="Interstellar"/>	<p>Filme</p> <p>Interstellar</p> <p>2014 - Ficção científica/Aventura - 2h 49m</p> <p>As reservas naturais da Terra estão chegando ao fim e um grupo de astronautas recebe a missão de verificar possíveis planetas para receberem a população mundial, possibilitando a continuação da espécie.</p> <p>Editar Excluir</p> <p>★ ★ ★ ★ ★</p>
<p>Descrição</p> <p>As <u>reservas naturais da Terra</u> <u>estão chegando ao fim</u> e um <u>grupo de astronautas</u> <u>recebe a missão de verificar possíveis planetas</u> para <u>receberem a população mundial</u>, <u>possibilitando a continuação da espécie</u>.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Filme</p> <p><input type="radio"/> Serie</p> <p>Ano</p> <input type="text" value="2014"/>	<p>Serie</p> <p>Mr. Robot</p> <p>2015 - Drama - 4 temporadas</p> <p>Elliot é um jovem programador que trabalha como engenheiro de segurança virtual durante o dia, e como hacker vigilante durante a noite. Elliot se vê em uma encruzilhada quando é recrutado para destruir a firma que ele é pago para proteger.</p> <p>Editar Excluir</p> <p>★ ★ ★ ★ ★</p>
<p>Genêro</p> <input type="text" value="Ficção científica/Aventura"/>	
<p>Duração</p> <input type="text" value="2h 49m"/>	
<p>Temporadas</p> <input type="text"/>	
<p>Salvar Cancelar</p>	

5) (2,00) o próximo requisito é:

- Avaliação da produção: Essa funcionalidade permite que o usuário indique qual a pontuação de uma produção audiovisual. Essa pontuação deve ser entre 1 a 5. Para alterar a pontuação o usuário deve escolher entre as “estrelas” que estão no rodapé de cada item da lista. As estrelas representam uma escala crescente. A primeira estrela possui valor 1, a segunda o valor 2 e assim sucessivamente. Para essa seleção, caso o usuário escolha a quarta estrela na sequência o valor associado a avaliação desta produção é de 4 pontos e as estrelas anteriores devem ser marcadas como preenchidas para manter a sequência da escala.

Serie

Mr. Robot

2015 - Drama - 4 temporadas

Elliot é um jovem programador que trabalha como engenheiro de segurança virtual durante o dia, e como hacker vigilante durante a noite. Elliot se vê em uma encruzilhada quando é recrutado para destruir a firma que ele é pago para proteger.

Editar

Excluir



6) (0,50) Para finalizar esta etapa, o último requisito é:

- Excluir produção: Para excluir uma produção o usuário deve escolher a opção “Excluir” do item que deseja remover. Deve ser solicitado ao usuário uma confirmação para a exclusão.
 - Produções com pontuação maior que 3 não podem ser excluídas do catálogo.