

# USE CASE

Projeto 2 - LowCost Book Lovers – Lucas Boscaini

<b>Identificação:</b> UC1	<b>Caso de Uso:</b> Listar revendedores que possuem um livro de determinado título, gênero ou autor.
<b>Ator(es):</b> Leitor	
<b>Pré-condições:</b> Ter acesso a funcionalidade de listar revendedores	
<b>Pós-condições:</b> n/a	

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	Esse caso de uso inicia quando o leitor informa os dados de pesquisa e escolhe pesquisar por revendedores.
2	Leitor indica por qual tipo de pesquisa quer realizar a busca
3	Informa o texto para ser buscado
4	Sistema busca na base pelas opções selecionadas
5	Sistema retorna a lista encontrada dos estabelecimentos e os respectivos livros

## SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

2a	<b>Leitor não informa qual tipo de busca</b>
1	O sistema verifica que não foi selecionado um tipo de busca
2	O sistema retorna uma mensagem informando que essa informação é necessária
3	A busca é cancelada
3a	<b>Leitor não informa o texto a ser buscado</b>
1	O sistema verifica que não foi informado nenhum texto para busca
2	O sistema retorna uma mensagem informando que essa informação é necessária
3	A busca é cancelada

<b>Identificação:</b> UC2	<b>Caso de Uso:</b> Gerenciar lista de livros desejados(incluir).
<b>Ator(es):</b> Leitor	
<b>Pré-condições:</b> Ter acesso e lista de livros disponível na plataforma.	
<b>Pós-condições:</b> Ter incluído o livro a lista de livros desejados do leitor	

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	Este caso de uso inicia quando o leitor visualiza a lista de livros disponíveis na plataforma.
2	Leitor seleciona um livro para adicionar na sua lista de desejados
3	O sistema recebe o usuário e o livro
4	O sistema salva essas informações na base de dados
5	O sistema retorna uma mensagem para o leitor indicando que o livro foi salvo a sua lista de desejados

## SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

2a	<b>Livro não existente</b>
----	----------------------------

# USE CASE

Projeto 2 - LowCost Book Lovers – Lucas Boscaini

1	O sistema recebe o usuário e o livro
2	O sistema verifica que o mesmo não está mais disponível
3	O sistema informa que aquele livro não existe mais

<b>Identificação:</b> UC2.2	<b>Caso de Uso:</b> Gerenciar lista de livros desejados(excluir).
<b>Ator(es):</b> Leitor	
<b>Pré-condições:</b> Ter acesso e lista de livros disponível na plataforma.	
<b>Pós-condições:</b> Ter excluído o livro a lista de livros desejados do leitor	

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	<b>Seção Principal</b>
1	<i>Este caso de uso inicia quando o leitor visualiza a lista de livros disponíveis na plataforma.</i>
2	Leitor seleciona um livro para remover da sua lista de desejados
3	O sistema recebe o usuário e o livro
4	O sistema remove essa informações na base dados
5	O sistema retorna uma mensagem para o leitor indicando que o livro foi removido a sua lista de desejados

## SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

2a	<i>Livro não faz parte da lista de desejados</i>
1	O sistema recebe o usuário e o livro
2	O sistema verifica que o mesmo não está na lista de desejados
3	O sistema informa que aquele livro não faz parte da lista de desejados do leitor

<b>Identificação:</b> UC3	<b>Caso de Uso:</b> Gerenciar lista de amigos.
<b>Ator(es):</b> Leitor	
<b>Pré-condições:</b> Visualizar outros leitores da plataforma	
<b>Pós-condições:</b> Ter a lista de amigos alterada	

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	<b>Seção Principal</b>
1	<i>Esse caso de uso inicia quando o Leitor visualiza outros usuários da plataforma.</i>
2	Leitor seleciona o usuário
3	Informa se quer se tornar amigo desse usuário ou deixar de ser amigo
4	O sistema atualiza a lista de amigos do leitor
5	O sistema informa que a lista de amigos foi atualizada com sucesso

## SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

3a	<i>Usuário não existe</i>
1	O sistema verifica se o usuário não existe
2	O sistema informa que o usuário não é valido
3	O sistema cancela a operação.

# USE CASE

Projeto 2 - LowCost Book Lovers – Lucas Boscaini

<b>Identificação:</b> UC4	<b>Caso de Uso:</b> Gerenciar perfil, com informações pessoais, gêneros prediletos e lista de livros já lidos.
<b>Ator(es):</b> Leitor	
<b>Pré-condições:</b> Ter permissão de edição no perfil	
<b>Pós-condições:</b> Aparecer as informações alteradas no perfil do leitor	

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	Esse caso de uso inicia quando o Leitor edita suas informações de seu perfil.
2	Leitor altera os dados do perfil
3	Leitor envia as modificações ao sistema
4	O sistema altera os dados do leitor
5	O sistema retorna mensagem dizendo que as alterações foram aplicadas com sucesso.

## SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

2a	<b>Dado informado inválido</b>
1	O sistema verifica se o dado informado é inválido
2	O sistema indica qual dado está inválido
3	O sistema cancela a alteração.

<b>Identificação:</b> UC5	<b>Caso de Uso:</b> Gerenciar postagens de trechos de livros.
<b>Ator(es):</b> Leitor	
<b>Pré-condições:</b> Ter selecionado um livro	
<b>Pós-condições:</b> Tornar o trecho visível a outros leitores	

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	Esse caso de uso inicia quando o usuário tem um livro selecionado.
2	O Leitor informa o trecho do livro que deseja postar
3	O sistema salva a postagem para o leitor
4	O sistema retorna informando que a postagem do trecho foi feita com sucesso.

## SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

2a	<b>Nenhum trecho é selecionado</b>
1	O sistema verifica se nenhum trecho foi selecionado
2	O sistema informa que um trecho deve ser informado
3	O sistema cancela a postagem
2b	<b>Trecho informado não pertence ao livro selecionado</b>
1	O sistema verifica se o trecho selecionado não pertence ao livro selecionado

# USE CASE

Projeto 2 - LowCost Book Lovers – Lucas Boscaini

2	O sistema informa que o trecho não pertence ao livro selecionado
3	O sistema cancela a postagem

<b>Identificação:</b> UC6	<b>Caso de Uso:</b> “Curtir” as informações de gêneros prediletos, livros já lidos, livros indicados como desejados e postagens de trechos de livros de amigos.
<b>Ator(es):</b> Leitor	
<b>Pré-condições:</b> Ter postagens visíveis a outros leitores	
<b>Pós-condições:</b> Informar o usuário que outro usuário gostou da sua publicação	

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	<b>Seção Principal</b>
1	Esse caso de uso inicia quando um usuário visualiza publicações de outro leitor.
2	Leitor seleciona a opção “curtir” na publicação
3	O sistema salva essa informação
4	O sistema contabiliza o número total de “curtidas”
5	O sistema informa que a “curtida” foi realizada com sucesso

<b>Identificação:</b> UC7	<b>Caso de Uso:</b> Tecer comentários sobre gêneros prediletos, livros já lidos, livros indicados como desejados e postagens de trechos de livros de amigos.
<b>Ator(es):</b> Leitor	
<b>Pré-condições:</b> Ter postagens visíveis a outros leitores	
<b>Pós-condições:</b> Informar o usuário que outro usuário gostou da sua publicação	

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	<b>Seção Principal</b>
1	Esse caso de uso inicia quando um usuário visualiza publicações de outro leitor
2	Leitor seleciona uma publicação
3	Leitor informa comentário
4	O sistema salva essa informação
5	O sistema informa que o comentário foi realizado com sucesso

## SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

3a	<b>Comentário não informado</b>
1	O sistema verifica se a informação de comentário não existe
2	O sistema informa que essa informação é necessária
3	O sistema cancela a operação

<b>Identificação:</b> UC8	<b>Caso de Uso:</b> Gerenciar lista de livros em estoque e seus preços.
<b>Ator(es):</b> Revendedor	

# USE CASE

Projeto 2 - LowCost Book Lovers – Lucas Boscaini

**Pré-condições:** *Ter cadastro na plataforma*

**Pós-condições:** *Atualizar informações para os leitores*

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	<i>Esse caso de uso inicia quando o Revendedor atualiza sua lista de livros.</i>
2	O revendedor informa o livro e as informações do mesmo
3	O revendedor envia as informações para a plataforma
4	O sistema salva a informações na base de dados
5	O sistema informa que as informações do novo livro foram salvas com sucesso

## SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

2a	<b>Informação inválida</b>
1	O sistema verifica se tem informações inválidas para o livro
2	O sistema informa as informações inválidas
3	O sistema cancela a operação

**Identificação:** *UC9*

**Caso de Uso:** : Criar promoções contemplando um ou mais livros da lista de livros em estoque do meu estabelecimento.

**Ator(es):** *Revendedor*

**Pré-condições:** *Ter livros cadastrados na plataforma*

**Pós-condições:** *Informar a promoção para os leitores da plataforma*

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	<i>Esse caso de uso inicia quando o Revendedor seleciona livros e a opção criar promoção.</i>
2	O revendedor seleciona um ou mais livros
3	O revendedor informa os dados da promoção
4	O revendedor envia os dados para a plataforma
5	O sistema salva as informações no banco de dados
6	O sistema informa que a promoção foi criada com sucesso

## SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

2a	<b>Nenhum livro selecionado</b>
1	O sistema verifica se nenhum livro foi selecionado
2	O sistema informa que pelo menos um livro deve ser selecionado
3	O sistema cancela a operação
3a	<b>Informações da promoção inválidas</b>
1	O sistema verifica se as informações da promoção são inválidas
2	O sistema informa quais informações estão inválidas
3	O sistema cancela a operação

# USE CASE

Projeto 2 - LowCost Book Lovers – Lucas Boscaini

<b>Identificação:</b> UC10	<b>Caso de Uso:</b> Visualizar a quantidade de usuários do sistema por gênero indicados como prediletos.
<b>Ator(es):</b> Revendedor	
<b>Pré-condições:</b> Ter acesso a busca por usuários	
<b>Pós-condições:</b> n/a	

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	Esse caso de uso inicia quando o revendedor informa os dados de pesquisa e escolhe pesquisar por genero.
2	O revendedor Informa o texto para ser buscado
3	O sistema busca na base pelas opções selecionadas
4	O sistema retorna a lista encontrada dos usuários e os respectivos generos

## SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

2a	Genero não informado
1	O sistema verifica se o genero não foi informado
2	O sistema informa que essa informação é necessária
3	O sistema cancela a busca

<b>Identificação:</b> UC11	<b>Caso de Uso:</b> 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.
<b>Ator(es):</b> Sistema de Recomendações	
<b>Pré-condições:</b> Uma modificação acontece na plataforma	
<b>Pós-condições:</b> Altera os itens notificados para enviados	

## SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	Esse caso de uso inicia quando o agendamento diário inicia
2	O sistema busca a lista de alteração conforme as preferencias do usuário
3	O sistema envia o email com as novidades do sistema

## SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

2a	Lista de alterações é vazia
1	O sistema verifica se a lista de alteração é vazia
2	O sistema cancela o processo.

# USE CASE

Projeto 2 - LowCost Book Lovers – Lucas Boscaini

--	--