**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.