**Página de pesquisa**

**Como um usuário comum**

**Eu quero poder pesquisar um livro**

**Para encontrar onde ele está localizado.**

1. **Campos:**
   1. Nome do livro – nome do livro que será pesquisado.
   2. Autor do livro – nome do autor do livro que será pesquisado.
   3. Tombo do livro – número do código único de catalogação utilizado como referência pelos bibliotecários.
2. **Botões:**
   1. Pesquisar – executa a função de pesquisa.
   2. Limpar – limpa os campos de texto.
3. **Regras de negócio**
   1. Verificar se pelo menos um dos campos de texto está preenchido.

**Fluxo Principal**

1. O usuário preenche pelo menos um dos campos de pesquisa.
2. Usuário clica no botão pesquisar.
3. O usuário é redirecionado para a página com o resultado da pesquisa.

**Fluxo Alternativo 2**

1. O usuário clica no botão limpar.
2. Todos os campos de texto são apagados.

**Fluxo Alternativo 1**

1. O usuário não preenche nenhum dos campos.
2. Uma mensagem de erro avisa de que nenhum dos campos foi preenchido.

**Página de cadastro de livros**

Como um usuário administrativo do sistema

Eu quero poder adicionar cadastros ao sistema

Para poder catalogar livros

1. **Campos:**
   1. Nome do livro – nome do livro que será pesquisado.
   2. Autor do livro – nome do autor do livro que será pesquisado.
   3. Tombo do livro – número do código único de catalogação utilizado como referência pelos bibliotecários.
   4. Etiqueta RFID
2. **Botões**:
   1. Cadastrar – grava grande os dados do formulário em um banco de dados.
   2. Cancelar – cancela a ação e volta para a página anterior.
3. **Regras de negócio**
   1. Verificar se todos os campos de texto estão preenchidos.
   2. Etiquetas são únicas por isso não serão aceitos dados duplicados nos campos etiqueta RFID e tombo do livro

**Fluxo Principal**

1. O usuário preenche os campos de pesquisa.
2. Usuário clica no botão cadastrar.
3. Os dados são verificados para procurar dados duplicados.
4. Os dados são gravados no banco de dados.

**Fluxo Alternativo 1 – Cancelar adição de novo livro ao banco de dados**

1. O usuário clica no botão cancelar.
2. O usuário é redirecionado para a página home.

**Fluxo Alternativo 1**

1. O usuário clica no botão cadastrar.
2. Uma mensagem de erro avisa de que um dos campos foi preenchido.