

Faculdade de computação Modelagem de Software



Trabalho de Modelagem de Software

Alunos: Gabriela Santos Damazo Matrícula: 12011BCC003

Isabelli Prudencio Tedeschi 12011BCC018

Flix++

1) Concepção de um sistema a escolha do grupo.

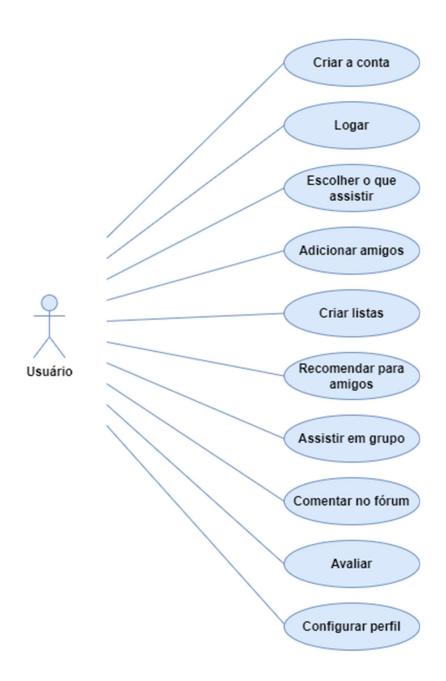
O Flix++ é um serviço de streaming por assinatura que se assemelha a uma rede social.

Após escolher um plano e criar a conta, o usuário terá uma ampla variedade de filmes e séries para assistir. Além disso, poderá fazer listas personalizadas para organizar suas preferências, terá a possibilidade de seguir seus amigos, assistir aos programas em conjunto e, dentro da ficha técnica dessas produções, terá um fórum em que os usuários poderão fazer comentários e avaliar.

2) Definição da ferramenta UML a ser utilizada.

A ferramenta escolhida para ser utilizada é o Draw.io, que é um editor gráfico online para desenvolver diagramas. Sua maior vantagem é a usabilidade ser intuitiva, uma vez que tem elementos separados por categoria.

3) Modelo de Casos de Uso Preliminar do sistema apresentado no Github.



Criar a conta

- 1 Usuário entra na aba de criar conta
- 2 Usuário escolhe o plano de assinatura (plano 1, plano 2 ou plano 3)
- 3 Usuário preenche suas informações (nome, e-mail, nome de usuário e senha)
- 4 Sistema verifica informações
- 5 Usuário preenche informações de pagamento
- 6 Sistema autoriza pagamento
- 7 Sistema confirma pagamento imediatamente
- 8 Sistema manda e-mail confirmando para usuário
- 9 Sistema cria a conta do usuário

Extensão:

4a: Usuário já possui conta

- .1: Sistema notifica que não é possível criar conta, pois já possui conta com e-mail
- .2: Usuário escolhe colocar as informações novamente ou fazer login 6a: Sistema não autoriza pagamento
- .1: Usuário escolhe colocar as informações novamente ou cancelar cadastro

Logar

- 1 Usuário entra na aba de login
- 2 Usuário preenche as informações (nome de usuário e senha)
- 3 Sistema verifica informações
- 4 Sistema libera acesso a conta do cliente

Extensão:

3a: Sistema não encontra cadastro

.1: Usuário reescreve informações ou vai para aba de criar conta

Escolher o que assistir

- 1 Usuário procura por produção desejada na tela de início
- 2 Usuário seleciona produção
- 3 Sistema abre o a ficha técnica da produção escolhida
- 4 Usuário seleciona a opção de assistir à produção
- 5 Sistema dá início a produção

Extensão:

- 1a: Usuário não encontra produção desejada
 - .1: Usuário busca produção na barra de pesquisa
 - .2: Sistema busca nome no sistema
 - .3: Sistema verifica se produção está no sistema
 - .3a: Sistema encontra produção, return para passo 2
 - .3b: Sistema não encontra produção, return para passo 1c
- 1b: Usuário não encontra produção desejada
 - .1: Usuário busca produção por filtro
- .2: Sistema seleciona produções de acordo com filtro, return para o passo 2
- 1c: Sistema não encontra produção desejada
- .1: Sistema informa que produção não está disponível, return para o passo 1
- 3a: Usuário selecionou um seriado
- .1: Usuário seleciona temporada e episódio que deseja assistir, return para passo 4

Criar listas

- 1 Usuário seleciona a produção desejada
- 2 Sistema apresenta ficha técnica da produção
- 3 Usuário seleciona opção de adicionar a lista (Lista já existente, lista nova)
- 4 Sistema adiciona escolha a lista adequada

Recomendar para amigos

- 1 Usuário seleciona a produção desejada
- 2 Sistema apresenta ficha técnica da produção
- 3 Usuário seleciona opção de recomendar produção
- 4 Sistema apresenta lista de amigos para recomendação
- 5 Usuário seleciona amigo
- 6 Sistema envia notificação para amigo avisando sobre nova recomendação

Assistir com amigos

- 1 Usuário seleciona a produção desejada
- 2 Sistema apresenta ficha técnica da produção
- 3 Usuário seleciona opção de assistir em grupo
- 4 Sistema apresenta lista de amigos para criação de grupo
- 5 Usuário seleciona amigo(s)
- 6 Sistema envia notificação para amigo(s) pedindo confirmação para assistir em grupo
- 7 Usuário(s) aceita(m) pedido de confirmação
- 8 Sistema cria sala para assistir à produção
- 9 Usuário dá início a produção

Extensão:

7a: Usuário(s) não aceita(m) pedido de confirmação

.1: Usuário pode enviar outros convites para assistir em grupo ou cancelar pedido

Adicionar amigos

- 1 Usuário entra na barra de pesquisa
- 2 Usuário procura por nome de usuário desejado
- 3 Sistema procura no banco de dados nome de usuário
- 4 Sistema apresenta resultados da pesquisa
- 5 Usuário seleciona perfil
- 6 Usuário envia pedido de amizade
- 7 Sistema envia notificação de pedido de amizade para perfil antes selecionado
- 8 Usuário aceita pedido de amizade

Extensão:

8a: Usuário não aceita pedido de amizade

.1: Usuário pode enviar pedido de amizade novamente ou cancelar pedido

Comentar no fórum

- 1 Usuário seleciona a produção desejada
- 2 Sistema apresenta ficha técnica da produção
- 3 Usuário seleciona opção de fórum
- 4 Sistema apresenta fórum com comentários de todos os usuários
- 5 Usuário seleciona opção de novo comentário
- 6 Usuário escreve comentário e publica
- 7 Sistema salva comentário no fórum

Extensão:

2a: Usuário escolhe um seriado

.1: Usuário seleciona uma temporada e um episódio, return para passo 3

Avaliar

- 1 Usuário seleciona a produção desejada
- 2 Sistema apresenta ficha técnica da produção
- 3 Sistema apresenta sistema de avaliações
- 4 Usuário seleciona a nota desejada
- 5 Sistema salva resposta

Extensão:

2a: Usuário escolhe um seriado

.1: Usuário seleciona uma temporada e um episódio, return para passo 3

Configurar de perfil

- 1 Usuário seleciona a opção de configuração
- 2 Sistema apresenta configurações do sistema
- 3 Usuário seleciona opção de configuração de perfil
- 4 Sistema entra na aba de configuração de perfil
- 5 Usuário tem a opção de modificar foto de perfil, nome, e-mail, senha e método de pagamento
- 6 Sistema aprova mudanças
- 7 Sistema salva mudanças

Extensão:

6a: Sistema não valida mudança

.1: Usuário reescreve mudanças ou cancela, return para passo 4