## Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul Laboratório de Processos de Desenvolvimento de Software

## PROJETO II

## **Low Cost Book Lovers App**

**USE CASES** 

Setembro, 2016

DANIEL CRISTIANO MENZEN

Identificação:	Caso de Uso:
UC01	Listar revendedores que possuem um livro de
	determinado título, gênero ou autor
Ator(es): Leitor	
Pré-condições: Acessar facilmente o campo de busc	ca e seus respectivos filtros
Pós-condições: Visualizar nova tela com com o resultado da busca	

	SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal	
1	Este caso de uso começa quando o leitor deseja fazer uma busca	
2	O Leitor clica no campo de busca e digita o que deseja buscar	
3	O Leitor indica os filtros ( <i>título</i> , <i>gênero ou autor</i> ) que deseja para a sua busca	
4	O sistema processa a busca e retorna o resultado para o Leitor, listando todos os items encontrados	

	SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
<b>4</b> <sup>a</sup>	<busca com="" determinado="" filtro="" leitor="" não="" pelo="" resultados="" retorna=""></busca>	
1	O sistema não encontra um resultado para a busca utilizando o filtro escolhido pelo Leitor	
2	O sistema retorna um resultado sem utilizar o filtro e deve alertar o Leitor de que não existem resultados utilizando aquele filtro	
4 <sup>a</sup>	<busca nenhum="" não="" resultado="" retorna=""></busca>	
1	O sistema não encontra nenhum resultado para a busca do Leitor	
2	O sistema retorna uma mensagem para o Leitor avisando que nenhum resultado foi encontrado	
5 <sup>a</sup>	<o como="" desejado="" leitor="" livro="" marca="" um=""></o>	
1	O leitor visualiza o resultado da busca e clica em um botão para marcar um livro como desejado	
2	O sistema salva automaticamente este escolha do cliente	
3	O sistema verifica se o Leitor está logado, se não, deve oferecer ao Leitor a opção de se logar ou se cadastrar	

	Identificação:	Caso de Uso:
	UC02	Gerenciar lista de livros desejados ("wishlist")
	Ator(es): Leitor	
	Pré-condições: Possuir uma conta cadastrada	
Ī	Pós-condições: Visualizar sua lista de livros atualiza	nda e voltar a modificá-la

	SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal	
1	Esse caso de uso começando quando o Leitor acessa a sua lista de livros desejados dentro de seu perfil	
2	O leitor visualiza uma lista com os livros marcados como desejados	
3	O leitor seleciona os livros que deseja excluir	
4	O leitor pressiona o botão de excluir os livros selecionados	
5	O sistema processa o pedido e envia uma mensagem de confirmação ao leitor	
6	O leitor confirma a exclusão	
7	O sistema exclui os livros da lista de desejos do leitor	

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
$6^a$	<o a="" confirma="" exclusão="" leitor="" não=""></o>
1	O sistema então não exclui os livros da lista de desejos do leitor
2	O sistema retorna a mostrar a lista de desejos ao leitor
$2^a$	<leitor deseja="" incluir="" livros="" novos=""></leitor>
1	O leitor não possuí livros na lista de desejo ou deseja incluir novos
2	O sistema indica o leitor para utilizar o campo de buscas
3	Include UC01

Identificação:	Caso de Uso:
UC03	Gerenciar lista de amigos
Ator(es): Leitor	
Pré-condições: Possuir uma conta cadastrada	
Pós-condições: Visualiza, exclui ou adiciona amigos	

	SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)		
	Seção Principal		
1	Esse caso de uso inicia quando o leitor acessa o seu perfil e deseja gerenciar sua lista de amigos		
2	O leitor seleciona a lista de amigos		
3	O leitor então seleciona um campo de busca especial para busca de outros usuários e insere o nome		
	desejado		
4	O sistema processa a busca e retorna os usuários existentes com aquele nome		
5	O leitor seleciona o usuário com o nome que desejar e adiciona como amigo		
6	O sistema redireciona o leitor novamente para a lista de amigos, mostrando agora uma lista atualizada		

	SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
$3^a$	<exclusão amigos="" de=""></exclusão>	
1	O leitor seleciona um dos amigos da lista para exclusão	
2	O sistema pergunta ao leitor se este tem certeza da decisão	
3	O leitor confirma	
4	O sistema exclui o amigo e redireciona o leitor novamente para a lista de amigos, mostrando agora uma lista atualizada	

Identificação:	Caso de Uso:
UC04	Gerenciar perfil, com informações
	pessoais, gêneros prediletos e lista de livros já lidos
Ator(es): Leitor	
Pré-condições: Possuir uma conta cadastrada	
Pós-condições: Poderá editar informações pessoais	, gêneros prediletos e livros já lidos

	SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal	
1	Este caso de uso começa quando o leitor editar o seu perfil no sistema	
2	O leitor acessa a página do seu perfil	
3	O leitor seleciona informações pessoais	
4	O leitor adiciona suas informações pessoas no formulário e envia	
5	O sistema confere e salva as informações pessoais do leitor	

	SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
$3^a$	<editar gêneros="" prediletos=""></editar>	
1	O leitor acessa a página de gêneros prediletos e seleciona a adição de gêneros	
2	O sistema retorna ao leitor os gêneros disponíveis	
3	O leitor seleciona os gêneros que desejar e seleciona salvar	
4	O sistema salva os gêneros prediletos do leitor	
$2^a$	<lista de="" já="" lidos="" livros=""></lista>	
1	O leitor acessa a página de livros já lidos	
2	O sistema indica o leitor para utilizar o campo de buscas para adicionar livros já lidos	
3	Include UC01	
4	O leitor faz uma busca e encontra uma lista de livros	
5	O leitor marca os livros que desejar dessa lista como já lidos	
6	O sistema salva os livros marcados com a opção de já lidos	

Identi ficação:	Caso de Uso:
UC05	Gerenciar postagens de trechos de livros
Ator(es): Leitor	
Pré-condições: Possuir uma conta cadastrada e livros cadastrados como já lidos	
Pós-condições: Poder incluir ou excluir trechos de livros já lidos	

	SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)		
	Seção Principal		
1	Esse caso de uso inicia quando o leitor deseja gerenciar postagens de trechos de livros		
2	O leitor acessa sua lista de livros já lidos		
3	O leitor seleciona um livro da lista		
4	O sistema mostra a opção de incluir uma postagem sobre aquele livro		
5	O leitor digita a sua postagem e salva		
6	O sistema salva essa postagem que deverá ser pública para os amigos deste leitor		

	SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)		
<b>4</b> <sup>a</sup>	<excluir postagem=""></excluir>		
1	O sistema deve mostrar a postagem já existente		
2	O leitor seleciona excluir a postagem		
3	O sistema excluí a postagem		
<b>4</b> <sup>a</sup>	<alterar postagem=""></alterar>		
1	O sistema deve mostrar a postagem já existente		
2	O leitor modifica o texto da postagem		
3	O sistema excluí a postagem		

Identificação:	Caso de Uso:
UC06	"Curtir" as informações de gêneros prediletos,
	livros já lidos, livros indicados como desejados e
	postagens de trechos de livros de amigos
Ator(es): Leitor	
Pré-condições: Possuir conta no sistema e amigos a	adicionados
Pós-condições: Possibilidade de curtir postagens de	e amigos

	SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal	
1	Este caso de uso começa quando o leitor visualiza postagens de amigos adicionados	
2	O leitor acessa sua página de perfil	
3	O sistema mostra as postagens dos amigos	
4	O leitor 'curte' as postagens que ele achar relevante	
5	O sistema salva essas curtidas automaticamente	
6	O sistema alerta os amigos sobre quantas pessoas e quem curtiu as informações	

Identificação:	Caso de Uso:
UC07	Tecer comentários sobre gêneros prediletos, livros
	já lidos, livros indicados como desejados e postagens de
	trechos de livros de amigos
Ator(es): Leitor	
Pré-condições: Possuir conta no sistema e	amigos adicionados
Pós-condições: Possibilidade de comentar	postagens de amigos

	SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)		
	Seção Principal		
1	Este caso de uso começa quando o leitor visualiza postagens de amigos adicionados		
2	O leitor acessa sua página de perfil		
3	O sistema mostra as postagens dos amigos		
4	O leitor escolhe a opção de comentar as postagens que ele achar relevante		
5	O sistema salva esses comentários automaticamente		
6	O sistema alerta o amigo dono da postagem sobre o novo comentário existente		

Identificação:	Caso de Uso:
UC08	Gerenciar lista de livros em estoque e seus preços
Ator(es): Revendedor	
<b>Pré-condições</b> : Possuir um cadastro no sistema	
<b>Pós-condições</b> : Adicionar, editar e excluir livros do	sistema

	SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)		
	Seção Principal		
1	Esse caso de uso começando quando um revendedor deseja incluir livros no sistema		
2	O revendedor acessa sua conta		
3	O revendedor seleciona a opção de adicionar livros		
4	O revendedor adiciona as informações do livro		
5	O sistema salva as informações do livro		

	SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
$3^a$	<excluir livro=""></excluir>	
1	O revendedor seleciona a opção de listar os livros que já cadastrou	
2	O sistema retorna a lista completa dos livros que aquele revendedor já cadastrou	
3	O revendedor seleciona os livros que deseja excluir e envia	
4	O sistema exclui os livros selecionados	
$3^a$	<alterar livro=""></alterar>	
1	O revendedor seleciona a opção de listar os livros que já cadastrou	
2	O sistema retorna a lista completa dos livros que aquele revendedor já cadastrou	
3	O revendedor seleciona o livro que deseja editar	
4	O sistema mostra uma tela com informações do livro selecionado	
5	O revendedor edita as informações e envia	
6	O sistema salva as novas informações do livro	

Identificação:	Caso de Uso:
UC09	Criar promoções contemplando um ou mais livros
	da lista de livros em estoque do meu estabelecimento
Ator(es): Revendedor	
Pré-condições: Possuir um cadastro no sistema e liv	ros já cadastrados
Pós-condições: Conseguir criar promoções referente	es à seus livros já cadastrados

	SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal	
1	Esse caso de uso começa quando um revendedor deseja criar uma promoção de seus livros	
2	O revendedor acessa sua conta	
3	O revendedor seleciona a lista de livros já cadastrados	
4	O sistema retorna a lista completa dos livros que aquele revendedor já cadastrou	
5	O revendedor seleciona o livro que deseja fazer promoção	
6	O sistema mostra uma tela com informações do livro selecionado	
7	O revendedor adiciona o valor da promoção e envia	
8	O sistema salva as novas informações de promoção	
9	O sistema alerta os leitores sobre a promoção	

	Identificação:	Caso de Uso:
	UC10	Visualizar a quantidade de usuários do sistema
		por gêneros indicados como prediletos
Ator(es): Revendedor		

Pré-condições: Possuir um cadastro no sistema e existir leitores que tenham completado seu perfil com seus gêneros prediletos
Pós-condições: Visualizar estatísticas de usuários em relação a um gênero de livros

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)		
	Seção Principal	
1	Esse caso de uso começa quando um revendedor deseja visualizar estatística sobre gêneros mais escolhidos pelos leitores	
2	O revendedor acessa sua conta	
3	O revendedor seleciona a opção de estatísticas	
4	O sistema retorna a quantidade de usuários para cada gênero no sistema	
5	O revendedor seleciona um desses gêneros	
6	O sistema mostra informações mais detalhadas do gênero escolhido, como média de idade dos usuários	

Identificação:	Caso de Uso:
UC11	Enviar notificação por e-mail ao usuário (leitor)
	com promoções que sejam de seu interesse de acordo com
	as informações no seu perfil, lista de livros desejados e
	postagens de trechos de livros

Ator(es): Sistema

**Pré-condições**: Leitor deve estar cadastrado e ter escolhido receber notificações por e-mail, Promoções devem ter sido cadastradas por revendedores

**Pós-condições**: Leitores receberão e-mails contendo links para as promoções divulgadas referentes ao seu perfil

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)		
	Seção Principal	
1	Esse caso de uso começa quando semanalmente o sistema envia e-mails com promoções aos leitores	
2	O sistema deve analisar o perfil de cada leitor e analisar se existem promoções para os gêneros prediletos dos leitores	
3	O sistema envia um e-mail para os leitores com um link para as promoções que se encaixam nas preferências dos leitores	
4	O leitores clicam no link e visualizam a promoção	
5	O sistema salva a estatística de quantos leitores clicaram naquela promoção	