|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF01 – Registrar-se na rede social |
| Escopo | O sistema deverá permitir que qualquer pessoa da empresa pode se registrar nesta rede social |
| Nível | Objetivo do usuário |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os colaboradores da empresa |
| Pré-condições | Ser colaborador da empresa |
| Garantias de sucesso | Abrir janela de cadastro com campos para preenchimento |
| Cenário de sucesso principal | 1. Clicar no botão de cadastro 2. Abrir janela de cadastro com campos para serem preenchidos 3. Registrar usuário da rede social |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF02 – Preencher cadastro |
| Escopo | No momento do registro, o usuário deverá fornecer os seguintes dados: nome completo, username que deseja utilizar, senha que usará para acessar o sistema, data de nascimento, cidade e estado. |
| Nível | Objetivo do usuário |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os colaboradores |
| Pré-condições | Ser colaborador da empresa, não possuir cadastro prévio |
| Garantias de sucesso | Mostar os campos: Nome Completo; Username; Senha, Confirmação de Senha; data de nascimento; cidade; estado. |
| Cenário de sucesso principal | Após clicar no botão de cadastro   1. Apresentar sua página de cadastro com campos obrigatórios para cadastramento 2. Preenchimento completo dos campos obrigatórios 3. Registrar usuário na rede social |
| Extensões | Verificar se novo usuário é existente, caso não haja novo usuário pode ser criado |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados | Validação da base de usuários existentes |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF03 – Atualizar dados do perfil pessoal |
| Escopo | Cada membro poderá, a qualquer momento, atualizar os dados do seu perfil. |
| Nível | Objetivo do usuário |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário estar cadastrado e logado. |
| Garantias de sucesso | Acessar janela de perfil pessoal, alterar informações que deseja modificar. |
| Cenário de sucesso principal | Acessar janela de perfil pessoal  Na página pessoal:   1. Editar informações pessoais 2. Campos que permitam alterações serão abertos para edição 3. Clicar no botão gravar para atualização dos dados editados. 4. Mensagem de “Atualização realizada com sucesso” |
| Extensões | Atualizar informações pessoais |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF04 – Avaliar Filmes, Séries e Livros |
| Escopo | Após acessar o sistema, cada membro poderá avaliar os filmes, séries e livros que desejar. |
| Nível | Objetivo do usuário |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário estar cadastrado e logado, possuir conteúdo cadastrado para avaliar. |
| Garantias de sucesso | Avaliar conteúdo (livros, séries, filmes) atribuindo notas e escrevendo comentários se necessário. |
| Cenário de sucesso principal | Após acessar o sistema:   1. Permitir usuários visualizar conteúdos cadastrados na rede social. 2. Permitir usuário atribuir nota para conteúdo selecionado; 3. Permitir campo de comentário ao atribuir uma nota. 4. Registrar avaliação no item de conteúdo. |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF05 – Selecionar item para avaliação |
| Escopo | Para entrar uma avaliação, o membro seleciona o tipo de item (livro, filme ou série), busca pelo nome do item, atribui uma nota de 0 a 10 (somente valores inteiros) e escreve os comentários que julgar relevantes (com limite de 1024 caracteres). |
| Nível | Objetivo do usuário |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário estar cadastrado e logado, selecionar um tipo de item para acessar janela de avaliação. |
| Garantias de sucesso | Avaliar conteúdo (livros, séries, filmes) atribuindo notas e escrevendo comentários se necessário |
| Cenário de sucesso principal | Após selecionar o tipo do item e buscar pelo item especifico.  Na página do item:   1. Clicar no botão “Atribuir nota”; 2. Na página “Avaliações”, listar as avaliações realizadas por outros membros; 3. “Atribuir Nota” selecionando opções de 0 – 10 somente números inteiros 4. Textbox “Adicionar Comentário” com limitação de 1024 caracteres 5. Clicar no botão “Enviar Comentário” |
| Extensões | Incluir avaliação (nota/comentário) na página do item selecionado |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF06 – Cadastro de Conteúdo |
| Escopo | O membro pode cadastrar um novo filme, série ou livro. Este novo item deve ser validado por um administrador de conteúdo antes de disponibilizar aos demais membros. Caso item sugerido já exista, o administrador indica o item e vincula a avaliação ao item já existente. |
| Nível | Sub-função |
| Ator principal | Colaborador, Administrador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário que o colaborador esteja logado. |
| Garantias de sucesso | O colaborador efetua o cadastro e o administrador aceita o conteúdo. |
| Cenário de sucesso principal | Após o login no sistema:   1. Colaborador entra na rota para adicionar um novo conteúdo; 2. Administrador valida o conteúdo antes de disponibilizar; 3. Conteúdo publicado; |
| Extensões | Se o conteúdo sugerido já exista, o administrador indica o item e vincula a avaliação ao item já existente |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF07 – Adicionar Informações necessárias para Livro |
| Escopo | Ao cadastrar um livro, é necessário fornecer as seguintes informações: título, autor(es), editora, país, ano de lançamento. |
| Nível | Sub-função |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário que o colaborador esteja logado e tenha acessado o fluxo de cadastro de conteúdo. |
| Garantias de sucesso | O colaborador coloca todos os dados necessários. |
| Cenário de sucesso principal | Após o login no sistema:   1. Colaborador entra na rota para adicionar um novo conteúdo; 2. Preenche com título, autor(es), editora, país, ano de lançamento 3. Administrador valida o conteúdo antes de disponibilizar; 4. Conteúdo publicado; |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |
| Nome | RF08 – Adicionar Informações necessárias para Filme |
| Escopo | Ao cadastrar um livro, é necessário fornecer as seguintes informações: título, diretor, elenco principal, país, ano de lançamento. |
| Nível | Sub-função |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário que o colaborador esteja logado e tenha acessado o fluxo de cadastro de conteúdo. |
| Garantias de sucesso | O colaborador coloca todos os dados necessários. |
| Cenário de sucesso principal | Após o login no sistema:   1. Colaborador entra na rota para adicionar um novo conteúdo; 2. Preenche com título, diretor, elenco principal, país, ano 3. Administrador valida o conteúdo antes de disponibilizar; 4. Conteúdo publicado; |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF09 – Adicionar Informações necessárias para Série |
| Escopo | Ao cadastrar um livro, é necessário fornecer as seguintes informações: título, diretor, elenco principal, país, ano, número de temporadas |
| Nível | Sub-função |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário que o colaborador esteja logado e tenha acessado o fluxo de cadastro de conteúdo. |
| Garantias de sucesso | O colaborador coloca todos os dados necessários. |
| Cenário de sucesso principal | Após o login no sistema:   1. Colaborador entra na rota para adicionar um novo conteúdo; 2. Preenche com título, diretor, elenco principal, país, ano, numero de temporadas 3. Administrador valida o conteúdo antes de disponibilizar; 4. Conteúdo publicado; |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF10 – Apresentar recomendações para Membros |
| Escopo | Após o sistema ter pelo menos 10 membros cadastrados e cada membro entrar pelo menos 10 avaliações, o sistema passará a apresentar para cada membro recomendações de filmes, séries e livros que podem ser de seu interesse. |
| Nível | Sub-função |
| Ator principal | Sistema |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário que o sistema tenha 10 membros cadastrados e cada membro tenha pelo menos 10 avaliações |
| Garantias de sucesso | Com base nas avaliações que um membro já forneceu, o sistema começa a recomendar títulos semelhantes aos de suas boas avaliações |
| Cenário de sucesso principal | Após login no sistema   1. Sistema valida as avaliações que um membro forneceu 2. Com base nas avaliações, apresenta títulos semelhantes aos de seu interesse |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF011 – Oferecer recomendações |
| Escopo | O sistema deverá utilizar um algoritmo colaborativo para oferecer as recomendações a um determinado membro. Isto quer dizer que o sistema deverá identificar membros que têm um perfil semelhante com base nas avaliações já realizadas e oferecer recomendações com base no que estes membros avaliaram bem |
| Nível | Sub-função |
| Ator principal | Sistema |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário existir uma ou mais recomendações de perfil semelhante. |
| Garantias de sucesso | Existindo recomendações, mostrar ao usuário. |
| Cenário de sucesso principal | 1. Executar algoritmo que examine perfis semelhantes; 2. Selecionar as recomendações já realizadas; 3. Apresentar lista de recomendações ao usuário; |
| Extensões | Se não houver recomendações não mostrar nada. |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados | Lista de somente nome da recomendação e no máximo 5 itens. |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF012 – Listar avaliações realizadas |
| Escopo | Cada membro terá uma página pessoal que listará todas as avaliações que ele já realizou. Os membros logados poderão pesquisar por outros membros pelo nome e acessar as suas páginas pessoais |
| Nível | Objetivo do usuário |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário estar cadastrado e logado. |
| Garantias de sucesso | Mostar as avaliações pertencentes ao usuário e opção de pesquisar de outros. |
| Cenário de sucesso principal | Após o login no sistema:   1. Apresentar sua página pessoal com todas as avaliações realizadas. 2. Permitir pesquisar outros membros; 3. Visualizar paginas pessoais de outros membros; |
| Extensões | Se não houver realizado nenhuma avalição mostrar texto “0 avaliações”. |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados | Lista até 10 avaliações por vez. |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF013 – Propor relacionamento de amizade |
| Escopo | Cada membro poderá propor relacionamento de amizade a outro membro. O relacionamento de amizade será estabelecido quando o outro membro aceitar a proposta |
| Nível | Objetivo do usuário |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário estar cadastrado e logado. |
| Garantias de sucesso | Receber aceitação das propostas de relacionamento de amizade. |
| Cenário de sucesso principal | Na página pessoal:   1. Clicar no botão “Convidar Membro”; 2. Na página “Convidar Membro”, listar todos os membros ativos; 3. Clicar no botão enviar convite; 4. Mensagem na tela “Convite enviado. Aguardando aceite do convidado”; |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados | Lista até 10 membros por vez. |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF014 – Adicionar comentários |
| Escopo | Os membros que possuem relacionamento de amizade podem adicionar comentários às avaliações feitas pelo outro |
| Nível | Objetivo do usuário |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário estar cadastrado e logado. |
| Garantias de sucesso | Adicionar comentários aos seus relacionamentos |
| Cenário de sucesso principal | Na página pessoal:   1. Clicar no botão “Ver Relacionamentos”; 2. Na página “Relacionamentos”, listar todos os membros que possuam relacionamento com o membro logado; 3. Clicar no botão “Adicionar comentário”; 4. Mensagem na tela “Comentário enviado; |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF015 – Adicionar “joinha” |
| Escopo | Um membro poderá das um "joinha" nas avaliações de outro membro. Em cada avaliação aparecerá o número de "joinhas" que ela já recebeu. O membro que deu o “joinha” para a avaliação poderá retirá-lo posteriormente se assim desejar. |
| Nível | Objetivo do usuário |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário estar cadastrado e logado. |
| Garantias de sucesso | Adicionar “joinha” ou remover nas avaliações de outro membro. |
| Cenário de sucesso principal | Adicionar “joinha”  Na página pessoal:   1. Clicar no botão “Ver Avaliações”; 2. Na página “Avaliações”, listar as avaliações realizadas por outros membros; 3. Clicar no botão “Adicionar “joinha”; 4. Somar o número de “joinha” na avaliação; |
| Extensões | Remover “joinha”  Na página pessoal:   1. Clicar no botão “Ver Avaliações”; 2. Na página “Avaliações”, listar as avaliações realizadas por outros membros; 3. Clicar no botão “Remover “joinha”; 4. Subtrair o número de “joinha” na avaliação; |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF016 – Mostrar avaliações e recomendações na página pessoal. |
| Escopo | A página pessoal de um membro mostrará, além das avaliações que ele fez, uma lista com os seus amigos e o número de recomendações que ele já recebeu |
| Nível | Sub-função |
| Ator principal | Sistema |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário estar cadastrado e logado. |
| Garantias de sucesso | Ver suas avaliações seus amigos com número de recomendações |
| Cenário de sucesso principal | Na página pessoal:   1. Listar avaliações realizadas pelo usuário; 2. Listar seus amigos com o número de recomendações que recebeu. |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados | Listar 15 amigos por página;  Listar 15 últimas avaliações; |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF017 – Ver amigos em comum. |
| Escopo | Quando um membro acessar a página de outro, o sistema deverá mostrar os amigos que eles têm em comum. |
| Nível | Objetivo do usuário |
| Ator principal | Colaborador |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário estar cadastrado e logado. |
| Garantias de sucesso | Ver amigos em comum na página de outro membro |
| Cenário de sucesso principal | Na página pessoal:   1. Clicar no link de um item na lista de amigos; 2. Mostrar a página pessoal do amigo; 3. Mostrar lista de amigos em comum; |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados |  |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF018 – Receber sugestões de amigos |
| Escopo | Sempre que um membro acessar o sistema, ele deverá receber a sugestão de 3 membros que poderiam ser seus amigos. O critério será sugerir membros que têm preferências semelhantes, com base nas avaliações já realizadas. |
| Nível | Sub-função |
| Ator principal | Sistema |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições |  |
| Garantias de sucesso | Receber 3 sugestões de amigos |
| Cenário de sucesso principal | Na página pessoal:   1. Listar sugestões de amigos segundo critérios de preferencias; |
| Extensões | Não havendo sugestões não mostrar nada. |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados | Listar três amigos de cada vez que acessar o sistema. |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF019 – Listar avaliações |
| Escopo | Cada filme, série e livro deverá ter uma página no sistema que reunirá todas as avaliações já realizadas daquele item, ordenadas pelo número de "joinhas" recebidos. |
| Nível | Sub-função |
| Ator principal | Sistema |
| Interessados e interesses | Todos os membros |
| Pré-condições | Necessário existir filmes, série ou livro cadastrados no sistema. |
| Garantias de sucesso | Lista de todos os itens cadastrados ordenados por “joinhas” |
| Cenário de sucesso principal | Na página pessoal:   1. Clicar no link “Mais avaliados”; 2. Na página de “Mais avaliados”, listar filmes, séries e livros ordenados por quantidade de avaliações. |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados | Listar 15 itens por página. |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RF020 – Consultar relatório gerencial |
| Escopo | O sistema deverá permitir que o gerente do serviço consulte:  a. O número médio de amigos dos membros da rede social.  b. Uma lista com os 10 membros mais conectados (com o maior número de amigos).  c. Um gráfico mostrando a relação entre o número de amigos e o estado onde mora. |
| Nível | Objetivo do usuário |
| Ator principal | Administrador |
| Interessados e interesses | Gerentes |
| Pré-condições | Estar logado com perfil de gerente |
| Garantias de sucesso | Visualizar todos os relatórios do escopo |
| Cenário de sucesso principal | Na página de relatório gerencial:   1. Listar os números médios de amigos de cada membro 2. Listar o número de membros mais conectados com maior número de amigos. 3. Mostrar gráfico com membros com o numero de amigos e estado onde mora. |
| Extensões |  |
| Requisitos especiais |  |
| Lista de variantes tecnológicas e de dados | Listar 15 itens por página. |
| Frequência da ocorrência | Sempre |
| Diversos |  |