

ReadBook
Modelo de Casos de Uso
Versão 3.0

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
03/06/2022	1.0	Versão Inicial, Atores e Casos de Uso	André Meneguini, Guilherme Alves, Laís Oliveira, Octavio Massaro Willian Trafani
21/06/2022	1.1	Diagrama de Casos de Uso	Guilherme Alves
22/06/2022	1.2	Casos de Uso	Guilherme Alves, Laís Oliveira
24/06/2022	1.3	Casos de Uso	Guilherme Alves
25/06/2022	1.4	Casos de Uso	Guilherme Alves
26/06/2022	1.5	Casos de Uso	Guilherme Alves
27/06/2022	1.8	Revisão e Atualização dos Casos de Uso e Atualização e Inserção dos Protótipos	Guilherme Alves, Laís Oliveira
28/06/2022	1.9	Revisão e Atualização dos Casos de Uso e Atualização e Inserção dos Protótipos	Guilherme Alves, Laís Oliveira
29/06/2022	2.0	Estimativa de Esforço por Pontos de Caso de Uso	Guilherme Alves, Laís Oliveira
30/06/2022	2.1	Revisão Geral	André Meneguini, Guilherme Alves, Laís Oliveira, Octavio Massaro Willian Trafani
30/06/2022	3.0	Versão Final	André Meneguini, Guilherme Alves, Laís Oliveira, Octavio Massaro Willian Trafani

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Índice Analítico

1	Introdução	5
2	Atores.....	5
2.1	Cliente	5
2.2	Possível Usuário.....	Erro! Indicador não definido.
2.3	Gerente/Funcionário.....	5
3	Diagrama de Caso de Uso.....	6
4	Documentação dos Casos de Uso	8
4.1	Efetuar Login	8
4.2	Efetuar Cadastro.....	9
4.3	Recuperar senha	11
4.4	Visualizar Catálogo.....	12
4.5	Visualizar Carrinho	13
4.6	Visualizar Lista de Desejos	14
4.7	Realizar Busca.....	15
4.8	Filtrar Catálogo	16
4.9	Visualizar Histórico	17
4.10	Visualizar Recomendados	18
4.11	Visualizar Mais Vendidos	19
4.12	Mostrar detalhes	20
4.13	Adicionar ao Carrinho.....	21
4.14	Adicionar à lista de desejos.....	22
4.15	Avaliar Livro.....	22
4.16	Adicionar Livro.....	22
4.17	Efetuar compra.....	23
4.18	Efetuar pagamento	24
4.19	Confirmar Entrega.....	25
4.20	Visualizar RB Social	27
4.21	Ver Amigos	28
4.22	Adicionar Amigo.....	29
4.23	Remover Amigo	30
4.24	Visualizar Resenhas	31
4.25	Buscar Resenha	32
4.26	Mostrar Resenha	33
4.27	Enviar Comentário	34
4.28	Visualizar Minhas Resenhas	35
4.29	Criar Resenha.....	36

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

4.30	Editar Resenha	37
4.31	Excluir Resenha	38
4.32	Listar Grupos.....	39
4.33	Mostrar Grupos	40
4.34	Chat do Grupo.....	41
4.35	Ver Integrantes.....	42
4.36	Adicionar Integrante.....	43
4.37	Remover Integrante	44
4.38	Buscar Grupo	45
4.39	Editar Grupo.....	46
4.40	Sair do Grupo	47
4.41	Visualizar Meu Perfil	47
4.42	Criar Perfil.....	48
4.43	Editar Perfil	50
4.44	Visualizar Todos os Livros	51
4.45	Visualizar Livros Lidos.....	52
4.46	Visualizar Favoritos	53
4.47	Visualizar Desejados	54
4.48	Visualizar Preferências.....	55
4.49	Remover Livro	56
4.50	Gerenciamento de Estoque.....	57
4.51	Adicionar Item.	58
4.52	Atualizar Item.	60
4.53	Editar Item.....	61
4.54	Excluir item.....	63
4.55	Efetuar Log-Off.....	63
5	Estimativa de Esforços por Pontos de Caso de Uso	63
5.1	Fatores Técnicos	63
5.2	Fatores Ambientais.....	64
5.3	Estimativa de Esforços	64

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

1 Introdução

Este documento apresenta uma visão dos Casos de Uso, seus cenários e protótipos, organizando o Modelo dos Casos de Uso do XXXX.

2 Atores

2.1 Cliente

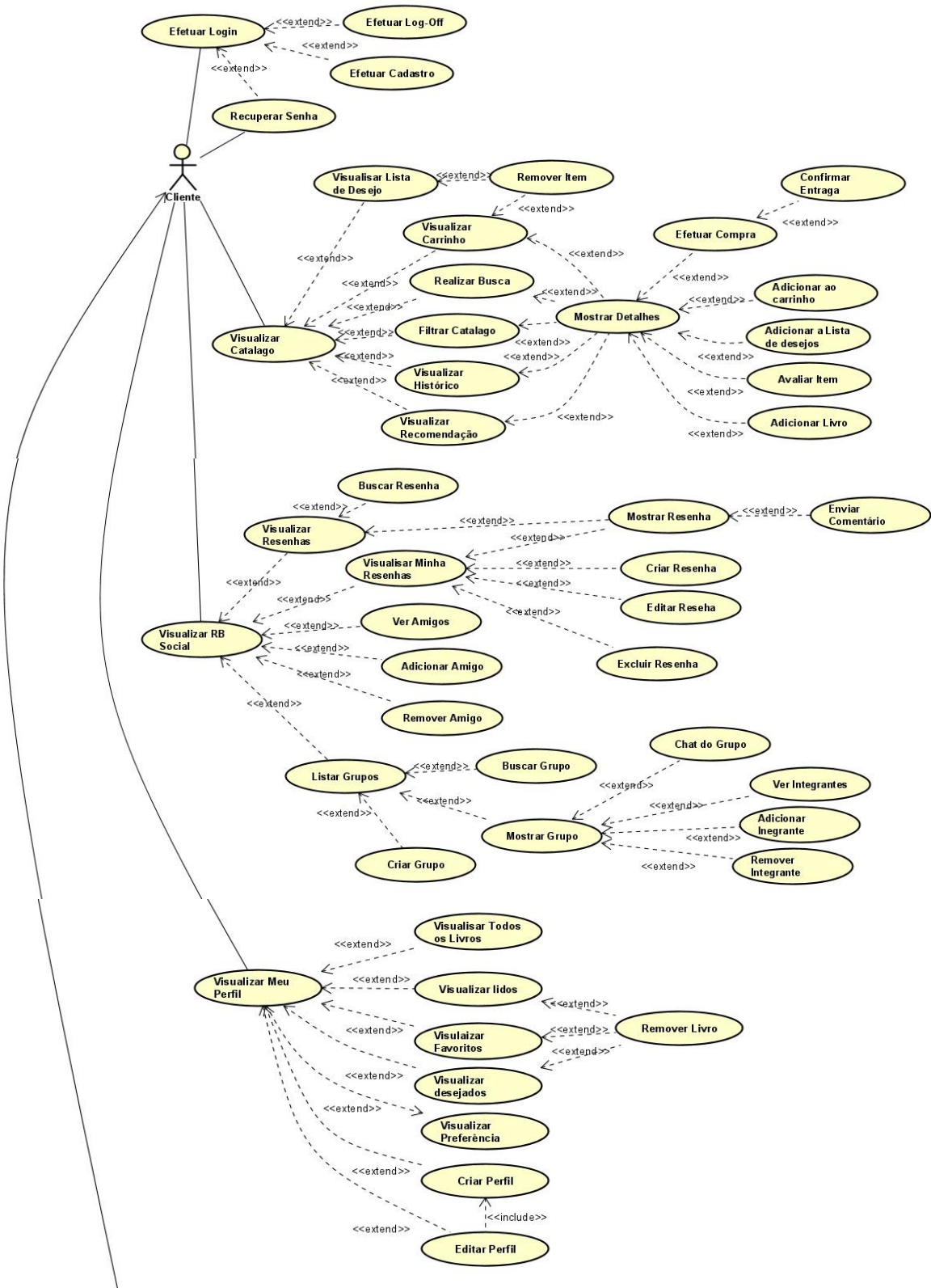
Descrição: Usuários principais da plataforma que terão todas as funcionalidades disponíveis

2.2 Gerente/Funcionário

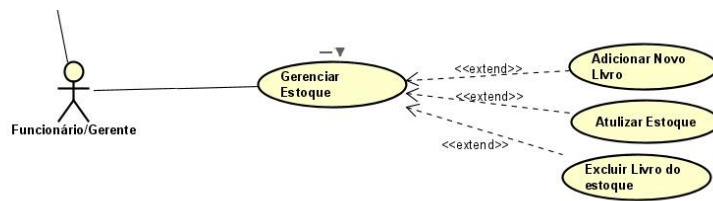
Descrição: Responsável por gerenciar o banco de dados (Estoque)

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

3 Diagrama de Caso de Uso



ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



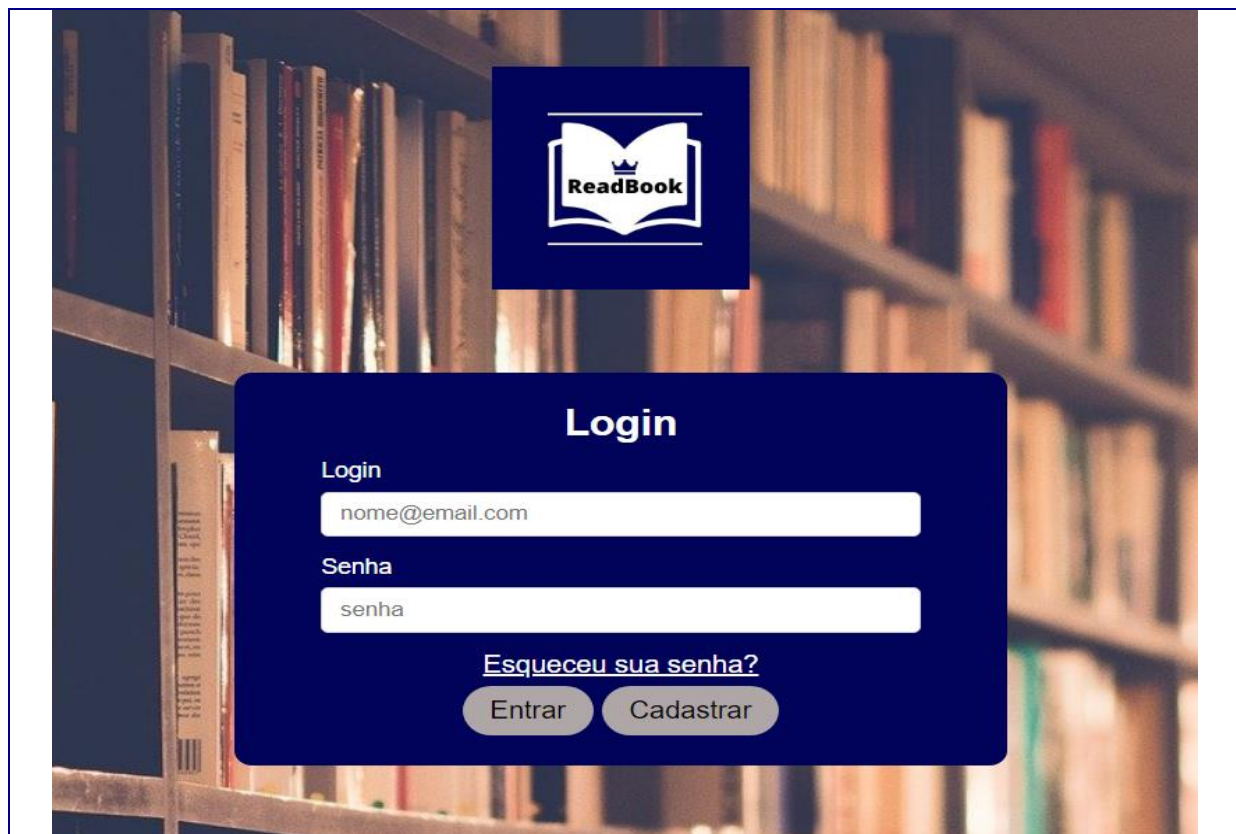
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

4 Documentação dos Casos de Uso

4.1 Efetuar Login

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um possível usuário entrar no sistema web através da url ou link disponível
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Possuir um cadastro
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Preencher os campos obrigatórios: <ul style="list-style-type: none"> Login Senha 	
2. Clicar no botão de "Login".	3. Verificar se o usuário existe e se a senha fornecida corresponde a esse usuário e assim conceder acesso para o mesmo.
	4. Redirecionamento do Usuário para a tela de catálogo do site.
5. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Usuário não encontrado	
	3. Usuário não encontrado, então será exibida a mensagem "Usuário/Senha incorretos".
4. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal.	
Fluxo Alternativo B: Recuperar a senha	
	3. Usuário não encontrado, então será exibida a mensagem "Usuário/Senha incorretos".
4. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal.	
5. Clicar no link "Esqueceu sua senha?"	6. Apresentar pop-up solicitando a seguinte informação para o usuário, e-mail cadastrado. Seguido da opção enviar.
7. Preencher o campo "e-mail".	
8. Clicar em "Enviar".	9. Verificar se o usuário existe e assim enviar um e-mail de recuperação de senha.
10. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal	
Fluxo Alternativo C: Campo Vazio	
	3. Campos vazios, então será exibida a seguinte mensagem: "Preencha todos os campos".
4. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.2 Efetuar Cadastro

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um possível usuário desejar se cadastrar no sistema web através da url ou link disponível.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Possuir e-mail e portar dados pessoais
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Cadastrar”.	
	2. Redirecionamento do Usuário para uma página, na qual deve solicitar as seguintes informações, E-mail varchar (80) Unique, senha varchar (20), confirmar senha varchar (20), Nome completo do usuário varchar (120), estado char (2). cidade varchar (30), bairro varchar (30), rua varchar (30), número da casa salino, complemento varchar (80), data de nascimento date.
3. Preencher os seguintes campos obrigatórios: <ul style="list-style-type: none"> • E-mail • Senha • Confirmar senha • Nome Completo do Usuário • Estado • Cidade • Bairro • Rua • Número da Casa 	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

<ul style="list-style-type: none"> • Complemento • Data de Nascimento 	
4. Clicar no botão “Cadastrar”.	5. Verificar e validar os dados fornecidos e assim redirecionar o usuário para página de login.
6. Fim do Caso de Uso.	
Fluxo Alternativo A: Dados Fornecidos incorretos	
	5. Dados fornecidos inválidos, então será exibida a mensagem “Dados Inválidos”.
6. Retornar ao passo 3 do Fluxo Principal.	
Fluxo Alternativo B: Campos vazios	
	5. Campos obrigatórios em branco, então será exibida a mensagem “Preencha este campo” em cada campo obrigatório vazio.
6. Retornar ao passo 3 do Fluxo Principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Cadastro

Email
nome@email.com

Senha Confirmar Senha
senha confirme a senha

Nome Completo do usuário
senha

Data de Nascimento:
dd/mm/aaaa

Rua
Nome da Rua

Número
Numero

Complemento
Complemento

Bairro
Nome do Bairro

Cidade Estado
Nome da Cidade UF

Cadastrar

4.3 Recuperar senha

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um possível usuário desejar recuperar a senha para logar no site.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Possuir acesso ao e-mail cadastrado
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no link “Esqueceu sua senha?”.	2. Apresentar um pop-up solicitando a seguinte informação, e-mail cadastrado.
3. Preencher o campo “e-mail”.	
4. Clicar no botão “Enviar”.	5. Verificar se o usuário existe e assim enviar um e-mail contendo um link para a alteração de senha.

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

6. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: E Mail não encontrado	
	5. E-mail não encontrado, então será exibida a mensagem “E-mail não cadastrado”.
6. Retornar ao passo 4 do Fluxo Principal.	
Fluxo Alternativo B: Recuperar a senha	
	5. Campo vazio, então será exibida a mensagem “Preencha este campo”.
6. Retornar ao passo 4 do Fluxo Principal.	

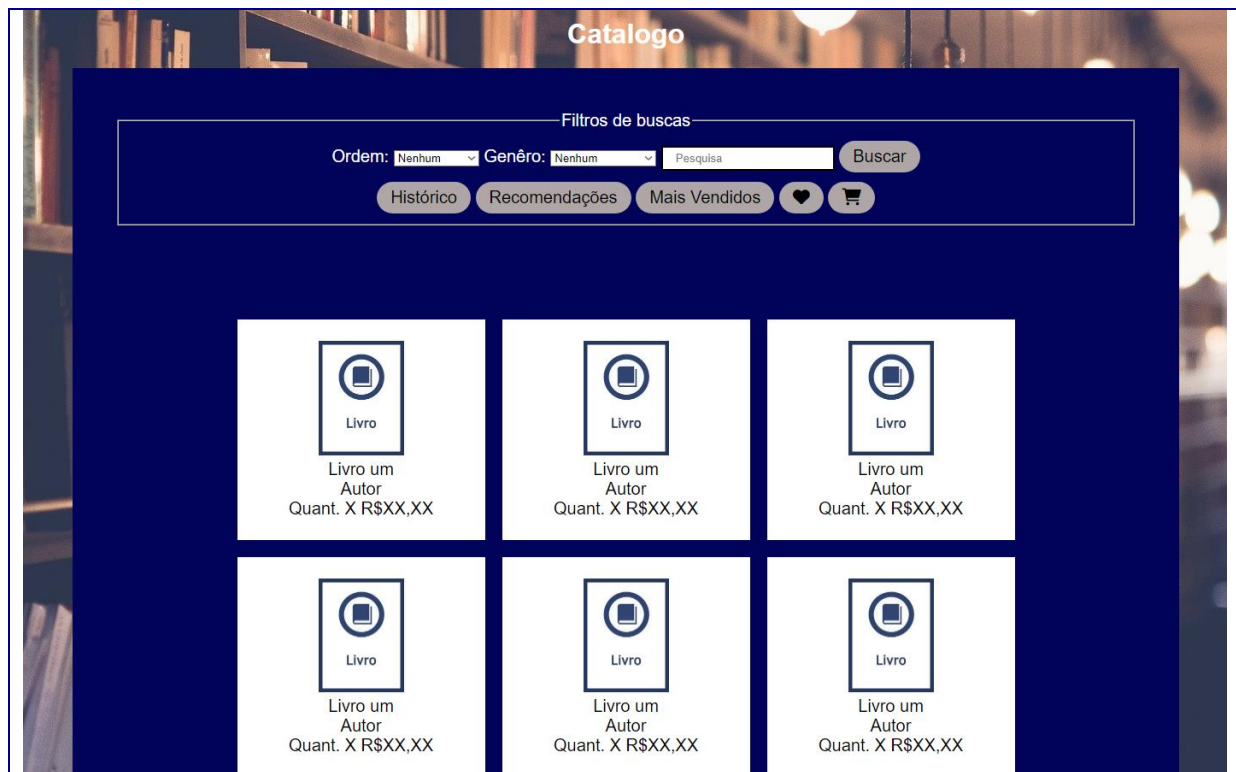
Protótipo de Interface Homem-Máquina:



4.4 Visualizar Catálogo

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar visualizar o acervo da livraria.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Catálogo” na barra de navegação	2. Apresentar uma listagem do acervo da livraria em formato de card, contendo uma imagem da capa do livro, nome do livro, nome do autor, quantidade no estoque e o preço, sendo o um embaixo do outro, exceto a quantidade e preço que devem estar lado a lado, oferecer opções de filtragem de busca e ícones que levam para o carrinho e lista de desejos
3. Fim do caso de uso	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
<div> <div>Home</div> <div>Catálogo</div> <div>RB Social</div> <div>Meu Perfil</div> <div>Sair</div> </div>	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.5 Visualizar Carrinho

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado no sistema e desejar visualizar quais itens irá comprar.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Efetuada o login e estar na página de catálogo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão ícone “Meu carrinho”	2. Apresentar uma listagem dos livros adicionados ao carrinho em formato de card, contendo uma imagem da capa do livro, nome do livro, nome do autor, quantidade no estoque e o preço, sendo eles ao lado da imagem e um embaixo do outro, no topo apresentar a soma parcial dos itens da lista, de forma como nome do livro e o seu preço e em seguida o total, seguido dos botões “Continuar Comprando” e “Comprar”
3. Fim do caso de uso	
Fluxo Alternativo A: Carrinho Vazio	
	2. A lista carrinho está vazia, então será exibida a seguinte mensagem no local da listagem “Seu Carrinho está vazio”
3. Retornar ao passo 1 do fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.6 Visualizar Lista de Desejos

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar marcar os livros como desejados para que possa visualizar com mais facilidade.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Efetuada o login e estar na página de catálogo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão ícone “Meu carrinho”	2. Apresentar uma listagem dos livros adicionados na lista “Lista de Desejos” em formato de card, contendo uma imagem da capa do livro, nome do livro, nome do autor, quantidade no estoque e o preço, sendo eles um embaixo do outro.
3. Fim do caso de uso	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.7 Realizar Busca

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando usuário estiver logado e desejar fazer uma busca no acervo da livraria através de uma palavra chave.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Ter realizado o login e estar na página de catálogo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Preencher o campo “Pesquisa”	
2. Clicar no botão “Pesquisar”	2. Verificar se o que está presente no campo, corresponde a uma palavra chave no nome de um autor ou livro
	3. Apresentar uma listagem com todos os livros encontrados a partir da palavra digitada
4. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Palavra não encontrada	
	2. Palavra não foi encontrada, então será exibida a mensagem “Nenhum livro foi encontrado”.
3. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal.	
Fluxo Alternativo B: Campo vazio	
	2. Campo vazio, então será exibida a mensagem “Preencha o campo pesquisa”.
3. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Filtros de buscas

Ordem: Nenhum
Genêro: Nenhum
Pesquisa
Buscar

Histórico
Recomendações
Mais Vendidos
♥
🛒

4.8 Filtrar Catálogo

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando usuário estiver logado e visualizando acervo, buscando apresentar o acervo através de filtros.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Ter realizado o login e estar na página de catálogo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Selecionar a ordem	
2. Selecionar a gênero	
3. Clicar no botão “Filtrar”.	3. Reordenar a lista do acervo para que apresente conforme as opções de filtragens selecionadas.
4. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Visualizar o histórico	
1. Clicar no botão “Histórico”	2. Apresentar uma lista dos livros que já foram pesquisados em formato de card, contendo uma imagem da capa do livro, nome do livro, nome do autor, quantidade no estoque e o preço, sendo o um embaixo do outro, exceto a quantidade e preço que devem estar ao lado.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo B: Visualizar recomendados	
1. Clicar no botão “Recomendados”	2. Apresentar uma lista dos livros que recomendados, baseados nas pesquisas e escolhas do usuário, em formato de card, contendo uma imagem da capa do livro, nome do livro, nome do autor, quantidade no estoque e o preço, sendo o um embaixo do outro, exceto a quantidade e preço que devem estar ao lado.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo C: Visualizar os mais vendidos	
1. Clicar no botão “Mais Vendidos”	2. Apresentar uma lista dos livros mais vendidos no mês em formato de card, contendo uma imagem da capa do livro, nome do livro, nome do autor, quantidade no estoque e o preço, sendo o um embaixo do outro, exceto a quantidade e preço que devem estar ao lado.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Filtros de buscas

Ordem: Nenhum

Genêro: Nenhum

Pesquisa

Buscar

Histórico

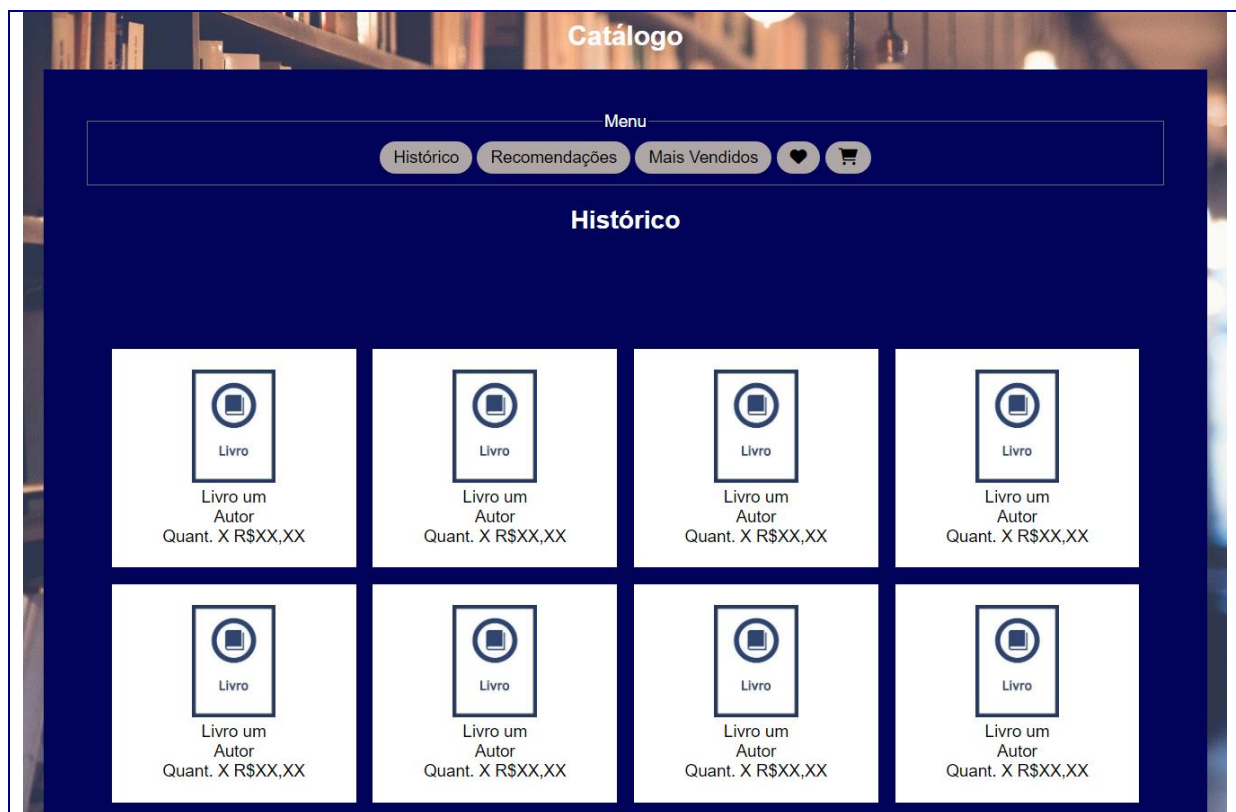
Recomendações

Mais Vendidos

4.9 Visualizar Histórico

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário desejar visualizar quais itens já foram acessados no acervo disponibilizado.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de catálogo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Histórico”	2. Apresentar uma lista dos livros que já foram pesquisados em formato de card, contendo uma imagem da capa do livro, nome do livro, nome do autor, quantidade no estoque e o preço, sendo o um embaixo do outro, exceto a quantidade e preço que devem estar ao lado.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
<div> <div>Filtros de buscas</div> <div> <div>Ordem: Nenhum</div> <div>Genêro: Nenhum</div> <div>Pesquisa</div> <div>Buscar</div> </div> <div> <div>Histórico</div> <div>Recomendações</div> <div>Mais Vendidos</div> <div></div> <div></div> </div> </div>	

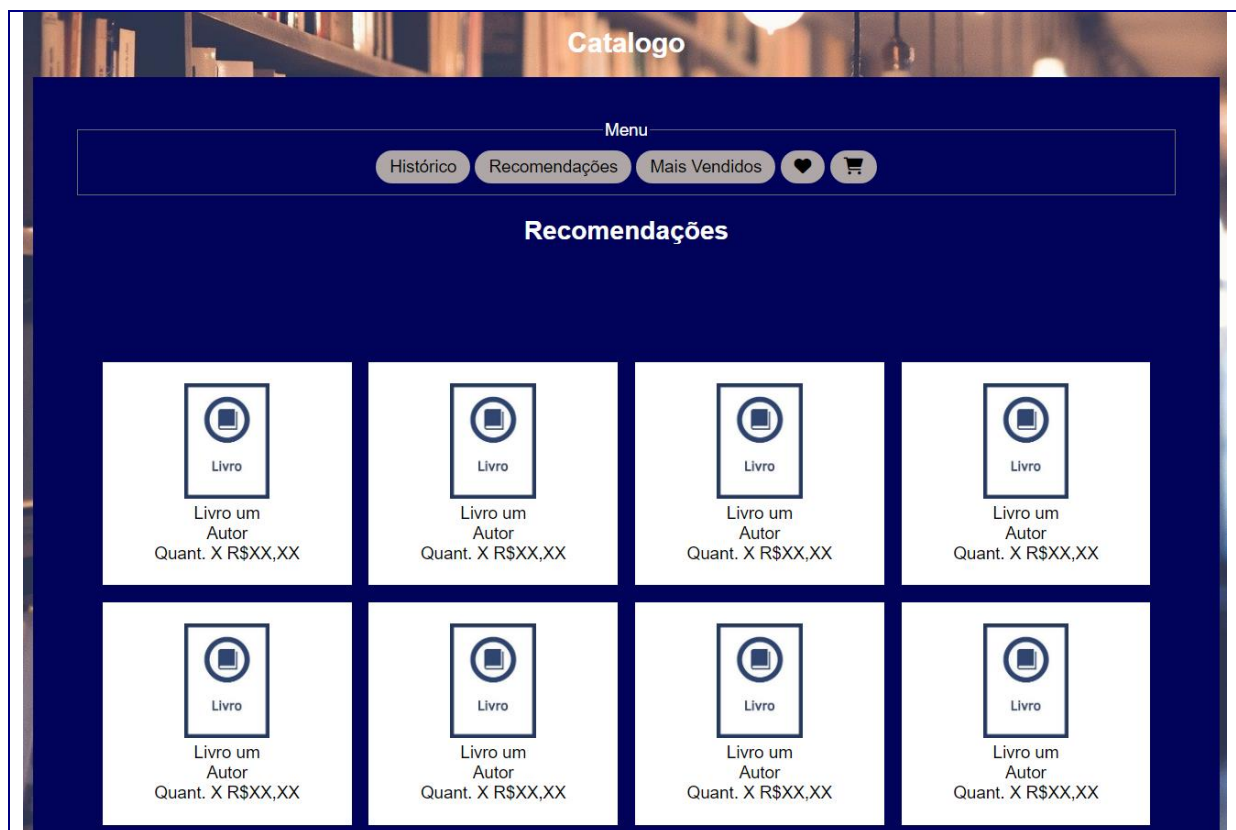
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.10 Visualizar Recomendados

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e mostrar uma lista de livros recomendados a partir das pesquisas realizadas pelo usuário.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de catálogo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Recomendados”	2. Apresentar uma lista dos livros que recomendados, baseados nas pesquisas e escolhas do usuário, em formato de card, contendo uma imagem da capa do livro, nome do livro, nome do autor, quantidade no estoque e o preço, sendo o um embaixo do outro, exceto a quantidade e preço que devem estar ao lado.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

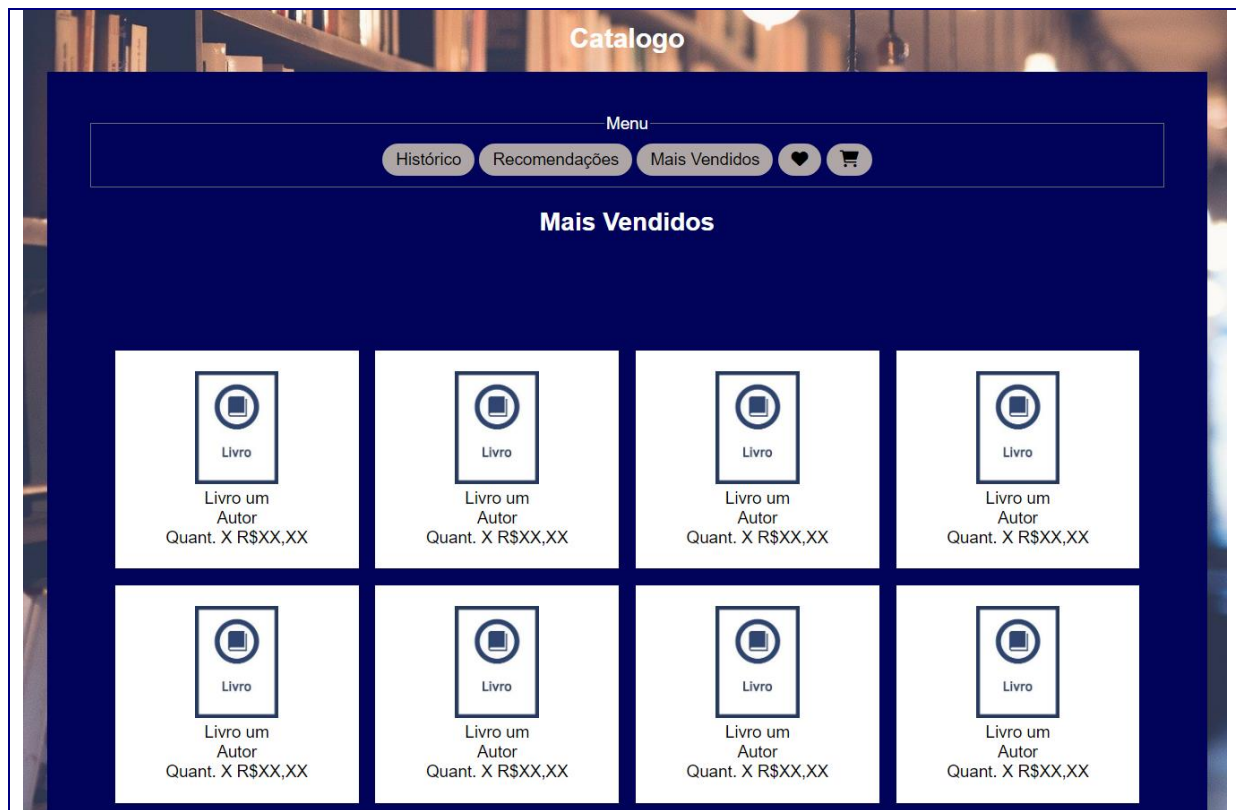
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.11 Visualizar Mais Vendidos

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário desejar visualizar uma lista que contenha os livros mais vendidos do acervo.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de catálogo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Mais Vendidos”	2. Apresentar uma lista dos livros mais vendidos no mês em formato de card, contendo uma imagem da capa do livro, nome do livro, nome do autor, quantidade no estoque e o preço, sendo o um embaixo do outro, exceto a quantidade e preço que devem estar ao lado.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.12 Mostrar detalhes

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário selecionar algum livro do catálogo em busca de mais informações.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de catálogo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar em um livro desejado	2. Apresentar de forma detalhada o livro selecionado, apresentando a imagem da capa do livro e ao seu lado nome do livro, nome do autor, nome da editora, ISBN, gênero, preço, quantidade, sinopse e avaliação um embaixo do outro, seguido dos botões “Avaliar”, “Adicionar ao Carrinho”, “Adicionar a Listas de Desejos” e um campo de seleção “Status”.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

 <p>Livro</p> <p>Livro um Autor Quant. X R\$XX,XX</p>	
<div>  <div> <p>Título: Nome do Livro Autor: Nome do Autor Editora: Nome da Editora ISBN: 234-3-16-148410-0 Gênero: Exemplo Quant. Disponível: X Preço</p> <p>Sinopse: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis dapibus porttitor aliquam. Donec quis magna ac ex hendrerit fermentum vehicula a nibh. Pellentesque elementum leo ut nunc commodo, pellentesque rhoncus augue accumsan. Pellentesque eros sapien, tempor id suscipit a, dignissim et diam. Proin euismod augue sit amet neque viverra, a maximus urna blandit. Aliquam sed est dolor. Nulla facilisi. Sed gravida imperdiet erat sed venenatis. Donec tristique sem a magna euismod, a luctus orci congue.</p> <p>Avaliação entre 0 a 5, sendo o 0 a pior e o 5 melhor. Quantidade de Avaliações: 0: X 1: X 2: X 3: X 4: X 5: X</p> <p>Faça sua avaliação: <input type="text" value="0 a 5"/> <button>Avaliar</button></p> <p> Adicionar ao Carrinho Adicionar a lista de desejos Status: Nenhum Adicionar </p> </div> </div>	

4.13 Adicionar ao Carrinho

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário estiver logado e desejar realizar a compra de mais de um livro do acervo.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Ter realizado o login e ter selecionado um livro
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Adicionar ao Carrinho”	2. Adicionar o livro em uma lista chamada “meu carrinho”, armazenando o nome do livro, nome do autor, quantidade e preço
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Livro Esgotado	
	2. Livro não encontrado no estoque, então será exibida a mensagem “Livro indisponível”.
3. Retornar ao passo 1 do fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
Adicionar ao Carrinho Adicionar a lista de desejos Status: Nenhum Adicionar	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

4.14 Adicionar à lista de desejos

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando usuário estiver logado e encontrar um livro que deseja comprar.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Ter realizado o login e ter selecionado um livro
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Adicionar à lista de desejos”	2. Adicionar o livro em uma lista chamada “Lista de desejos”, armazenando o nome do livro, nome do autor, quantidade e preço.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
<div> <div>Adicionar ao Carrinho</div> <div>Adicionar a lista de desejos</div> <div>Status: Nenhum ▼</div> <div>Adicionar</div> </div>	

4.15 Avaliar Livro

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário estiver logado e estiver visualizando um livro e desejar avaliar o livro.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Ter realizado o login e ter selecionado um livro
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Preencher o Campo “0 a 5”	
2. Clicar botão “Avaliar”	3. Adicionar a avaliação no banco de dados e atualizar a quantidade de avaliações da determinada avaliação
4. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
<div> <div>Faça sua avaliação:</div> <div>0 a 5</div> <div>Avaliar</div> </div>	

4.16 Adicionar Livro

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário desejar adicionar o livro para o seu perfil encaixando em algum status de leitura do usuário.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e ter selecionado um livro
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
	1. Apresentar uma lista de opções contendo a seguintes opções: Lido, Favoritos e Desejados. Seguido do botão adicionar.

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

2. Selecionar a opção.	
3. Clicar no botão “Adicionar”	4. Adicionar o livro em questão a na lista selecionada e na lista Todos, atualizando apresentação de ambas as listas.

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

Adicionar ao Carrinho
Adicionar a lista de desejos
Status: Nenhum
Adicionar

4.17 Efetuar compra

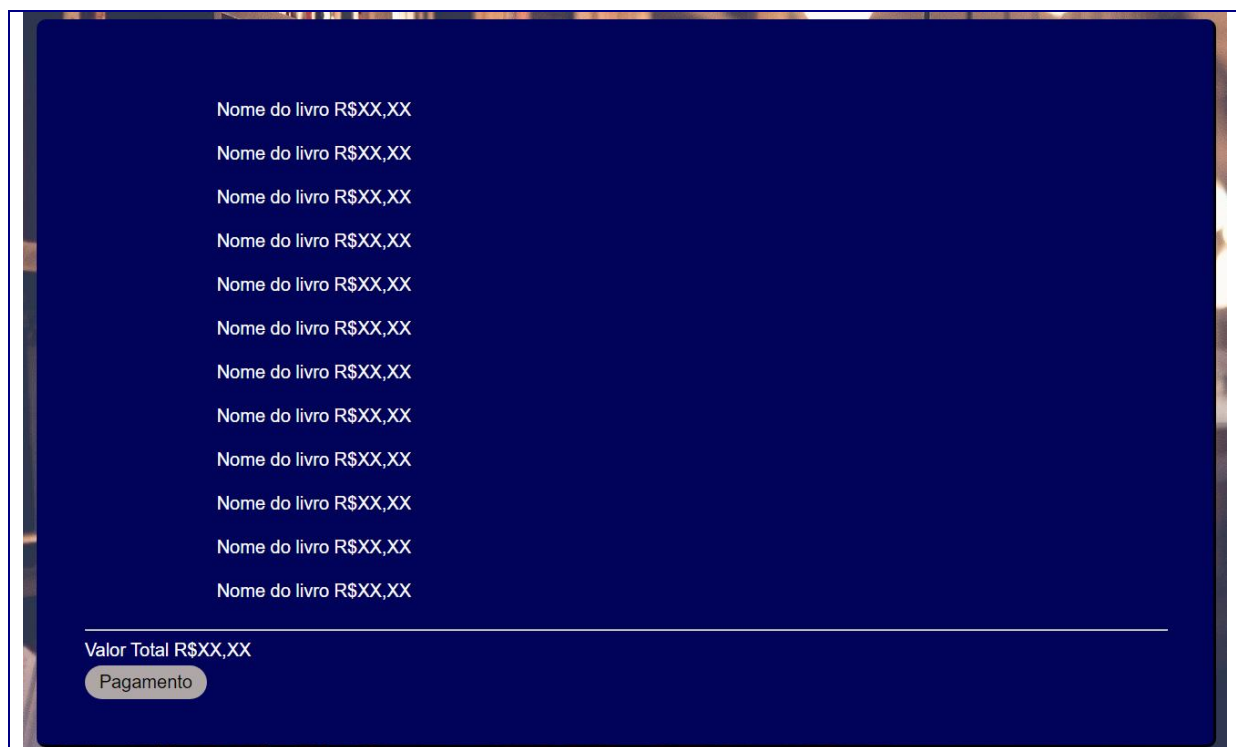
Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando usuário estiver logado e desejar realizar a compra de um livro ou mais.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e visualizando seu carrinho de compras.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
	1. Apresentar a visualização do carrinho.
2. Clicar no botão “Comprar”	3. Apresentar livro(s) escolhido para em formato de lista, com nome do livro e o preço, seguido no fim o valor total da compra e botão “pagamento”
4. Clicar no botão “Pagamento”	5. Verificar se o livro está disponível no estoque e assim redirecionar o usuário para a página de pagamento.
6. Fim do caso de uso	
Fluxo Alternativo A: Livro não disponível	
	4. Livro não encontrado no estoque, então será exibida a mensagem “O seguinte livro “Nome livro não está disponível”.
5. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

Nome do livro R\$XX,XX
Nome do livro R\$XX,XX
Nome do livro R\$XX,XX
Nome do livro R\$XX,XX
Nome do livro R\$XX,XX
Nome do livro R\$XX,XX
Nome do livro R\$XX,XX
Nome do livro R\$XX,XX

Total R\$XX,XX
Continuar Comprando Comprar

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.18 Efetuar pagamento

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando usuário estiver logado e estiver no processo de compra para efetuar o pagamento.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Ter realizado o login e clicando no botão comprar
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Pagamento”	2. Solicitar as seguintes informações, CPF varchar 15; Nome do titular varchar 50; número do cartão (16); código de segurança e cupom varchar 10, sendo esse último não obrigatório, seguido valor total da compra e um botão “Confirmar Pagamento”
3. Preencher os campos solicitados.	
4. Clicar no botão “Confirmar Pagamento”	5. Verificar se os dados fornecidos são válidos e redirecionar para página de entrega
6. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Dados fornecidos inválidos	
	5. Dados fornecidos não são válidos, então será exibida a mensagem “Dados Inválidos”.
6. Retornar ao passo 3 do Fluxo Principal.	
Fluxo Alternativo B: Campo vazio	
	5. Campo vazio, então será exibida a mensagem “Preencha o campo pesquisa”.
6. Retornar ao passo 3 do Fluxo Principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Valor Total R\$XX,XX

Pagamento

Pagamento

CPF:

XXXXXXXXXX-XX

Nome do Titular do Cartão

Igual ao cartão

Número do Cartão

XXXX XXXX XXXX XXXX

Código de Segurança

XXX

Cupom

CUPOM

Valor Total: R\$XX,XX

Confirmar Pagamento

4.19 Confirmar Entrega

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário estiver logado, no final do processo da compra, verificar se os dados para entregas estão corretos.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Ter realizado o login, selecionado um item e clicando no botão comprar
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Confirmar Pagamento”	2. Apresentar os seguintes dados fornecidos no usuário no cadastro: <ul style="list-style-type: none"> Estado

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> • Cidade • Bairro • Rua • Número da Casa • Complemento <p>Seguidos das opções de “Alterar Endereço”, válido somente para essa entrega, sem alterações no banco de dados e botão “Confirmar”</p>
3. Clicar no Botão “Confirmar”	.4. Verificar se os dados fornecidos são válidos e assim confirmar o pedido.
5. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Troca dos dados apresentados	
3. Clicar no botão “Alterar Endereço”	<p>.4. Apresentar um pop-up solicitando as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estado • Cidade • Bairro • Rua • Número da Casa • Complemento <p>Seguido do botão “Alterar Endereço”,</p>
<p>5. Preencher os campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estado • Cidade • Bairro • Rua • Número da Casa • Complemento 	
6. Clicar no botão “Alterar”	7. Verificar se dados fornecidos são válidos e assim confirmar a alteração e atualizar os dados apresentados
8. Retornar ao passo 3 do fluxo principal.	
Fluxo Alternativo B: Campo vazio	
3. Clicar no botão “Alterar Endereço”	<p>.4. Apresentar um pop-up solicitando as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estado • Cidade • Bairro • Rua • Número da Casa • Complemento <p>Seguido do botão “Alterar”,</p>
<p>5. Preencher os campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estado • Cidade • Bairro • Rua • Número da Casa • Complemento 	
6. Clicar no botão “Alterar”	7. Verificar se dados fornecidos são válidos e assim confirmar a alteração e atualizar os dados apresentados
8. Retornar ao passo 3 do fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Confirmar Pagamento

Confirmar Pedido

Endereço para Entrega:

Estado: UF

Cidade: Lorem ipsum

Bairro: Lorem ipsum dolor sit.

Rua: Lorem ipsum dolor sit amet.

Número da Casa: XXXXX

Complemento: Casa

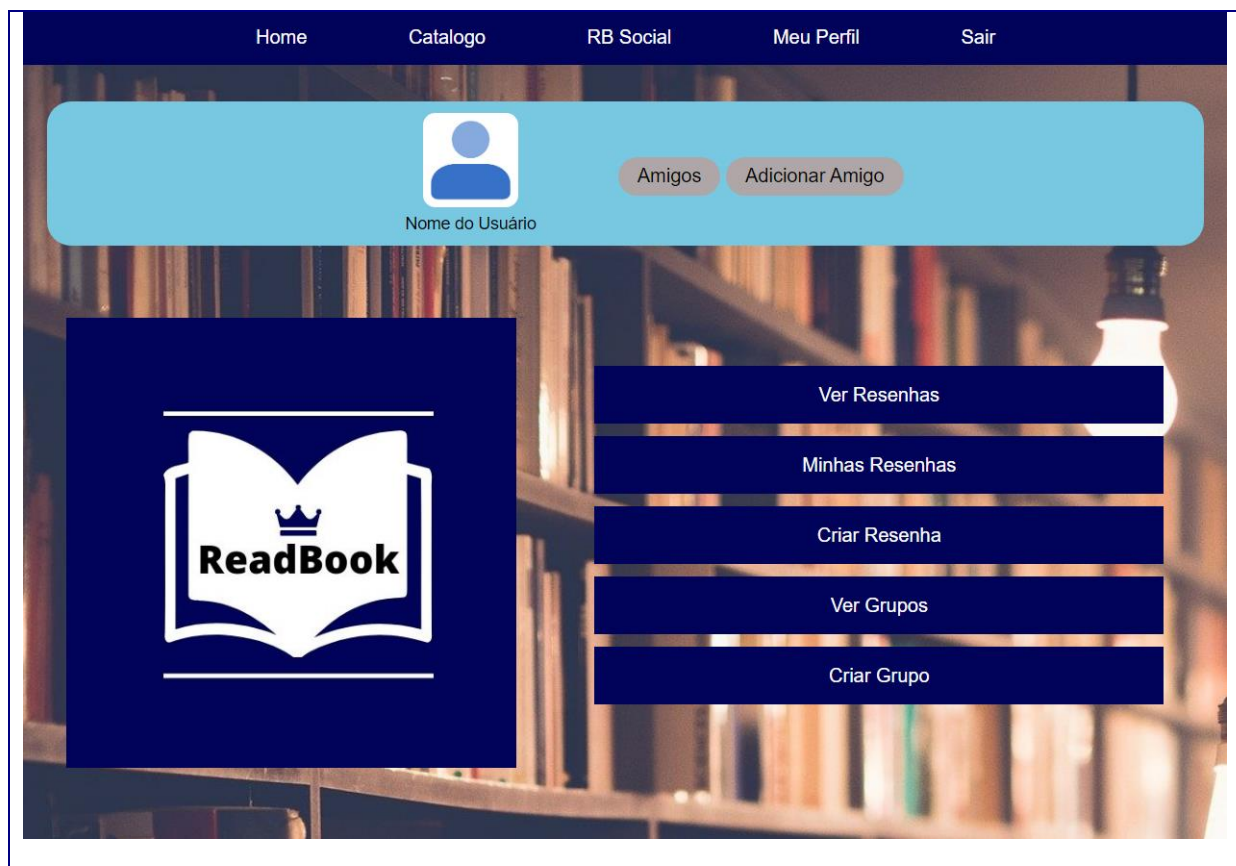
Caso deseja que a entrega seja feita nesse endereço, clique no botão "Confirmar".
Caso deseja que o pedido seja entregue clique no botão "Alterar Endereço", esta opção não irá alterar o endereço cadastrado, terá efeito somente para esta entrega.

Editar Entrega **Confirmar**

4.20 Visualizar RB Social

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar acessar a rede social do site.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de RB Social
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão "RB Social"	2. Apresentar uma página, contendo o logo da empresa, seguido de um menu de navegação, contendo os seguintes itens: "Ver Resenhas", "Minhas Resenhas" e "Ver Grupos".
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.21 Ver Amigos

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar visualizar a lista de amigos que possui na rede social.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página RB Social
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Amigos”.	2. Apresentar um pop-up contendo uma lista dos usuários adicionados, seguidos da opção de “Remover Amigo” e uma barra de pesquisa.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Amigo não encontrado	
3. Preencher o campo de pesquisa com nome do usuário	
4. Clicar em “Pesquisar”	5. Amigo não encontrado, então será exibida a seguinte mensagem “Usuário não encontrado”.
6. Retornar ao passo 2 do Fluxo Principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.22 Adicionar Amigo

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar realizar a ação de adicionar mais um usuário a sua lista de amigos.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de RB Social
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Adicionar Amigo”.	2. Apresentar um pop-up contendo uma barra de pesquisa
3. Preencher o campo da pesquisa com o nome do usuário.	
4. Clicar no botão “Buscar”	5. Apresentar uma lista contendo nomes de usuários baseados na palavra chave, seguidos da opção de adicionar “Adicionar”.

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

6. Clicar no Botão “Adicionar”	7. Adicionar o usuário na lista de amigos do usuário.
8. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Usuário não encontrado	
3. Preencher o campo de pesquisa com nome do usuário	
4. Clicar em “Pesquisar	5. Usuário não encontrado, então será exibida a seguinte mensagem: "Usuário não encontrado, tente novamente".
6. Retornar ao passo 2 do Fluxo Principal.	

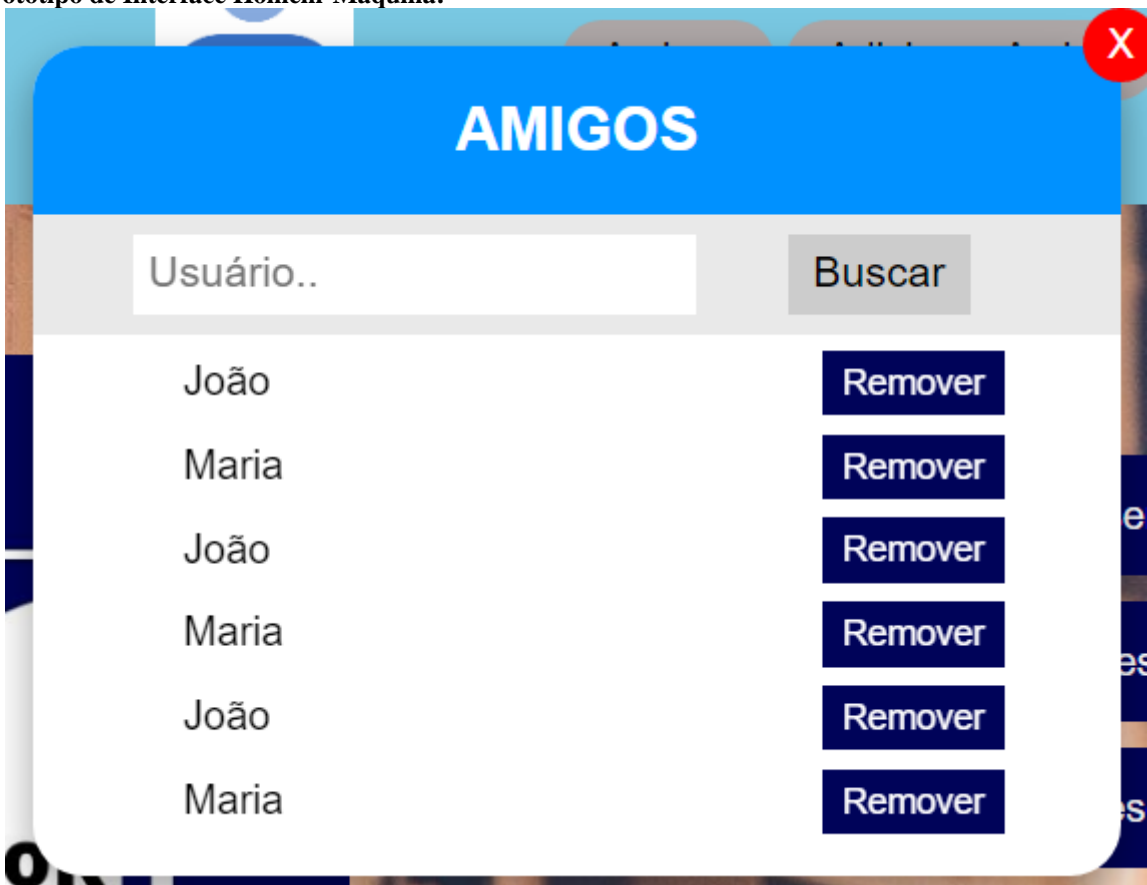
Protótipo de Interface Homem-Máquina:



4.23 Remover Amigo

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar realizar a ação de excluir um usuário da sua lista de amigos.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e possuir amigos

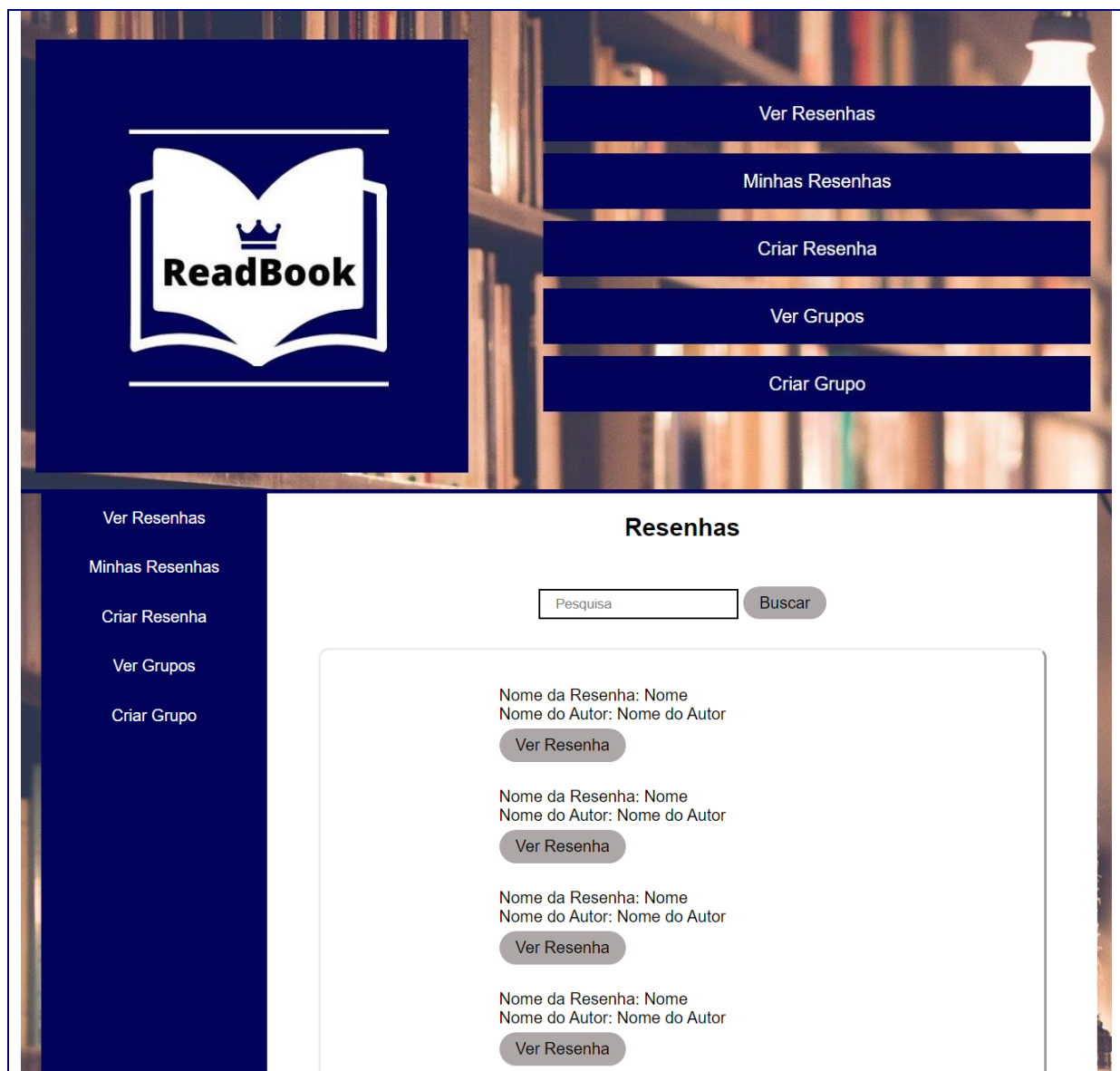
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Remover”	2. Retirar o usuário em questão da lista de amigos de ambos os usuários, tanto do que remove quanto do que é removido.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
	

4.24 Visualizar Resenhas

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar realizar a ação de ver uma lista de resenhas disponíveis.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de RB Social
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Ver Resenhas”	2. Apresentar uma lista das resenhas em formato de lista, mostrando o nome do livro ou autor e autor da resenha
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.25 Buscar Resenha

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar buscar uma resenha a partir de uma lista de resenhas disponíveis.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de RB Social
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Preencher o campo de pesquisa “Pesquisa”	
2. Clicar no botão “Busca”.	3. Apresentar uma lista contendo as resenhas que possuam a palavra chave nome da resenha, sendo ela o nome do livro ou nome do autor, tendo a opção “Ver Resenha”.
Fluxo Alternativo A: Campo Vazio	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

	3. Campo está vazio, então será exibida a seguinte mensagem: "Preencha o campo de busca".
4. Retornar ao passo 1 do fluxo principal.	
Fluxo Alternativo B: Nenhuma Resenha com a palavra chave encontrado	
	3. Nenhum grupo baseado na palavra chave foi encontrado, então esta mensagem será exibida "Nenhuma Resenha encontrada, pesquise novamente".
4. Retornar ao passo 1 do fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina: <div style="text-align: center;"> <h1>Resenhas</h1> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 20px; margin-right: 10px;">Pesquisa</div> <div style="background-color: #cccccc; border-radius: 10px; padding: 10px 20px; margin-right: 10px;">Buscar</div> </div> </div>	

4.26 Mostrar Resenha

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar visualizar uma resenha específica.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de RB Social
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão "Ver Resenha"	2. Apresentar os seguintes detalhes da resenha escolhida: nome do livro ou autor, nome do autor da resenha e a resenha, seguido dos comentários e opção de enviar um comentário.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina: <div style="text-align: center;"> <p>Nome da Resenha: Nome</p> <p>Nome do Autor: Nome do Autor</p> <div style="background-color: #cccccc; border-radius: 10px; padding: 10px 20px; margin-top: 10px;">Ver Resenha</div> </div>	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Resenhas

Título da Resenha(Nome do Livro ou Nome do Autor)

Nome do Autor da Resenha

Resenha:
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla nulla ante, luctus nec volutpat id, dictum vel orci. Nunc sit amet mi turpis. Aliquam erat volutpat. Phasellus sit amet mattis leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Vestibulum lobortis pulvinar placerat. Aliquam imperdiet porttitor odio quis rhoncus. Sed scelerisque ac dui vitae molestie. Vivamus interdum, leo sit amet pulvinar feugiat, sem massa aliquet lorem, eget tincidunt arcu orci ut ante. Maecenas facilisis nisi et est aliquam, eu tempus nisl pharetra. Nunc dignissim malesuada pharetra. Integer eget ipsum eu ligula sollicitudin posuere lobortis non odio. Maecenas in faucibus leo. Praesent aliquam massa eget pellentesque tristique. Suspendisse cursus magna in aliquam commodo. Suspendisse mattis neque justo, eu congue elit suscipit quis.

Comentários:

Usuário 1: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam consectetur felis diam. Vestibulum et risus finibus, venenatis lorem et, pellentesque.

Usuário 2: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eleifend eros quis vestibulum mattis. Fusce finibus, mauris a molestie tincidunt, sem turpis dignissim mauris, id egestas augue justo eu sapien.

Digite seu comentário Aqui

Enviar Comentário

4.27 Enviar Comentário


Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário fazer parte de um grupo e desejar enviar um comentário a respeito da resenha para o autor dela.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e estar visualizando os detalhes da resenha
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Preencher o campo “Escreva seu comentário”.	
2. Clicar no botão “Enviar Comentário”	3. Verificar se o comentário digitado não ultrapassou o limite de 400 caracteres e assim enviar a mensagem para ser apresentada na área do chat.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Ultrapassar os limites de caracteres.	
	3. A mensagem ultrapassa o limite de caracteres permitido, então será exibido a mensagem “Limite máximo de caracteres ultrapassado, reescreva o comentário”
3. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal.	.
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Digite seu comentário Aqui

Enviar Comentário

4.28 Visualizar Minhas Resenhas

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar visualizar as resenhas criadas pelo usuário.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de RB Social
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no “Minhas Resenhas” no menu.	2. Apresentar em forma de lista as resenhas escritas pelo usuário, mostrando nome do livro ou autor e a resenha, tendo a opção de editar a resenha e excluir.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Não Possui Resenhas	
	2. Nenhuma resenha foi criada pelo usuário encontrada, então a seguinte mensagem será exibida: "Você não possui nenhuma resenha".
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Minhas Resenhas

Nome da Resenha
Nome do Autor da Resenha

Ver Resenha
Editar Resenha
Excluir Resenha

Nome da Resenha
Nome do Autor da Resenha

Ver Resenha
Editar Resenha
Excluir Resenha

Nome da Resenha
Nome do Autor da Resenha

Ver Resenha
Editar Resenha
Excluir Resenha

Nome da Resenha
Nome do Autor da Resenha

Ver Resenha
Editar Resenha
Excluir Resenha

Nome da Resenha
Nome do Autor da Resenha

Ver Resenha
Editar Resenha
Excluir Resenha

Nome da Resenha
Nome do Autor da Resenha

Ver Resenha
Editar Resenha
Excluir Resenha

4.29 Criar Resenha

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário selecionar a opção "Criar Resenha", na seção RB Social.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Ter efetuado o login e estar na página de RB Social
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar em "Criar Resenha".	2. Apresentar uma tela para criar a resenha, solicitando as seguintes informações: nome do livro ou autor, nome do autor da resenha e a resenha.
3. Preencher os campos solicitados.	
4. Clicar no botão "Criar"	5. Verificar os campos preenchidos e assim publicar a resenha
5. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Campo vazio	
	5. Campo(s) vazio(s), então será a seguinte mensagem: "Por favor preencha todos os campos".
6. Retornar ao passo 3 do fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

4.30 Editar Resenha

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário selecionar a opção "Editar Resenha", na seção RB Social.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de RB Social
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

1. Clicar no “Editar Resenha”	2. Apresentar uma tela solicitando as seguintes informações: nome do livro ou autor, nome do autor da resenha e a resenha, ambos os campos já devem estar preenchidos possibilitando a edição.
3. Alterar os dados exibidos nos campos.	
4. Clicar em “Ok”	5.. Verificar os dados preenchidos e assim atualizar os dados e publicar a resenha com as alterações realizadas.
6. Fim do caso de uso	

Fluxo Alternativo A: Campo Vazio

	5. Campos vazios encontrados, então será exibida a seguinte mensagem: "Preencha todos os campos".
6. Retornar ao passo 3 do fluxo principal.	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

Nome da Resenha
Nome do Autor da Resenha

Ver Resenha Editar Resenha Excluir Resenha

Minhas Resenhas

Editar Resenha

Nome do Autor/Livro
Nome do livro ou autor

Nome
Autor da resenha

Resenha
Escreva sua resenha...

Editar


4.31 Excluir Resenha

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário selecionar a opção "Excluir Resenha", na seção RB Social.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Ter efetuado o login e estar na página de RB Social

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar em “Excluir Resenha”.	2. Remover a publicação da resenha escolhida do banco de dados e atualizar os dados para que resenha não apareça.
3. Fim do caso de uso	
Protótipo de Interface Homem-Máquina: <div> Nome da Resenha Nome do Autor da Resenha <div> Ver Resenha Editar Resenha Excluir Resenha </div> </div>	

4.32 Listar Grupos

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar visualizar a lista de grupos disponíveis.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de RB Social
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Ver Grupos”.	2. Apresentar uma lista em um formato de lista dos grupos que os usuários participam, mostrando o nome do grupo e número de participantes apresentando a opção detalhes do grupo.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina: 	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Grupos

Nome do Grupo: Nome
Número de participantes: X participantes

Ver Grupo Editar Grupo Sair Grupo

Nome do Grupo: Nome
Número de participantes: X participantes

Ver Grupo Editar Grupo Sair Grupo

Nome do Grupo: Nome
Número de participantes: X participantes

Ver Grupo Editar Grupo Sair Grupo

Nome do Grupo: Nome
Número de participantes: X participantes

Ver Grupo Editar Grupo Sair Grupo

Nome do Grupo: Nome
Número de participantes: X participantes

Ver Grupo Editar Grupo Sair Grupo

4.33 Mostrar Grupos

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e desejar visualizar as informações de um grupo específico.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de RB Social
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Ver Grupo”.	2. Apresentar os detalhes do grupo escolhido, apresentando o nome do grupo, número de participantes, descrição do grupo, caixa para enviar mensagens para grupo e ver os integrantes, para o criar do grupo opção de adicionar e remover integrantes.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Nome do Grupo: Nome

Número de participantes: X participantes

Ver Grupo Editar Grupo Sair Grupo

Participantes Adicionar Participantes

Nome do Grupo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus venenatis, est a tempor faucibus, mi eros hendrerit odio, vitae sollicitudin lacus nisl in orci. Aenean sit amet enim justo. Phasellus eu pulvinar lacus. Maecenas vulputate aliquam lectus sit amet volutpat. Etiam at ante sapien. Morbi molestie sapien vel luctus lacinia.

Chat do Grupo:

Usuário 1: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam consectetur felis diam. Vestibulum et risus finibus, venenatis lorem et, pellentesque.

Usuário 2: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eleifend eros quis vestibulum mattis. Fusce finibus, mauris a molestie tincidunt, sem turpis dignissim mauris, id egestas augue justo eu sapien.

Usuário 3: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam consectetur felis diam. Vestibulum et risus finibus, venenatis lorem et, pellentesque.

Usuário 4: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eleifend eros quis vestibulum mattis. Fusce finibus, mauris a molestie tincidunt, sem turpis dignissim mauris, id egestas augue justo eu sapien.

Digite sua mensagem

Enviar mensagem

4.34 Chat do Grupo

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário faz parte de um grupo e deseja visualizar quais são os membros do grupo.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e participar de um grupo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Preencher o campo “Escreva sua mensagem”.	
2. Clicar no botão “Enviar Mensagem”	3. Verificar se a mensagem digitada não ultrapassou o limite de 400 caracteres e assim enviar a mensagem para ser apresentada na área do chat.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Ultrapassar os limites de caracteres.	
	3. A mensagem ultrapassa o limite de caracteres permitido, então será exibido a mensagem “Limite máximo de caracteres ultrapassado, reescreva

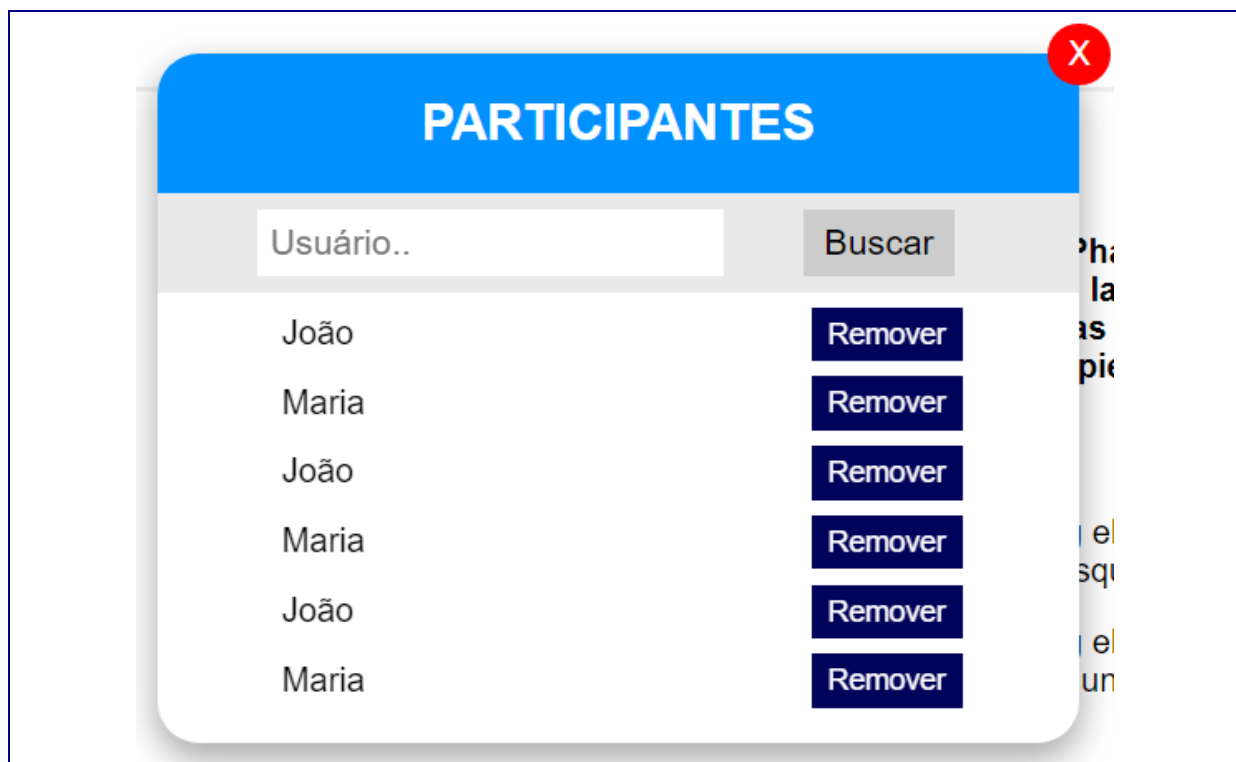
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

	mensagem”
3. Retornar ao passo 1 do Fluxo Principal.	.
Protótipo de Interface Homem-Máquina: Chat do Grupo: <p>Usuário 1: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam consectetur felis diam. Vestibulum et risus finibus, venenatis lorem et, pellentesque.</p> <p>Usuário 2: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eleifend eros quis vestibulum mattis. Fusce finibus, mauris a molestie tincidunt, sem turpis dignissim mauris, id egestas augue justo eu sapien.</p> <p>Usuário 3: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam consectetur felis diam. Vestibulum et risus finibus, venenatis lorem et, pellentesque.</p> <p>Usuário 4: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eleifend eros quis vestibulum mattis. Fusce finibus, mauris a molestie tincidunt, sem turpis dignissim mauris, id egestas augue justo eu sapien.</p> <div> <input type="text" value="Digite sua mensagem"/> </div> <div> <input type="button" value="Enviar mensagem"/> </div>	

4.35 Ver Participantes

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário faz parte de um grupo e deseja visualizar quais são os membros do grupo.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e participar de um grupo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Ver Participantes”.	2. Apresentar um pop-up contendo uma lista dos participantes do grupo em questão, seguidos da opção de “Remover” e uma barra de pesquisa.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Participante não encontrado	
3. Preencher o campo de pesquisa com nome do usuário	
4. Clicar em “Pesquisar	5. Participante não encontrado, então será exibida a seguinte mensagem: "Usuário não é integrante do grupo”.
6. Retornar ao passo 2 do Fluxo Principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina: <div> <input type="button" value="Participantes"/> <input type="button" value="Adicionar Participantes"/> </div>	

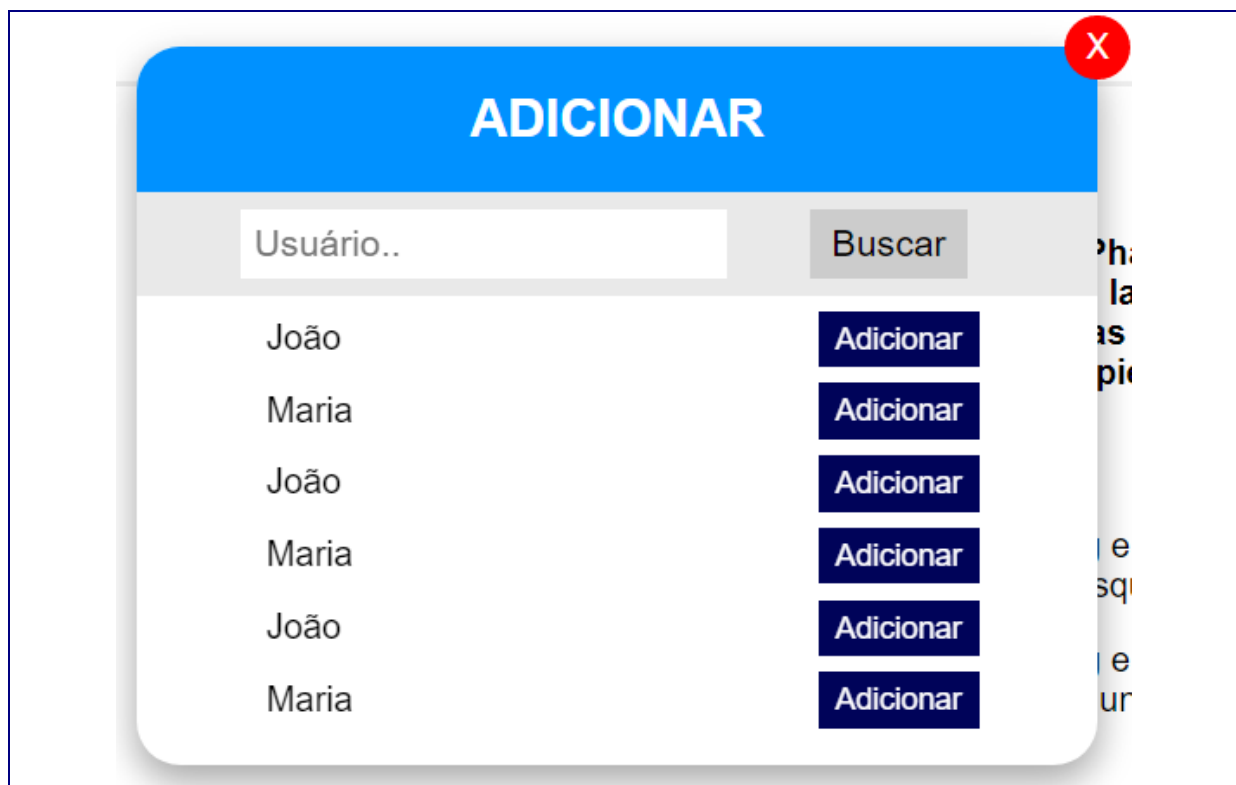
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.36 Adicionar Participante

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário for o criador do grupo e deseja adicionar seus amigos ao grupo para que possam visualizar as informações do grupo.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e ser o Criador do Grupo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Adicionar Participantes”.	2. Apresentar um pop-up contendo uma lista de usuários adicionado como amigos, seguidos da opção de “Adicionar Integrante” e uma barra de pesquisa.
3. Clicar no botão “Adicionar”	4. Conceder o acesso para usuário selecionado para que o mesmo possa visualizar as informações do grupo em questão.
5. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Participante não encontrado	
3. Preencher o campo de pesquisa com nome do usuário	
4. Clicar em “Pesquisar	5. Participante não encontrado, então será exibida a seguinte mensagem: "Amigo não encontrado, tente novamente".
6. Retornar ao passo 2 do Fluxo Principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 15px; padding: 5px 20px; background-color: #f0f0f0;">Participantes</div> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 15px; padding: 5px 20px; background-color: #f0f0f0;">Adicionar Participantes</div> </div>	

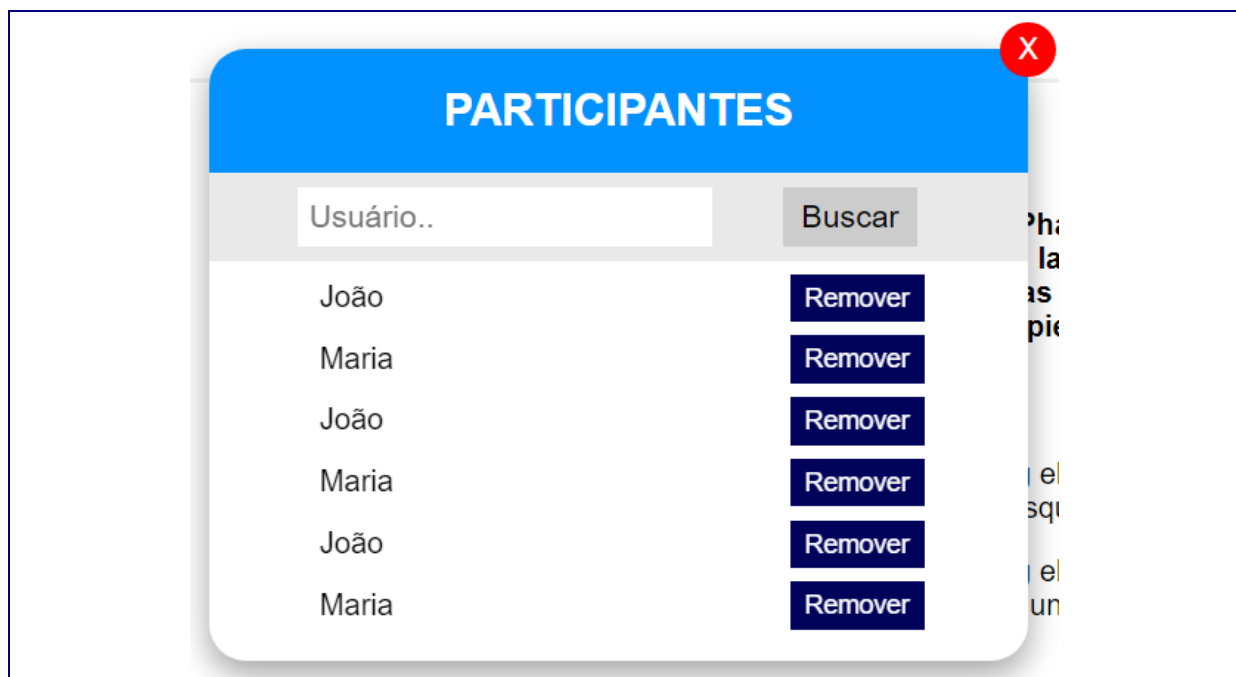
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.37 Remover Participante

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário for o criador do grupo e deseja remover seus amigos do grupo retirando o acesso para visualizar as informações do grupo é excluído da listagem do usuário removido.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e ser Administrador de um Grupo.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Remover”	2. Retirar o acesso do usuário para visualizar as informações do grupo e excluir o grupo da listagem de grupos do usuário removido.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.38 Buscar Grupo

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e participar de vários grupos desejando procurar por um grupo específico.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de RB Social e participar de mais de um grupo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Preencher o campo de pesquisa “Pesquisa”	
2. Clicar no botão “Busca”.	3. Apresentar uma lista contendo os grupos que possuem a palavra chave no nome, apresentando o nome do grupo e número de participantes e a opção de “Ver Grupo”.
Fluxo Alternativo A: Campo Vazio	
	3. Campo está vazio, então será exibida a seguinte mensagem: "Preencha o campo de busca".
4. Retornar ao passo 1 do fluxo principal.	
Fluxo Alternativo A: Nenhum grupo com a palavra chave encontrado	
	3. Nenhum grupo baseado na palavra chave foi encontrado, então esta mensagem será exibida “Nenhum Grupo encontrado, pesquise novamente”.
4. Retornar ao passo 1 do fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
<h3 style="text-align: center;">Grupos</h3> <div style="text-align: center;"> <input type="text" value="Pesquisa"/> <input type="button" value="Buscar"/> </div>	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

4.39 Editar Grupo

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário desejar realizar alterações dos dados do grupo que criou.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e ser o criador de um grupo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no “Editar Grupo”	2. Apresentar uma tela solicitando as seguintes informações: nome do grupo (varchar100) e a descrição (400).
3. Alterar os dados exibidos nos campos. <ul style="list-style-type: none"> Nome do Grupo Descrição. 	
4. Clicar em “Editar”	5. Verificar os dados preenchidos e assim atualizar os dados e publicar a resenha com as alterações realizadas.
6. Fim do caso de uso	
Fluxo Alternativo A: Campo Vazio	
	5. Campos vazios encontrados, então será exibida a seguinte mensagem: "Preencha todos os campos".
6. Retornar ao passo 3 do fluxo principal.	
Fluxo Alternativo B: Dados Inválidos	
	5. Dados fornecidos inválidos, então será exibida a seguinte mensagem “Dados Fornecidos Inválidos”
6. Retornar ao passo 3 do Fluxo Principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina: <div> Nome do Grupo: Nome Número de participantes: X participantes <div> Ver Grupo Editar Grupo Sair Grupo </div> </div>	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Editar Grupo

Nome do Grupo

Nome do Grupo

Descrição

Descrição do grupo

Editar

Nome do Grupo: Nome

4.40 Sair do Grupo

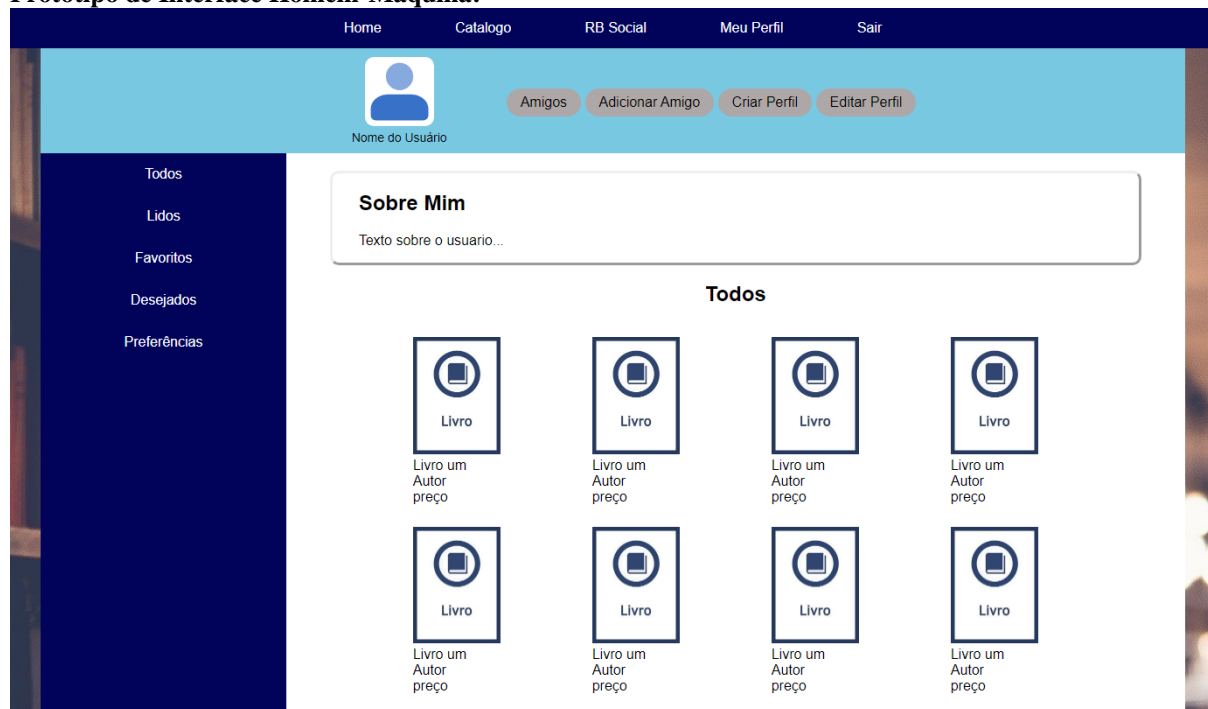
Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e participar de um grupo e desejar que ele não apareça na listagem de grupos e não querer mais visualizar as informações do grupo.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado na página de RB Social e participar de um grupo.
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Sair do Grupo”	2. Retirar o acesso do usuário para ver as informações do grupo e retirar o grupo da listagem dos grupos que participar
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina: <p>Nome do Grupo: Nome</p> <p>Número de participantes: X participantes</p> <p>Ver Grupo Editar Grupo Sair Grupo</p>	

4.41 Visualizar Meu Perfil

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário desejar visualizar a página Meu Perfil.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de Meu Perfil
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Meu Perfil”.	2. Apresentar à página do meu perfil, contendo no topo a imagem do usuário contendo o nome do usuário ao lado e entre paredes o apelido, tendo uma capa de fundo, apresentando um menu navegação, contendo a lista de todos, lidos, favoritos, desejados e preferências. Seguido de um caixa escrito Sobre Mim e pegando o texto digitado na criação de perfil, seguido das opções de criar perfil caso não possua e opção editar perfil caso já possua.
3. Fim do caso de uso.	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:



4.42 Criar Perfil

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário selecionar a opção "Criar Perfil" após o cadastro do usuário.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Possuir um cadastro e não ter um perfil prévio
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar em “Criar Perfil”.	2. Exibir uma tela de Criação de Perfil, com três campos para preencher: Apelido, Nome de Usuário, Sobre Mim. Apresentar uma área Foto de Perfil para inserir uma imagem e um botão "Finalizar".

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

3. Preenche todos os campos <ul style="list-style-type: none"> • Apelido • Nome de Usuário • Sobre Mim • Inserir uma Imagem 	
4. Clicar no botão “Finalizar”	4. Verifica se não há nenhum campo inválido e apresenta a mensagem "Perfil criado!".
5. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Nome de Usuário já existe	
	4. Nome de Usuário já existe, então será exibida a mensagem “Nome de usuário já existe, insira outro nome”.
3. Retornar ao passo 3 do fluxo principal.	
Fluxo Alternativo B: Campo vazio	
	4. Campo(s) vazio(s), então será exibida a seguinte mensagem “Preencha todos os campos”.
5. Retornar ao passo 3 do fluxo principal.	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

Nome do Usuário

Amigos Adicionar Amigo Criar Perfil Editar Perfil

CRIAR PERFIL

Imagem de Perfil:

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Apelido

Seu apelido..

Nome de Usuário

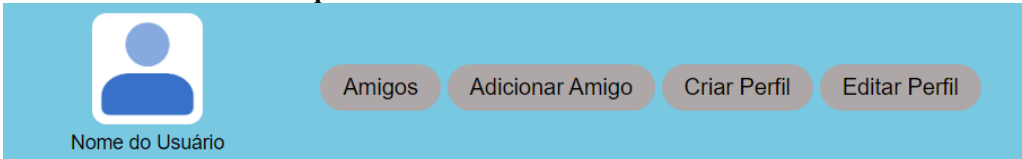
Nome de usuário..

Sobre Mim

Criar

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

4.43 Editar Perfil

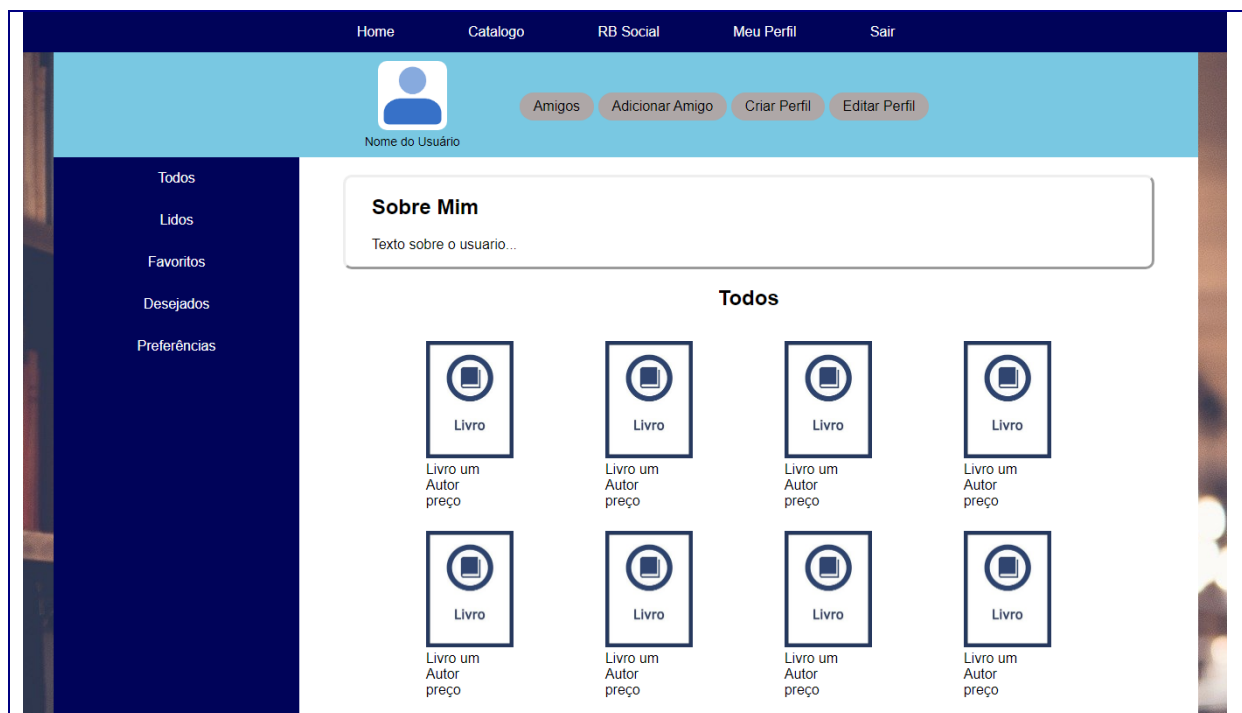
Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário selecionar a opção "Editar Perfil" após o cadastro do usuário, na página Meu Perfil.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Possuir um cadastro e ter um perfil
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar em "Editar Perfil".	2. Exibir uma tela de Edição de Perfil, com três campos para preencher: Apelido, Nome de Usuário, Sobre Mim. Apresentar uma área Foto de Perfil para inserir uma imagem e um botão "Editar".
3. Preenche todos os campos: <ul style="list-style-type: none"> • Apelido • Nome de Usuário • Sobre Mim Opção de alterar a imagem	
4. Clicar no botão "Editar"	5. Verifica se não há nenhum campo inválido e apresenta a mensagem.
5. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Nome de Usuário já existe	
	4. Nome de Usuário já existe, então será exibida a mensagem "Nome de usuário já existe, insira outro nome".
3. Retornar ao passo 3 do fluxo principal.	
Fluxo Alternativo B: Campo vazio	
	4. Campo(s) vazio(s), então será exibida a seguinte mensagem "Preencha todos os campos".
5. Retornar ao passo 3 do fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

4.44 Visualizar Todos os Livros

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário desejar visualizar todos os livros na página Meu Perfil.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de Meu Perfil
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Todos”	2. Apresentar uma lista dos livros que contenham os livros adicionados na lista de favoritos e de livros lidos em formato de card, mostrando o nome do livro e nome do autor, tendo a opção de remover o livro.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Nenhum Livro Adicionado	
	2. Nenhum livro encontrado nas outras listas, então será exibida a mensagem “Nenhum Livro Adicionado”
3. Retornar ao passo 1 do fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

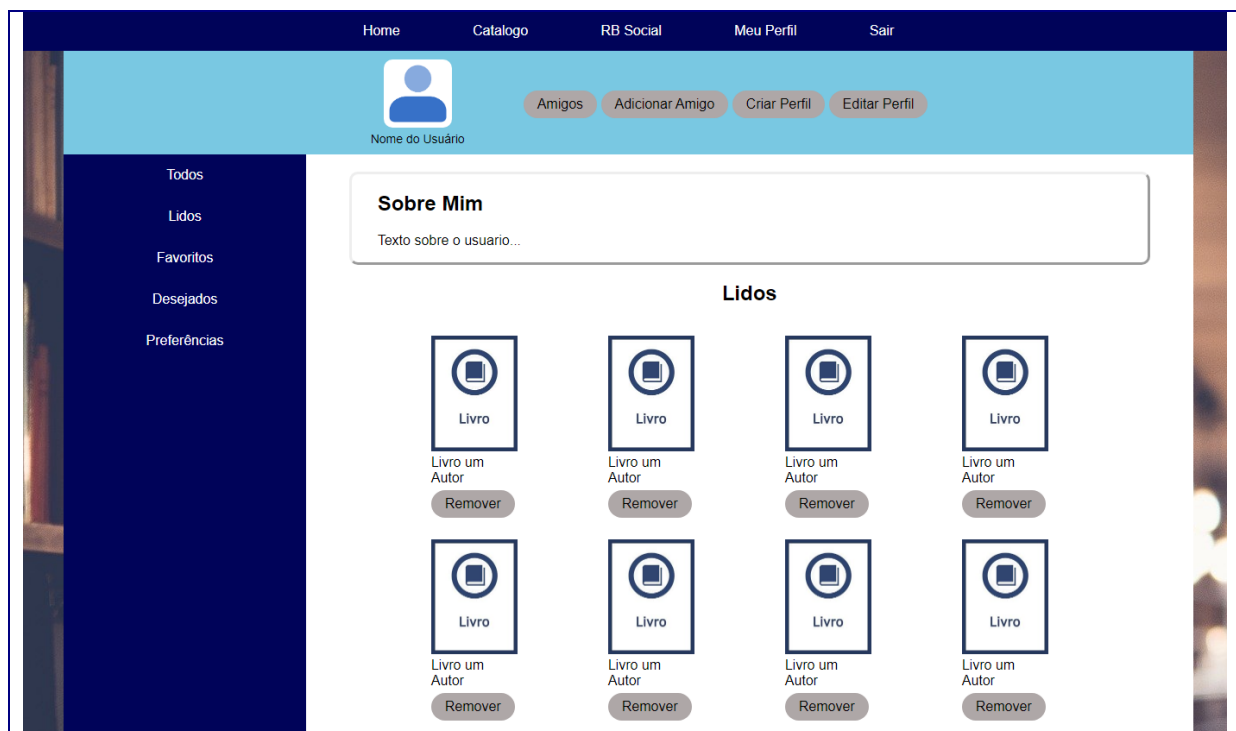
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.45 Visualizar Livros Lidos

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário desejar visualizar todos os livros lidos, na página Meu Perfil.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de Meu Perfil
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Lidos”	2. Apresentar uma lista dos livros que o usuário adiciona na lista de livros lidos, em formato de card apresentando o nome do livro e o nome do autor, seguido da opção de “Remover Livro”.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Nenhum Livro Adicionado	
	2. Nenhum livro encontrado na lista denominada “Lidos”, então será exibida a mensagem “Nenhum Livro Adicionado”.
3. Retornar ao passo 1 do fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

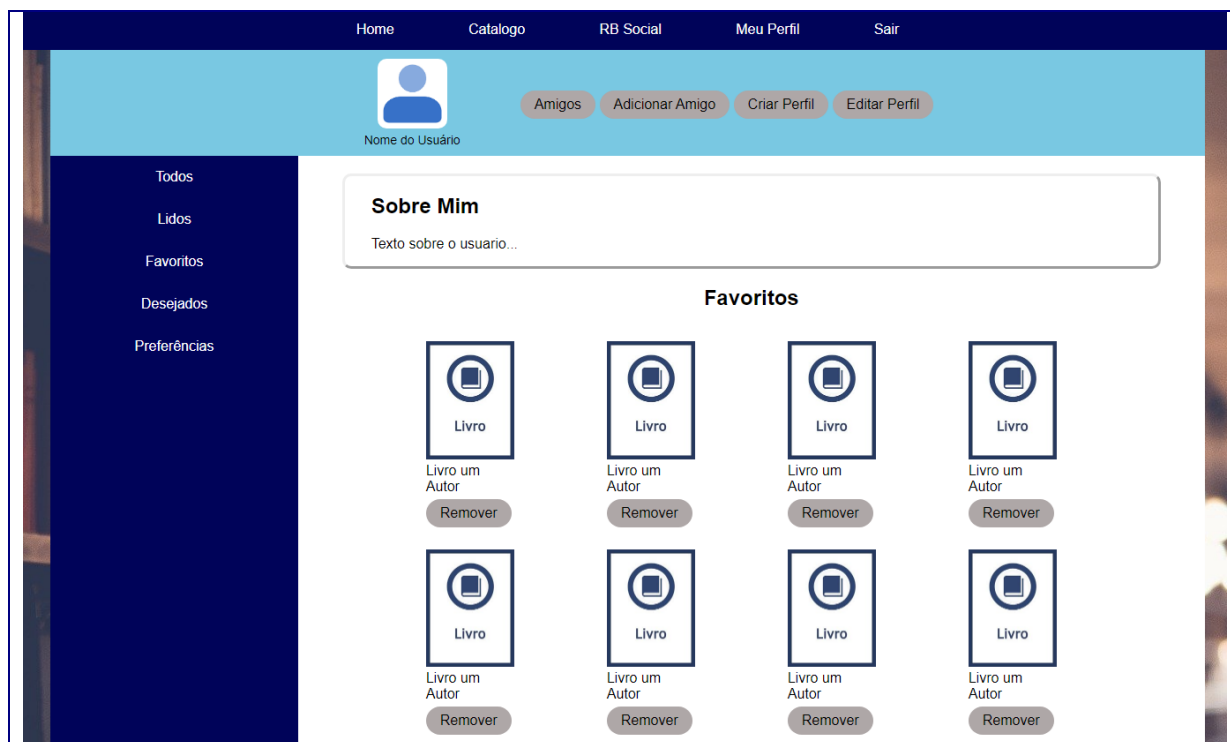
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.46 Visualizar Favoritos

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário desejar visualizar todos os livros favoritados, na página Meu Perfil.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de Meu Perfil
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Favoritos”	2. Apresentar uma lista dos livros que o usuário adiciona na lista de livros favoritos, em formato de card apresentando o nome do livro e o nome do autor, seguido da opção de “Remover Livro”.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Nenhum Livro Adicionado	
	2. Nenhum livro encontrado na lista denominada “Favoritos”, então será exibida a mensagem “Nenhum Livro Adicionado”.
3. Retornar ao passo 1 do fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

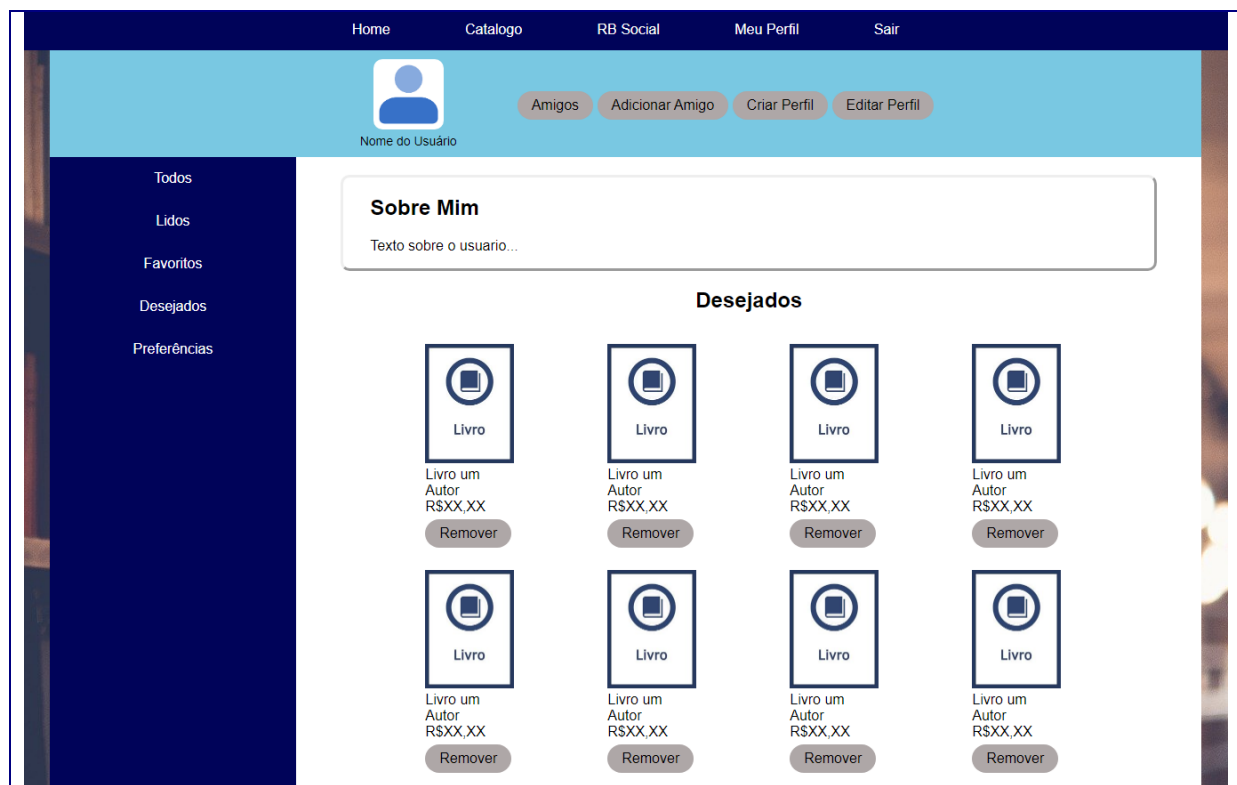
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.47 Visualizar Desejados

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário desejar visualizar todos os livros desejados, na página Meu Perfil.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de Meu Perfil
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Desejados”.	2. Apresentar uma lista dos livros que o usuário adiciona na lista de livros desejados, em formato de card apresentando o nome do livro e o nome do autor e preço, seguido da opção de “Remover Livro”.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Nenhum Livro Adicionado	
	2. Nenhum livro encontrado na lista denominada “Desejados”, então será exibida a mensagem “Nenhum Livro Adicionado”.
3. Retornar ao passo 1 do fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

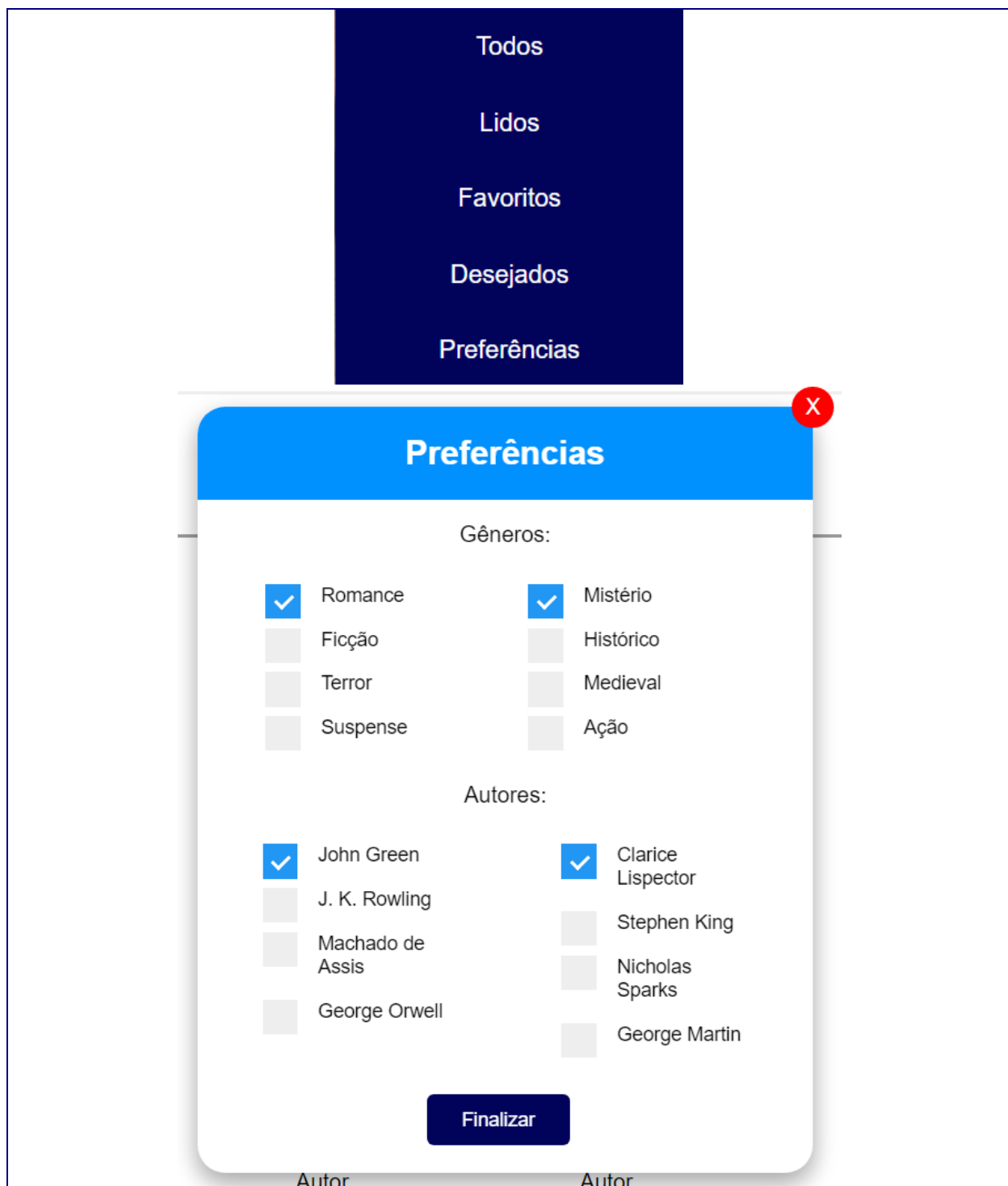
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.48 Visualizar Preferências

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário estiver logado e com um perfil prévio desejar marcar suas preferências de leitura.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado, perfil prévio e na página de Meu Perfil
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Todos”	2. Apresentar um pop-up contendo duas listas de caixa de seleção, uma lista denominada Gênero apresentando os gêneros existentes do no banco de dados e uma lista denominada autores, contendo todos os autores presentes no banco de dados.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	


ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.49 Remover Livro

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando um usuário desejar remover um livro na página Meu Perfil.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado e na página de Meu Perfil
Fluxo Principal	

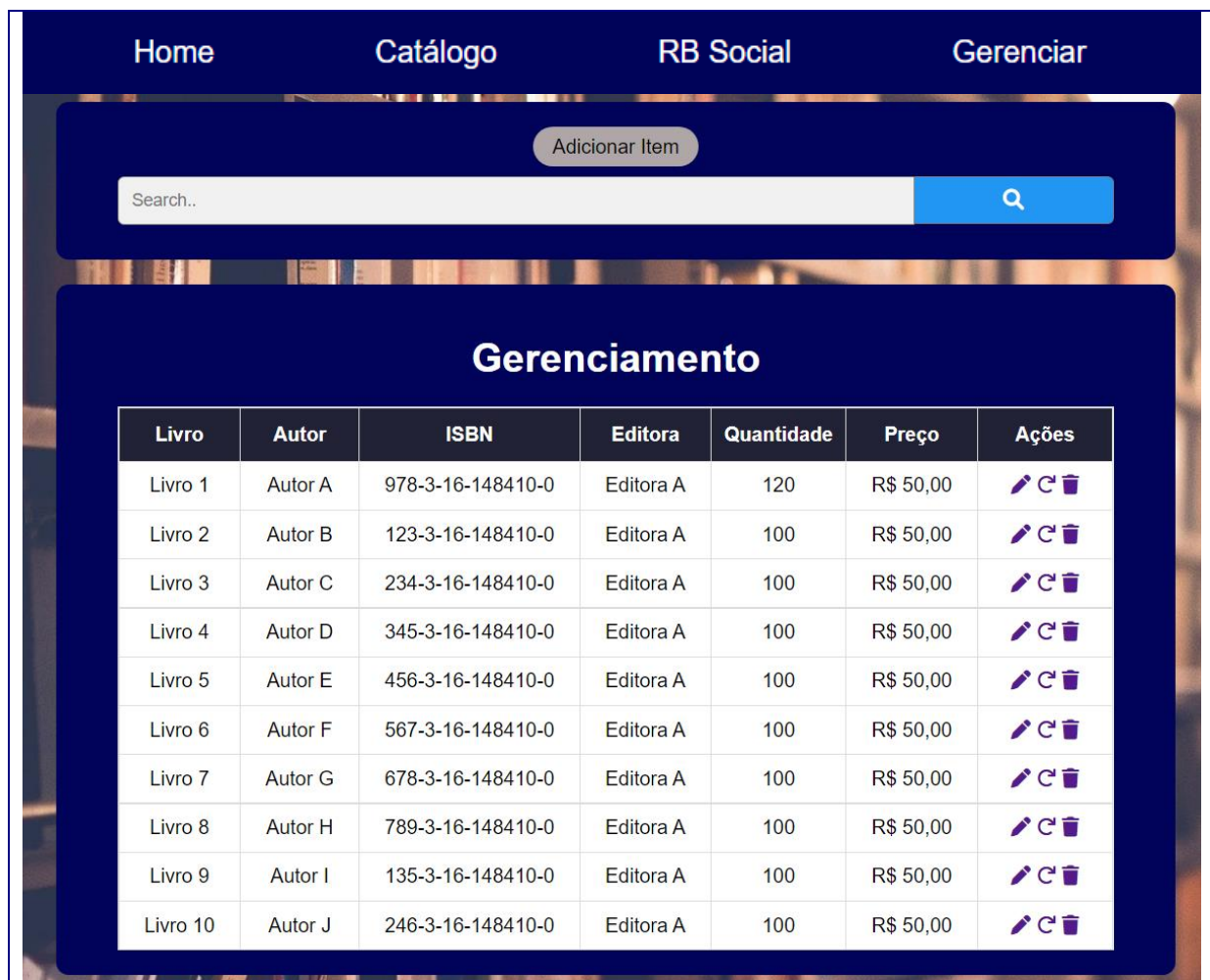
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Remover”.	2. Remover o livro da lista de todos e da lista em questão que o livro foi removido, sendo lidos ou favoritos ou desejados e atualizar a apresentação.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina: <div style="text-align: center;">  </div>	

4.50 Gerenciamento de Estoque

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando Gerente ou Funcionário deseja realizar alguma ação com o banco de dados, seja editar, atualizar, adicionar ou excluir.
Ator Principal:	Gerente/Funcionário
Pré-Condição:	Estar logado no e-mail com acesso Administrativo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Gerenciar”	2. Apresentar uma tabela que liste todos os itens cadastrados no banco de dados, mostrando, código do livro, nome do livro, nome do autor, editora, isbn, quantidade no estoque, sinopse. tendo como botão inserir produto, campo de busca e botões de editar de atualizar e de excluir.
3. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Campo de busca preenchido	
1. Preencher o campo de busca com o código:	
2. Clicar no botão “Buscar”.	3. Apresentar o item escolhido como uma única linha na tabela.
Fluxo Alternativo A: Campo de busca preenchido	
1. Preencher o campo de busca com o código:	
2. Clicar no botão “Buscar”	3. Item não encontrado, apresentar a seguinte mensagem “Livro não encontrado”.
4. Retornar ao passo 2 do fluxo alternativo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	

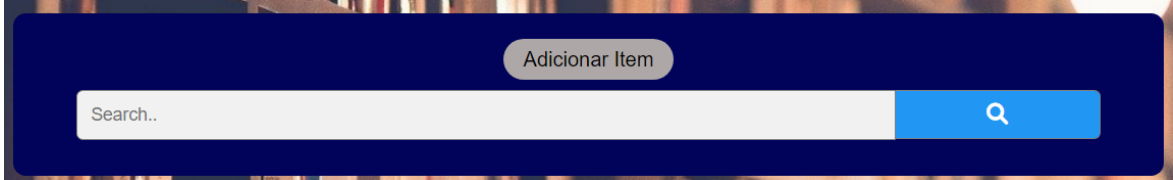
ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	



4.51 Adicionar Item

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando Gerente ou Funcionário deseja realizar alguma ação com o banco de dados, no caso adicionar um novo item.
Ator Principal:	Gerente/Funcionário
Pré-Condição:	Estar logado no e-mail com acesso Administrativo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Adicionar Item”	2. Apresentar um pop-up solicitando as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Imagem da Capa • Nome do Livro • Nome do Autor • ISBN • Nome da Editora • Quantidade do Livro • Sinopse • Preço
3. Preencher os campos: <ul style="list-style-type: none"> • Imagem da Capa • Nome do Livro 	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

<ul style="list-style-type: none"> • Nome do Autor • ISBN • Nome da Editora • Quantidade do Livro • Sinopse • Preço 	
4. Clicar no botão “Concluído”	5. Verificar se os dados fornecidos são válidos e assim fazer o insert no banco de dados e gerar um código único para o item e atualizar os dados apresentados no site.
6. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Dados inválidos	
	5. Dados fornecidos inválidos, então será exibida a seguinte mensagem “Dados inválidos”
6. Retornar ao passo 3 do Fluxo principal.	
Fluxo Alternativo B: Campo Vazio	
	5. Campo(s) vazio(s), então será exibida a seguinte mensagem: "Preencher todos os campos".
6. Retornar ao passo 3 do Fluxo principal.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina:	
	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

4.52 Atualizar Item.

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando Gerente ou Funcionário deseja realizar alguma ação com o banco de dados, no caso atualizar um item.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado no e-mail com acesso Administrativo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão ícone editar “Atualizar”	2. Apresentar um pop-up contendo o nome do livro selecionado seguido da opção de alterar a quantidade do livro no estoque. <ul style="list-style-type: none"> Quantidade Código Seguido botão “Atualizar”
3. Preencher o campo Quantidade e Código.	
4. Clicar no botão “Concluído”	5. Verificar se os dados fornecidos são válidos e assim realizar o update da dados da quantidade de livros no estoque

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

6. Fim do caso de uso.

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

O protótipo mostra uma interface com um cabeçalho escuro contendo o título 'Ações' e ícones de edição (lápis), atualização (seta circular) e exclusão (lixeira). Abaixo, há um formulário modal com o título 'Atualizar Item' em uma barra azul. O formulário contém dois campos de entrada: 'Código' com o placeholder 'Código do livro..' e 'Quantidade' com o placeholder 'Quantidade do livro..'. Um botão azul 'Concluído' está na base do formulário. Um botão 'A' é visível no canto inferior esquerdo da interface.

4.53 Editar Item.

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando Gerente ou Funcionário deseja realizar alguma ação com o banco de dados, no caso editar um item.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado no e-mail com acesso Administrativo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Editar Item”	2. Apresentar um pop-up solicitando as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Código do Livro • Imagem da Capa • Nome do Livro • Nome do Autor • ISBN • Nome da Editora • Sinopse • Preço • Quantidade
3. Preencher os campos: <ul style="list-style-type: none"> • Código de Livro • Imagem da Capa • Nome do Livro • Nome do Autor • ISBN • Nome da Editora • Sinopse 	

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

<ul style="list-style-type: none"> • Preço • Quantidade 	
4. Clicar no botão “Concluído”	5. Verificar se os dados fornecidos são válidos e assim fazer o insert no banco de dados e gerar um código único para o item e atualizar os dados apresentados no site.
6. Fim do caso de uso.	
Fluxo Alternativo A: Dados inválidos	
	5. Dados fornecidos inválidos, então será exibida a seguinte mensagem “Dados inválidos”
6. Retornar ao passo 3 do Fluxo principal.	
Fluxo Alternativo B: Campo Vazio	
	5. Campo(s) vazio(s), então será exibida a seguinte mensagem: "Preencher todos os campos".
6. Retornar ao passo 3 do Fluxo principal.	

Protótipo de Interface Homem-Máquina:

Ações

Editar Item

Código

Código do livro..

Imagem da Capa:

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Livro

Nome do livro..

Autor

Nome do autor..

ISBN

ISBN do livro..

Editora

Nome da editora..

Quantidade

Quantidade do livro..

Sinopse

Sinopse do livro..

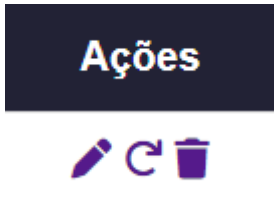
Preço

Preço do livro..

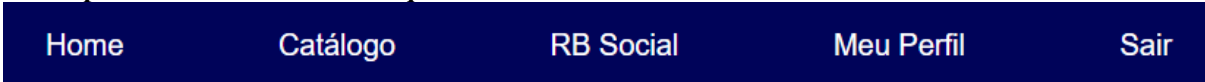
Concluído

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

4.54 Excluir item.

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando Gerente ou Funcionário deseja realizar alguma ação com o banco de dados, no caso excluir um item.
Ator Principal:	Usuário
Pré-Condição:	Estar logado no e-mail com acesso Administrativo
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão ícone lixeira que terá a função “Excluir Item”	2. Excluir o item escolhido do banco de dados e atualizar a apresentação da tabela
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina: 	

4.55 Efetuar Log-Off

Detalhes Gerais	
Breve Descrição:	Este Caso de Uso deve ocorrer quando usuário ou gerente desejar sair da sua conta.
Ator Principal:	Usuário e Gerente
Pré-Condição:	Estar logado
Fluxo Principal	
Ações dos Atores:	Ações do Sistema:
1. Clicar no botão “Sair”.	2. Realizar a saída da conta log-off e redirecionar o usuário para página de login.
3. Fim do caso de uso.	
Protótipo de Interface Homem-Máquina: 	

5 Estimativa de Esforços por Pontos de Caso de Uso

5.1 Fatores Técnicos

Fatores Técnicos	Peso	Relevância	Resultado
Sistema Distribuído	2	1	2
Desempenho da Aplicação	1	0	0
Eficiência do Usuário Final	1	3	3

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

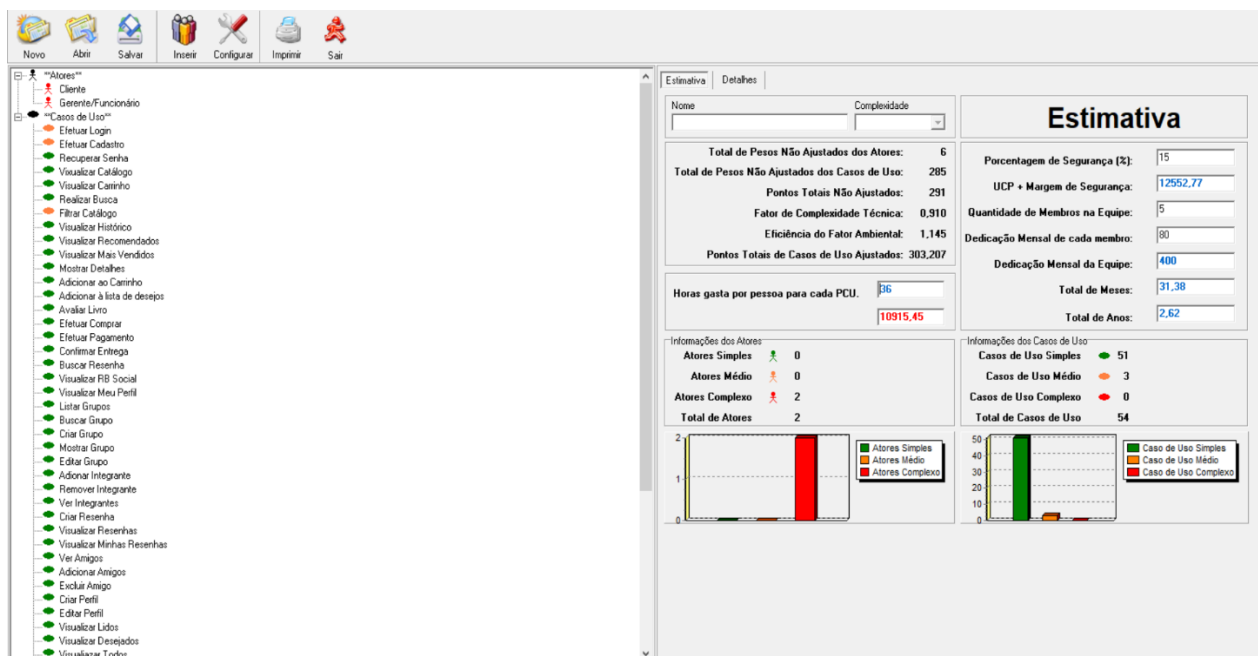
Complexidade de Processamento Interno	1	3	3
Reusabilidade de Código	1	5	5
Facilidade de Instalação	0.5	1	0.5
Usabilidade (Facilidade de utilização)	0.5	3	1.5
Portabilidade	2	3	6
Facilidade de Manutenção	1	0	0
Concorrências	1	3	3
Características de Segurança	1	4	4
Acesso Direto a Dispositivos de Terceiros	1	3	3
Requer Treinamento Especial aos Usuários	1	1	1
		Tfactor	32

5.2 Fatores Ambientais

Fatores Ambientais	Peso	Relevância	Resultados
Familiaridade com o Processo Iterativo Unificado	1.5	1	1.5
Experiência na Aplicação	0.5	1	0.5
Experiência em Orientação a Objetos	1	2	2
Capacidade de Liderança em Análise	0.5	1	0.5
Motivação	1	4	4
Estabilidade de Requisitos	2	3	6
Consultores <i>Part-Time</i>	-1	4	-4
Linguagem de Programação na Linguagem	-1	2	-2
		Tfactor	8.5

5.3 Estimativa de Esforços

Abaixo, encontram-se definidas as métricas para a estimativa de esforços do módulo em questão:



Na tabela a seguir, existe um resumo das métricas:

Valor da Hora do Projeto:	R\$50,00
----------------------------------	----------

ReadBook	Versão: 3.0
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 30/06/2022
Casos de Uso.doc	

Quantidade de Horas Prevista no Módulo:	12552,71	
Quantidade de Atores:		
Simple	Médio	Complexo
0	0	2
Quantidade de Casos de Uso:		
Simple	Médio	Complexo
50	4	0
Valor Total do Módulo:	R\$627.635,50	