

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL FACULDADE DE  
INFORMÁTICA

Laboratório de Processos de Desenvolvimento de Software Projeto

Low Cost Book Lovers APP

RAFAEL MENDES DAMASCENO  
Porto Alegre 2016

# USE CASE

<b>Identificação:</b> <i>UC01</i>	<b>Caso de Uso:</b> <i>Listar revendedores que possuem um livro determinado título, gênero ou autor</i>
<b>Ator(es):</b> <i>Leitor</i>	
<b>Pré-condições:</b> <i>Ter logado no sistema</i>	
<b>Pós-condições:</b> <i>retorno da lista de revendedores</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	<b>Seção Principal</b>
<i>1</i>	O leitor seleciona a opção buscar revendedores
<i>2</i>	O leitor preenche os dados livros, com título ou gênero ou autor
<i>3</i>	O sistema retorna uma lista dos revendedores que possuem determinado livro

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
<i>3a</i>	<b><i>Não encontrado</i></b>
<i>1</i>	O sistema não encontra nenhum revendedor disponível
<i>2</i>	O sistema exibe uma mensagem que nenhum revendedor foi encontrado
<i>3</i>	O Leitor retorna a tela inicial.
<i>3b</i>	<b><i>Sem conexão</i></b>
<i>1</i>	O sistema não consegue se conectar a internet para retornar os dados
<i>2</i>	O sistema informa que não foi possível se conectar ao servidor
<i>3</i>	O leitor retorna a tela inicial.

# USE CASE

<b>Identificação:</b> <i>UC02</i>	<b>Caso de Uso:</b> <i>Gerenciar lista de livros desejados</i>
<b>Ator(es):</b> <i>Leitor</i>	
<b>Pré-condições:</b> <i>Leitor estar logado no sistema</i>	
<b>Pós-condições:</b> <i>lista de desejos, criada, editada ou removida</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	<b>Seção Principal</b>
<i>1</i>	Leitor seleciona determinado livro
<i>2</i>	Leitor seleciona a opção adicionar a lista de desejos
<i>3</i>	O sistema insere o livro na lista de desejos
<i>4</i>	
<i>5</i>	
<i>6</i>	

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
<i>2a</i>	<b><i>Remover da lista de desejos</i></b>
<i>1</i>	Leitor seleciona a opção remover da lista de desejos
<i>2</i>	Sistema remove o livro da lista de desejos
<i>3</i>	
<i>1a</i>	<b><i>Editar lista de desejos</i></b>
<i>1</i>	Leitor seleciona opção editar lista de desejos
<i>2</i>	Leitor edita os livros da lista
<i>3</i>	O sistema salva as alterações da lista

# USE CASE

<b>Identificação:</b> <i>UC03</i>	<b>Caso de Uso:</b> <i>Gerenciar lista de amigos</i>
<b>Ator(es):</b> <i>Leitor</i>	
<b>Pré-condições:</b> <i>Leitor logado no sistema</i>	
<b>Pós-condições:</b> <i>Usuário adicionado ou removido da lista de amigos</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	<b>Seção Principal</b>
<i>1</i>	Leitor seleciona sua lista de amigos
<i>2</i>	Leitor seleciona opção adicionar amigos
<i>3</i>	Leitor insere as informações de amigo
<i>4</i>	Sistema insere amigos em lista de amigos
<i>5</i>	
<i>6</i>	

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
<i>2a</i>	<b><i>Remover amigo</i></b>
<i>1</i>	Leitor seleciona determinado amigo de sua lista
<i>2</i>	Seleciona a opção remover amigo
<i>3</i>	O sistema remove o amigo da lista de amigos
<i>3a</i>	<b><i>Amigo não encontrado</i></b>
<i>1</i>	Sistema não encontra amigo
<i>2</i>	Sistema exibe mensagem amigo não encontrado
<i>3</i>	Leitor retorna a tela inicial

# USE CASE

<b>Identificação:</b> <i>UC04</i>	<b>Caso de Uso:</b> <i>Gerenciar perfil</i>
<b>Ator(es):</b> <i>Leitor</i>	
<b>Pré-condições:</b> <i>Leitor logado no sistema</i>	
<b>Pós-condições:</b> <i>Perfil alterado de acordo com o usuário</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	<b>Seção Principal</b>
<i>1</i>	Leitor seleciona a opção meu perfil
<i>2</i>	Leitor seleciona editar perfil
<i>3</i>	Leitor insere seus dados pessoais
<i>4</i>	Sistema salva os dados pessoais inseridos pelo leitor
<i>5</i>	
<i>6</i>	

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
<i>3a</i>	<b><i>Leitor insere dados inválidos em determinado campo</i></b>
<i>1</i>	Leitor insere determinado dado inválido em campo
<i>2</i>	Sistema informa o leitor que determinado campo possui dado inválido
<i>3</i>	Leitor corrige o campo
	Sistema salva suas alterações

# USE CASE

<b>Identificação:</b> <i>UC05</i>	<b>Caso de Uso:</b> <i>Gerenciar postagens de trechos de livros</i>
<b>Ator(es):</b> <i>Leitor</i>	
<b>Pré-condições:</b> <i>Leitor logado no sistema</i>	
<b>Pós-condições:</b> <i>postagem de trecho de livro gerenciada</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	<b>Seção Principal</b>
<i>1</i>	Leitor seleciona a opção visualizar meu perfil
<i>2</i>	leitor adiciona uma nova postagem
<i>3</i>	Leitor seleciona livro de sua lista a postagem
<i>4</i>	Leitor digita trecho do livro selecionado
<i>5</i>	Sistema cria a postagem
<i>6</i>	

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
<i>2a</i>	<b><i>Leitor remove a postagem</i></b>
<i>1</i>	Leitor seleciona postagem
<i>2</i>	Leitor seleciona remover postagem
<i>3</i>	Sistema pergunta se deseja remover postagem
<i>4</i>	Leitor seleciona sim
<i>5</i>	Sistema remove a postagem

# USE CASE

<b>Identificação:</b> <i>UC06</i>	<b>Caso de Uso:</b> <i>Curtir postagem de outro leitor</i>
<b>Ator(es):</b> <i>Leitor</i>	
<b>Pré-condições:</b> <i>leitor logado no sistema</i>	
<b>Pós-condições:</b> <i>postagem de amigo curtida pelo leitor</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	<b>Seção Principal</b>
<i>1</i>	Leitor visualiza postagens de amigos
<i>2</i>	Leitor seleciona a opção curtir postagem
<i>3</i>	Sistema salva a curtida do leitor
<i>4</i>	
<i>5</i>	
<i>6</i>	

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	

# USE CASE

<b>Identificação:</b> <i>UC07</i>	<b>Caso de Uso:</b> <i>Comentar postagens</i>
<b>Ator(es):</b> <i>Leitor</i>	
<b>Pré-condições:</b> <i>Leitor logado no sistema</i>	
<b>Pós-condições:</b> <i>Comentário feito em postagem</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	<b>Seção Principal</b>
<i>1</i>	Leitor acessa perfil de amigo
<i>2</i>	Leitor escolhe um tipo de postagem feita pelo amigo
<i>3</i>	Leitor cria comentário para a postagem
<i>4</i>	Sistema salva comentário
<i>5</i>	
<i>6</i>	

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
<i>1a</i>	<b><i>Sistema não permite comentar</i></b>
<i>1</i>	Leitor acessa perfil de alguém que não é seu amigo
<i>2</i>	Sistema não permite que leitor comente um usuário que não é seu amigo



# USE CASE

<b>Identificação:</b> <i>UC08</i>	<b>Caso de Uso:</b> <i>Gerenciar lista de livros em estoque e seus preços</i>
<b>Ator(es):</b> <i>Revendedor</i>	
<b>Pré-condições:</b> <i>Revendedor logado no sistema</i>	
<b>Pós-condições:</b> <i>Lista de livros atualizada</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	<b>Seção Principal</b>
<i>1</i>	Revendedor acessa lista de livros
<i>2</i>	Revendedor adiciona um novo livro
<i>3</i>	Revendedor digita um valor para o livro
<i>4</i>	Revendedor salva atualização
<i>5</i>	Sistema salva o novo livro no sistema

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
<i>2a</i>	<b><i>Revendedor remove livro</i></b>
<i>1</i>	Revendedor remove livro da lista
<i>2</i>	Sistema atualiza a lista de livros
<i>3</i>	
<i>2b</i>	<b><i>Revendedor modifica dados do livro</i></b>
<i>1</i>	Revendedor seleciona livro cadastrado
<i>2</i>	Revendedor atualiza os dados do livro cadastrado
<i>3</i>	Sistema salva alterações do livro

# USE CASE

<b>Identificação:</b> <i>UC09</i>	<b>Caso de Uso:</b> <i>Criar promoções de livros em estoque</i>
<b>Ator(es):</b> <i>Revendedor</i>	
<b>Pré-condições:</b> <i>Revendedor logado no sistema</i>	
<b>Pós-condições:</b> <i>livros em promoção cadastrados</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	<b>Seção Principal</b>
<i>1</i>	Revendedor entra na lista de livros em estoque
<i>2</i>	Revendedor seleciona os livros
<i>3</i>	Revendedor seleciona opção colocar em promoção
<i>4</i>	Sistema coloca os livros selecionados em promoção
<i>5</i>	Sistema envia notificação a usuários interessados nestes livros
<i>6</i>	

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
<i>&lt;nro&gt;</i>	<i>&lt;condição/situação&gt;</i>

# USE CASE

<b>Identificação:</b> <i>UC10</i>	<b>Caso de Uso:</b> <i>Visualizar quantidade de usuários por gênero</i>
<b>Ator(es):</b> <i>Revendedor</i>	
<b>Pré-condições:</b> <i>revendedor logado no sistema</i>	
<b>Pós-condições:</b> <i>sistema exibe usuários por gênero</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	<b>Seção Principal</b>
<i>1</i>	Revendedor seleciona visualização de usuários
<i>2</i>	Revendedor seleciona os gêneros de seu interesse
<i>3</i>	Sistema exibe estatísticas sobre os usuários dos gêneros selecionados

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	

# USE CASE

<b>Identificação:</b> <i>UC11</i>	<b>Caso de Uso:</b> <i>Enviar email aos usuários</i>
<b>Ator(es):</b> <i>Sistema</i>	
<b>Pré-condições:</b> <i>não há</i>	
<b>Pós-condições:</b> <i>email de promoções enviados</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	<b>Seção Principal</b>
<i>1</i>	Sistema envia e-mail com promoções para leitores interessados em recebe-las
<i>2</i>	
<i>3</i>	
<i>4</i>	
<i>5</i>	
<i>6</i>	

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	