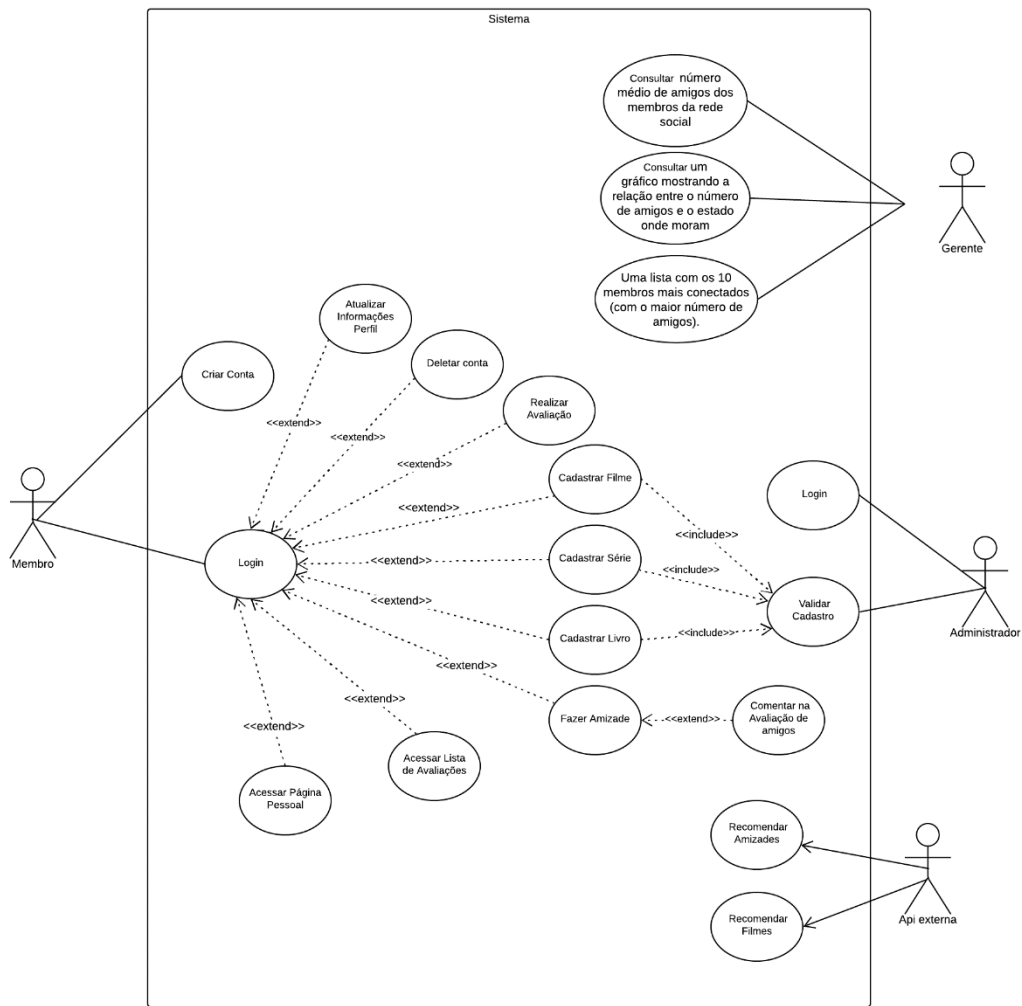


Anderson Kenzo Arakaki TIA:31959008

Gustavo Lepore TIA: 31944671

Giovani Carregalo TIA:31945351

Kauê Yotsuo Pereira Takada TIA:31950027



• Criar Conta

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Identificador | CSU01.1 |
| Nome | Criar Conta |
| Atores | Membro, Gerente e Administrador |
| Sumário | O usuário cria uma conta. |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Inserir os dados pessoais |

| | |
|---------------------------|--------------|
| Pós-condição | Conta Criada |
| 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 | Login |
| Atores | Membro, Gerente e Administrador |
| Sumário | O usuário efetua login em sua conta. |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Membro Logado |
| Pós-condição | O login efetuado |
| Pontos de Inclusão | |
| Pontos de Extensão | Atualizar Perfil, Deletar conta, Realizar avaliações, Cadastrar filme, Cadastrar Série, Cadastrar Livro, Fazer Amizade, Acessar Lista de Avaliações, Acessar Página Pessoal. |

| 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 |

- **Atualizar Informações Perfil**

| | |
|---------------------------|--|
| Identificador | CSU02.1 |
| Nome | Atualizar Informações Perfil |
| Atores | Membro, Gerente e Administrador |
| Sumário | O usuário atualiza as informações de sua conta já existente. |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Membro logado. |
| Pós-condição | Perfil atualizado. |
| Pontos de Inclusão | |
| Pontos de Extensão | Login. |

| Fluxo Principal | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1.Novas informações inseridas | |
| | 2. Informações inseridas verificadas |
| | 3.Informações salvas |

| Fluxo Alternativo | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Novas informações inseridas | |
| | 2. Informações inseridas verificadas |
| | 3.Informações salvas |

- **Deletar Conta**

| | |
|----------------------|--|
| Identificador | CSU02.2 |
| Nome | Deletar Conta |
| Atores | Membro, Gerente e Administrador |
| Sumário | O usuário deleta sua conta já existente. |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Membro Logado |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Pós-condição | Conta 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 |

• **Realizar Avaliação**

| | |
|---------------------------|--|
| Identificador | CSU02.3 |
| Nome | Realizar Avaliação |
| Atores | Membro |
| Sumário | O usuário dá uma nota para o livro, série ou filme |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Membro Logado |
| 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.Avaliação positiva feita | |
| | 2. Avaliação Verificada |
| | 3. Avaliação Salva |

| Fluxo Alternativo | |
|----------------------------|------------------------|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1.Avaliação negativa feita | |
| | 2.Avaliação Verificada |
| | 3.Avaliação Salva |

- **Cadastrar filme**

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Identificador | CSU2.4 |
| Nome | Cadastrar filme |
| Atores | Membro, Gerente e Administrador |
| Sumário | O usuário cadastra o filme. |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Membro Logado |
| Pós-condição | Filme Cadastrado |
| 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 |
| | 3. O Filme Cadastrado |

| 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. |
| | 3. O filme não foi cadastrado. |

- **Cadastrar livro**

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Identificador | CSU2.6 |
| Nome | Cadastrar Livro |
| Atores | Membro, Gerente e Administrador |
| Sumário | O usuário cadastra o livro. |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Membro Logado |
| Pós-condição | Livro Cadastrado |
| 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. |
| | 3. Livro Cadastrado |

| 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. |
| | 3. O livro não foi cadastrado |

- **Cadastrar série**

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Identificador | CSU2.5 |
| Nome | Cadastrar série. |
| Atores | Membro, Gerente e Administrador |
| Sumário | O usuário cadastra a série. |
| Complexidade | Médio |

| | |
|---------------------------|------------------|
| Pré-condições | Membro Logado |
| Pós-condição | Série Cadastrada |
| 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. |
| | 3. A série é cadastrada |

| 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. |
| | 3. A série não é cadastrada. |

- **Fazer Amizade**

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Identificador | CSU2.7.1 |
| Nome | Fazer Amizade |
| Atores | Membro |
| Sumário | O usuário faz uma nova amizade. |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Membro Logado |
| Pós-condição | Amizade feita |
| Pontos de Inclusão | |
| Pontos de Extensão | Login, Comentar na avaliação |

| Fluxo Principal | |
|--|---|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. O membro seleciona um usuário para realizar uma nova amizade. | |
| | 2. Pedido de amizade enviado ao usuário selecionado |
| 3. Pedido de amizade aceito | |
| | 4. A amizade é feita |

| Fluxo de Exceção | |
|--|---|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. O membro seleciona um usuário para realizar uma nova amizade. | |
| | 2. Pedido de amizade enviado ao usuário selecionado |
| 3. Pedido de amizade recusado | |
| | 4. Amizade não é realizada. |

• **Comentar na Avaliação de Amigos**

| | |
|---------------------------|---|
| Identificador | CSU2.7.2 |
| Nome | Comentar na Avaliação |
| Atores | Membro |
| Sumário | O usuário realiza um comentário em uma avaliação. |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Membro Logado |
| Pós-condição | Comentário feito |
| Pontos de Inclusão | |
| Pontos de Extensão | Login, Fazer amizade |

| Fluxo Principal | |
|-----------------|------------------|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |

| | |
|--|---|
| 1. O membro seleciona um usuário para realizar uma nova amizade. | |
| | 2. Pedido de amizade enviado ao usuário selecionado |
| 3. Pedido de amizade aceito | |
| | 4. A amizade é feita |

- **Acessar Lista de Avaliações**

| | |
|---------------------------|---|
| Identificador | CSU2.8 |
| Nome | Acessar Lista de Avaliações |
| Atores | Membro |
| Sumário | O membro pode acessar a lista de avaliações |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Membro logado |
| Pós-condição | Lista de avaliações acessada |
| Pontos de Inclusão | |
| Pontos de Extensão | Login |

| Fluxo Principal | |
|--|-----------------------------|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Própria lista de avaliações acessada. | |
| | 2.Exibe lista de avaliações |

| Fluxo Alternativo | |
|---|------------------------------|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Lista de avaliações da amizade acessada. | |
| | 2. Exibe lista de avaliações |

- **Acessar Página Pessoal**

| | |
|---------------------------|---|
| Identificador | CSU2.9 |
| Nome | Acessar Página Pessoal |
| Atores | Membro |
| Sumário | O membro pode acessar a própria página pessoal ou a de outro usuário. |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Membro logado |
| Pós-condição | Página pessoal acessada |
| Pontos de Inclusão | |
| Pontos de Extensão | Login |

Fluxo Principal

| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. Página pessoal própria acessada. | |
| | 2. Página pessoal exibida |

Fluxo Alternativo

| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|--|----------------------------|
| 1. Página pessoal de outro usuário acessada. | |
| | 2. Página pessoal exibida. |

- **Recomendar Amizades**

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Identificador | CSU1.6 |
| Nome | Recomendar Amizades |
| Atores | Api externa |
| Sumário | A api recomenda amigos ao usuário |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Usuário cadastrado |
| Pós-condição | Amigo recomendado |
| Pontos de Inclusão | |

| | |
|---------------------------|--|
| Pontos de Extensão | |
|---------------------------|--|

| Fluxo Principal | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| | 1.Realiza a recomendação de amizade |
| | 2.Exibe recomendação |

- **Recomendar Filmes**

| | |
|---------------------------|---|
| Identificador | CSU1.7 |
| Nome | Recomendar Filmes |
| Atores | Api externa |
| Sumário | A api recomenda um filme para o usuário |
| Complexidade | Médio |
| Pré-condições | Usuário cadastrado |
| Pós-condição | Filme recomendado |
| Pontos de Inclusão | |
| Pontos de Extensão | |

| Fluxo Principal | |
|------------------------|------------------------------------|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| | 1.Realiza a recomendação de filmes |
| | 2.Exibe recomendação |

- **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 | Gerente logado |
| Pós-condição | Número médio de amigos dos membros consultado. |
| Pontos de Inclusão | |
| Pontos de Extensão | |

| Fluxo Principal | |
|------------------------------|------------------------------|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1.Média de amigos consultada | |
| | 2. Média de amigos calculada |
| | 3. Valor da média retornado |

| Fluxo de Exceção | |
|-------------------------------|--|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Média de amigos consultada | |
| | 2. Erro ao tentar calcular a média dos amigos. |

- 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 | Gerente logado |
| Pós-condição | Gráfico consultado |
| Pontos de Inclusão | |
| Pontos de Extensão | |

| Fluxo Principal | |
|-----------------|------------------|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |

| | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. Gráfico consultado | |
| | 2. Gráfico apresentado |

- **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 | Gerente logado |
| Pós-condição | Lista verificada |
| Pontos de Inclusão | |
| Pontos de Extensão | |

| Fluxo Principal | |
|------------------------|-------------------------|
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1.Lista acessada | |
| | 2. Lista exibida |