UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

Bruno Miniaci Acraini – 31911031 Gabriela Fonseca Paradela - 31910701 Eduardo Fernando de Oliveria – 41823346

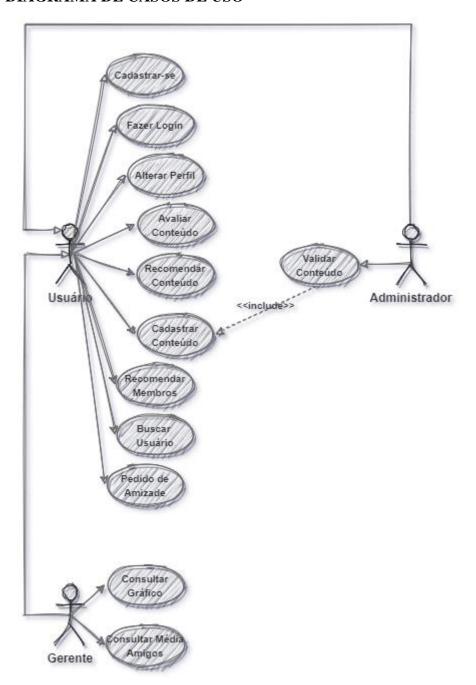
PRÁTICA PROFISSIONAL EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

APLICATIVO PARA RECOMENDAÇÃO DE FILMES, SÉRIES E LIVROS

1. ATORES DO SISTEMA

- I. Usuário Aqueles que irão se cadastrar e pagar para utilizar o sistema;
- **II. Administrador** Responsável pela validação pelos conteúdos sugeridos pelos usuários, avaliações e comentários.
- III. Gerente Gerente é um usuário que é cadastrado com a função de consular número médio de amigos dos membros, lista de conectados e gráfico de relação entre os usuários na plataforma.

2. DIAGRAMA DE CASOS DE USO



3. ESPECIFICAÇÕES DO CASO USO

3.1 Cadastrar-se

Nome Caso de Uso	Cadastrar-se
Ator Principal	Usuário
Resumo	Permite que o usuário se cadastre no sistema.
Pré-Condições	O usuário não pode estar cadastrado no sistema. É necessário preencher todas informações corretamente.
Pós-Condições	O usuário foi cadastrado no sistema.
Fluxo Pr	incipal
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O usuário acessa o sistema pelo navegador.	
	2. O sistema apresenta a tela inicial de login e cadastro.
3. Seleciona o botão "Cadastrar-se".	
	4. O sistema direciona o usuário para a página de cadastro.
5. Preenche os dados necessários.	
	6. Verifica se o usuário já foi cadastrado.
	7. Sistema armazena dados do novo usuário.
	8. Sistema direciona novo usuário para página principal.

3.2 Fazer Login

Nome Caso de Uso	Fazer Login
Ator Principal	Usuário
Resumo	Permite que o usuário acesse sua rede social, podendo acessar os filmes, séries e livros do sistema.
Pré-Condições	O usuário precisa estar cadastrado no sistema para acessar a rede social.
Pós-Condições	O usuário acessa sua conta no sistema.

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O usuário acessa o sistema pelo navegador.	
	2. O sistema apresenta a tela inicial de login e cadastro.
3. Seleciona o botão "Entrar".	
	4. O sistema direciona o usuário para a página de Login.
5. Usuário fornece email e senha.	
	6. Busca o usuário em seu banco de dados.
	7. Sistema direciona o usuário para página principal.

3.3 Alterar Perfil

Nome Caso de Uso	Alterar Perfil	
Ator Principal	Usuário	
Resumo	Permite que os usuários façam alteração de informações no seu perfil.	
Pré-Condições	É necessário ter o cliente cadastrado no sistema.	
Pós-Condições	Usuário altera informações do perfil.	
Fluxo Principal		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. Selecionar opção "Alterar perfil".		
	2. Mostrar possíveis alterações do perfil do usuário.	
3. Editar informações e salvar.		
	4. Sistema arquiva alterações e informa ao usuário.	

3.4 Avaliar Conteúdo

Nome Caso de Uso	Avaliar conteúdo
Ator Principal	Usuário
Resumo	Permite que os usuários o usuário avalie os
Resulto	conteúdos presentes na plataforma.
Pré-Condições	É necessário ter o cliente cadastrado e
,	logado no sistema.
Pós-Condições	Conteúdo avaliado
Fluxo F	Principal
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Selecionar opção "Buscar".	
Usuário procura o filme, série ou livro que deseja avaliar.	
•	3. Sistema direciona até a pagina do
	conteúdo com as opções: Comentar
	(FA1), Curtir (FA2) ou Descurtir
	comentário (FA3).
4. Seleciona ação desejada.	
Fluxo Alternativo (FA	1) – Comentar conteúdo
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Usuário seleciona caixa de comentários.	
2. Usuário escreve seu comentário e apertar botão "Enviar".	
	3. O sistema arquiva os dados e realiza a postagem do comentário.
Fluxo Alternativo (FA	A2) – Curtir Conteúdo
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O usuário seleciona a opção "Curtir".	
	2. O sistema soma a curtida do
	usuário ao total número de
	curtidas no conteúdo.
	2) – Descurtir Conteúdo
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O usuário seleciona a opção "Não gostei".	
	2. O sistema soma o Não gostei do usuário ao total número de Não gostei do conteúdo.

3.5 Recomendar conteúdo

Nome Caso de Uso	Recomendar conteúdo
Ator Principal	Usuário
Resumo	Permite que o usuário recomende conteúdos disponíveis na rede social para outros usuários.
Pré-Condições	O usuário não pode estar cadastrado no sistema. É necessário preencher todas informações corretamente.
Pós-Condições	Ter acesso às recomendações.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. O usuário acessa o sistema pelo navegador.	
2. Usuário acessa aba de recomendações.	
	3. Com base no perfil do usuário, o sistema apresenta recomendações ao usuário.
4. Usuário tem acesso às recomendações do sistema.	

3.6 Cadastrar conteúdo

Nome Caso de Uso	Cadastrar conteúdo
Ator Principal	Usuário
Resumo	Permite que o usuário cadastre conteúdos que não estejam disponíveis no sistema.
Pré-Condições	O usuário não pode estar cadastrado no sistema. É necessário preencher todas informações corretamente.
Pós-Condições	Conteúdo registrado no sistema.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Seleciona a opção de cadastrar novo item.	
	2. O sistema apresenta as opções de itens que podem ser cadastrados:

	70 (714) (714)
	Filme (FA1), Série (FA2) ou Livro (FA3)
3. Usuário seleciona a opção.	
Fluxo Alternativo (FA1) – Cadastrar Filme
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Seleciona a opção de cadastrar filme.	
	2. Sistema apresenta tela de cadastrar novo filme.
3. Usuário preenche as informações necessárias.	
	4. Sistema armazena as informações e solicita o Caso de Validar Conteúdo.
Fluxo Alternativo (FA2	2) – Cadastrar Série
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Seleciona a opção de cadastrar série.	
	2. Sistema apresenta tela de cadastrar nova série.
3. Usuário preenche as informações necessárias.	
	4. Sistema armazena as informações e solicita o Caso de Validar Conteúdo.
Fluxo Alternativo (FA3	s) – Cadastrar Livro
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Seleciona a opção de cadastrar livro.	
	2. Sistema apresenta tela de cadastrar novo livro.
3. Usuário preenche as informações necessárias.	
	 Sistema armazena as informações e solicita o Caso de Validar Conteúdo.

3.7 Validar Conteúdo

Nome Caso de Uso	Validar Conteúdo
Ator Principal	Administrador
Resumo	Permite que empresa tenha a verificação das mídias em seu aplicativo, conseguindo uma boa qualidade no aplicativo.
Pré-Condições	Confirmar qualidade e requisições das mídias que desejam inserir na plataforma.
Pós-Condições	
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Selecionar a opção "procurar requisições".	
	2. O sistema apresenta as requisições do sistema.
3. Colaborador seleciona as mídias mais solicitadas pelos usuários.	
	4. Cria uma requisição para adicionar a nova mídia no sistema.

3.8 Pedido de Amizade

Nome Caso de Uso	Pedido de Amizade	
Ator Principal	Usuário	
Resumo	Permite que os usuários consigam conectar entre eles e interagir.	
Pré-Condições	É necessário ter o usuário cadastrado no sistema.	
Pós-Condições	Interação entre os perfis.	
Fluxo Principal		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. Selecionar a opção de pesquisa do sistema.		
	2. O sistema abre a aba de pesquisa.	
3. Usuário digita o nome do usuário que procura.		

	4. Sistema mostra as opções de usuários existentes.
5. Seleciona opção de pedido de amizade para outro usuário.	
	6. O sistema envia a solicitação de amizade para o(s) usuários(s) selecionado, podendo aceitar (FA1) ou rejeitar (FA2).
Fluxo Alternativo (FA1) – A	ceitar pedido de amizade
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Usuário recebe solicitação de amizade e aceita o pedido.	
	 O sistema armazena a informação no banco de dados.
Fluxo Alternativo (FA2) – R	ejeitar pedido de amizade
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Usuário recebe solicitação de amizade e não aceita o pedido.	
	 O sistema armazena a informação no banco de dados.

3.9 Consultar Gráfico

Nome Caso de Uso	Consultar Gráfico
Ator Principal	Gerente
Resumo	Permite que o gerente acesse o gráfico onde mostra a relação entre os usuários do sistema.
Pré-Condições	O usuário deve estar cadastrado e logado no sistema.
Pós-Condições	Gráfico consultado.
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Selecionar a opção "Consultar gráfico de gerenciamento".	
	2. O sistema apresenta a aba com o gráfico com as informações.

3.10.Consultar média de amigos

Nome Caso de Uso	Consultar Gráfico
Ator Principal	Gerente
Resumo	Permite que o gerente visualize a média de amigos no perfil de cada usuário.
Pré-Condições	O usuário deve estar cadastrado e logado no sistema.
Pós-Condições	
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Acessar perfil de qualquer usuário cadastrado no sistema.	
	2. O sistema apresenta a quantidade de amizade que o mesmo possui.