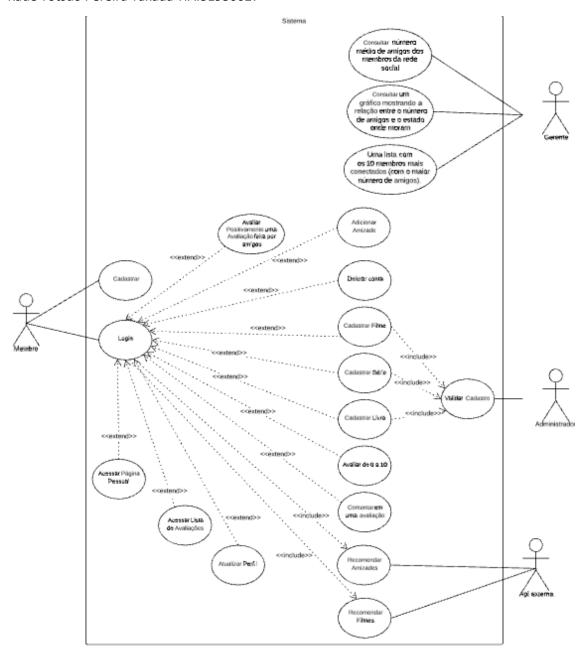
Anderson Kenzo Arakaki TIA:31959008

Gustavo Lepore TIA: 31944671

Giovani Carregalo TIA:31945351

Kauê Yotsuo Pereira Takada TIA:31950027



#### • Cadastrar

Identificador	CSU01.1	
Nome	Cadastrar	
Atores	Membro, Gerente e Administrador	
Sumário	O usuário cadastra uma nova conta.	

Complexidade	Médio
Pré-condições	Inserir os dados pessoais
Pós-condição	Criar uma conta uma conta
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O Usuário insere dados pessoais	
	2. O Sistema verifica se os dados recebidos podem ser usados para o cadastro
	3. O Sistema cria uma conta

## • Login

Identificador	CSU01.2
Nome	Efetuar login
Atores	Membro, Gerente e Administrador
Sumário	O usuário efetua login em sua conta.
Complexidade	Médio
Pré-condições	O usuário deve ter uma conta
Pós-condição	O login foi efetuado
Pontos de Inclusão	Recomendar amizades e recomendar filmes
Pontos de Extensão	Adicionar Amizade, deletar conta, cadastrar filme, cadastrar Série, cadastrar livro, avaliar de 0 a 10, comentar em uma avaliação, avaliar positivamente uma avaliação feita por amigos, acessar página pessoal, acessar lista de avaliação.

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O Usuário insere dados pessoais	
	2. O Sistema verifica se existe a conta
	3. O Sistema efetua o login na conta

#### • Deletar Conta

Identificador	CSU02.3
Nome	Deletar Conta
Atores	Membro, Gerente e Administrador
Sumário	O usuário deleta sua conta já existente.
Complexidade	Médio
Pré-condições	O usuário deve ter uma conta.
Pós-condição	A conta será deletada.
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	Login.

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O Usuário seleciona deletar sua conta	
	2. O Sistema verifica os dados para deletar a conta
	3. O Sistema deleta a conta

#### • Cadastrar filme

• Identificador	CSU2.4
Nome	Cadastrar filme
Atores	Membro, Gerente e Administrador
Sumário	O usuário cadastra o filme.
Complexidade	Médio
Pré-condições	O usuário deve possuir as informações sobre o filme que será cadastrado.
Pós-condição	O usuário precisará inserir as informações sobre o filme para serem validadas.
Pontos de Inclusão	Validar Cadastro
Pontos de Extensão	Login

Fluxo Principal		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. O Cliente insere as informações do filme.		
	2. O Sistema valida as informações do filme	

Fluxo de Exceção		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1.O Cliente insere as informações do filme.		
	2. O sistema não valida as informações do filme.	

#### • Cadastrar livro

• Identificador	CSU2.6
Nome	Cadastrar Livro
Atores	Membro, Gerente e Administrador
Sumário	O usuário cadastra o livro.
Complexidade	Médio
Pré-condições	O usuário deve possuir as informações sobre o livro que será cadastrado.
Pós-condição	O usuário precisará inserir as informações sobre o livro para serem validadas.
Pontos de Inclusão	Validar Cadastro
Pontos de Extensão	Login

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O Cliente insere as informações do livro.	
	2. O sistema valida as informações do livro.

Fluxo de Exceção	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O Cliente insere as informações do livro.	

2. O sistema não valida as informações do
livro.

#### • Cadastrar série

Identificador	CSU2.5
Nome	Cadastrar série.
Atores	Membro, Gerente e Administrador
Sumário	O usuário cadastra a série.
Complexidade	Médio
Pré-condições	O usuário deve possuir as informações sobre a série que será cadastrada.
Pós-condição	O usuário precisará inserir as informações sobre a série para serem validadas.
Pontos de Inclusão	Validar Cadastro
Pontos de Extensão	Login

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O Cliente insere as informações da série.	
	2. O sistema valida as informações da série.

Fluxo de Exceção	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O Cliente insere as informações da série.	
	2. O sistema não valida as informações da série.

#### • Avaliar de 0 a 10

Identificador	CSU02.7	
Nome	Avaliação	
Atores	Membro	
Sumário	O usuário dá uma nota para o livro, série ou filme	

Complexidade	Médio
Pré-condições	O usuário deve possuir uma conta.
Pós-condição	Uma nota será atribuída ao livro, filme ou série.
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	Login

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1.O Usuário dá uma nota ao livro, filme ou série.	
	2. O Sistema salva a nota recebida

#### • Validar Cadastro

Identificador	CSU3
Nome	Validar Cadastro
Atores	Administrador
Sumário	Os dados sobre os filmes, séries e livros são enviados para o administrador poder avaliar e julgar quais pertencem ao sistema.
Complexidade	Médio
Pré-condições	O administrador deve possuir as informações analisadas previamente pelo sistema.
Pós-condição	O cadastro do filme, série ou livro é completado.
Pontos de Inclusão	Cadastrar filme, cadastrar série, cadastrar livro.
Pontos de Extensão	

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1.Os dados são validados.	

Fluxo de Exceção	

Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. O administrador julga que tal série, filme ou livro não pertence ao sistema e deleta as informações.

# • Acessar Página Pessoal

Identificador	CSU2.12
Nome	Acessar Página Pessoal
Atores	Membro
Sumário	O usuário acessa sua própria página pessoal onde pode encontrar suas avaliações e suas informações pessoais
Complexidade	Médio
Pré-condições	Estar logado
Pós-condição	
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	Login

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1.O usuário entra em sua página pessoal	
	2. O sistema mostra suas avaliações e informações pessoais

## • Acessar Lista de Avaliações

Identificador	CSU2.11
Nome	Validar Cadastro
Atores	Membro

Sumário	Os dados sobre os filmes, séries e livros são enviados para o administrador poder avaliar e julgar quais pertencem ao sistema.
Complexidade	Médio
Pré-condições	O administrador deve possuir as informações analisadas previamente pelo sistema.
Pós-condição	O cadastro do filme, série ou livro é completado.
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	Login.

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	<ol> <li>As avaliações são exibidas.</li> </ol>

Fluxo de Exceção	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. O administrador julga que tal série, filme ou livro não pertence ao sistema.

#### • Recomendar Amizades

Identificador	CSU2.9
Nome	Recomendar amizades.
Atores	Api externa
Sumário	A api externa recomenda filmes para o usuário no momento de seu login.
Complexidade	Médio
Pré-condições	
Pós-condição	Uma recomendação de amizades é feita para o usuário.
Pontos de Inclusão	Login
Pontos de Extensão	

## • Recomendar Filmes

Identificador	CSU2.10
Nome	Recomendar filmes
Atores	Api Externa
Sumário	Os dados sobre os filmes, séries e livros são enviados para o administrador poder avaliar e julgar quais pertencem ao sistema.
Complexidade	Médio
Pré-condições	
Pós-condição	Filmes são recomendados para o usuário.
Pontos de Inclusão	Login
Pontos de Extensão	

# • Consultar número médio de amigos dos membros da rede social

• Identificador	CSU1.3
Nome	Consultar número médio de amigos dos membros da rede social
Atores	Gerente
Sumário	O gerente pode verificar a quantidade média de amigos dos membros
Complexidade	Médio
Pré-condições	Número total de membros e Número total de seus amigos
Pós-condição	Número médio de amigos de todos os membros
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1.O gerente decide fazer uma média dos amigos dos usuários	
	2. O sistema calcula a média dos amigos de todos os usuários
	3. O sistema retorna o valor da média

Fluxo de Exceção		
Ações do Ator Ações do Sistema		
1.O gerente decide fazer uma média dos amigos dos usuários		
	O sistema dá erro ao tentar calcular a média dos amigos de todos os usuários	

# • Consultar um gráfico mostrando a relação entre o número de amigos e o estado onde mora

Identificador	CSU1.4
Nome	Consultar um gráfico mostrando a relação entre o número de amigos e o estado onde mora
Atores	Gerente
Sumário	O gerente consulta um gráfico que mostra a relação entre o número de amigos e o estado onde moram.
Complexidade	Médio
Pré-condições	O gerente deve ter acesso ao gráfico.
Pós-condição	
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	

## Uma lista com os 10 membros mais conectados (com o maior número de amigos)

Identificador	CSU1.5
Nome	Uma lista com os 10 membros mais conectados (com o maior número de amigos).
Atores	Gerente
Sumário	O gerente acessa uma lista com os 10 membros com o maior número de amigos.
Complexidade	Médio
Pré-condições	O gerente deve ter acesso a lista.

Pós-condição	
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	

# Avaliar Positivamente uma Avaliação feita por amigos

Identificador	CSU2.1
Nome	Avaliar Positivamente uma Avaliação feita por amigos
Atores	Membro
Sumário	O usuário pode verificar e comentar a avaliação feita pelo seu amigo
Complexidade	Médio
Pré-condições	Ter um amigo que fez uma avaliação
Pós-condição	Avaliar positivamente a avaliação do seu amigo
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	Login

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1.O usuário entra no perfil do seu amigo	
	2. O sistema mostra o perfil do amigo do usuário
3. O usuário avalia positivamente uma avaliação de seu amigo	
	4. O sistema salva a avaliação feita

#### • Adicionar Amizade

Identificador	CSU2.2
Nome	Adicionar amizade
Atores	Membro
Sumário	O membro em questão poderá adicionar novos membros como amigos.
Complexidade	Médio

Pré-condições	O membro deverá possuir uma conta cadastrada e enviar uma	
	solicitação de amizade para outro membro.	
Pós-condição	A solicitação de amizade é aceita ou recusada pelo outro usuário.	
Pontos de Inclusão		
Pontos de Extensão	Login	

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1.Envio da solicitação de amizade.	

Fluxo de Ex	cceção
Ações do Ator	Ações do Sistema
Usuário aceita pedido de amizade.	
2. Usuário recusa pedido de amizade.	

## • Atualizar Perfil

Identificador	CSU2.13
Nome	Atualizar Perfil
Atores	Membro
Sumário	O membro em questão poderá atualizar o seu perfil
Complexidade	Médio
Pré-condições	O membro deverá possuir uma conta cadastrada.
Pós-condição	
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	Login

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1.O usuário atualiza seu perfil	
	2.O sistema verifica as atualizações feitas

3.O sistema salva as atualizações feitas

# • Comentar em uma avaliação

Identificador	CSU2.8
Nome	Comentar em uma avaliação
Atores	Membro
Sumário	O membro pode comentar sobre uma avaliação de outro usuário
Complexidade	Médio
Pré-condições	
Pós-condição	
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	Login

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1.O usuário comenta em uma avaliação	
	2.O sistema verifica o comentário
	3.O sistema salva o comentário