**Template para Especificação de Caso de Uso**

| Caso de Uso:  CSU01 |
| --- |
| Descrição:  Pesquisar Livro esse caso de uso representa o processo pelo qual um cliente (usuário externo) pode pesquisar livros por título, autor, editora ou categoria. Após selecionar uma forma de pesquisa e informar os parâmetros da pesquisa, o sistema deve exibir uma listagem referente a todos os livros que satisfaçam as condições de busca, contendo o título, autor, editora, categoria, status e preço, além de dois ícones, um que permite visualizar os detalhes do livro e outro que possibilita adicioná-lo ao carrinho de compras.  Se o cliente optar por visualizar os detalhes de um dos livros listados, uma nova página será exibida, apresentando um resumo do livro e seu sumário, além de informações adicionais sobre o autor, o formato do livro (capa dura ou brochura), número de páginas e o ano de publicação. Se o cliente se interessar por algum dos livros apresentados após a pesquisa, ele pode adicionar o livro ao carrinho de compras, sendo assim, uma nova página será exibida, solicitando a confirmação da quantidade de volumes que deseja comprar (o padrão é 1). Tanto o caso de uso Exibir Detalhes quanto o caso de uso Adicionar ao Carrinho são extensões desse caso de uso principal. Vale ressaltar que o cliente também pode voltar à tela anterior e selecionar outra forma de pesquisa. |
| Ator Primário:  Cliente |
| Ator(es) Secundário(s): |
| Precondições: |
| Fluxo Principal:  1) Cliente seleciona ícone pesquisar livros  2) Sistema, mostra opções de livros.  3) Cliente seleciona o livro  4) Sistema mostra página do livro  5) Cliente adiciona o livro a carrinho  6) Sistema acessa página de carrinho  ... |
| Fluxo Alternativo (número do passo 3):  a)Cliente quer mais informações do livro clica no ícone detalhes  b)Sistema mostra informações do livro  c) Cliente não se interessa clica em voltar  d) Sistema volta a página de pesquisa  Fluxo Alternativo (número do passo 3):  a)Cliente não se interessa pelo livro clica em botão voltar  b)Sistema volta a página de pesquisa |
| Fluxo Alternativo (número do passo 2):  a)Cliente não encontra o livro de interesse digita nova pesquisa  b)Sistema mostra outros livros na pesquisa |
| Fluxo Alternativo (número do passo 2):  a)Sistema mostra status dos livros (disponível, indisponível, em aquisição e fora de circulação)  b)Cliente retorna ao passo 1 (busca de livro) |
| Fluxo de Exceção:  Inexistente |
| Pós-condições: |
| Regras de Negócio Relacionadas:  RN01  RN03  RN05 - Exemplo kalunga |

