**Documento de Levantamento de Requisitos de Software**

|  |
| --- |
| **1-Nome do Projeto** |
| S-BOOK |
| **2-Especificação do Módulo** |
| Usuário |
| **3-Nome do Stakeholder** |
| Luiz Gustavo, Felipe Graciano, Thiago Freitas, João Victor |
| **4-Cadastro** |
| O usuário passa os dados pessoais requisitados na tela, para depois possa realizar login. Dados:  - Nome completo (obrigatório): Limite de caracteres 50, não permitidos caracteres especiais e números;  - CPF (obrigatório): Não permitidos caracteres além de números. Tem de realizar uma verificação para saber se o cpf é válido. Não será permitido cpf já cadastrados;  - Data de nascimento (obrigatório): Tem que verificar se o usuário é maior de 18 anos.  - Email (obrigatório): Tem que verificar se o e-mail está escrito de forma válida (com @), tem que verificar se o e-mail existe. Limite de 250 caracteres, não permitidos endereços já cadastrados.  - Senha (obrigatório): Será criptografada. É necessário de duas caixas de inserção de senha pra verificar se são idênticas, e tem que ter no mínimo 8 dígitos.  - CEP (obrigatório): É necessário verificar se cep digitado é valido, e completar automaticamente dados de estado, cidade, bairro e logradouro. |
| **5 - Login** |
| O usuário utiliza o e-mail e senha cadastrados anteriormente, para que possa navegar e usufruir de forma mais completa possível na plataforma. Dados:  - Email (obrigatório): Verifica se o e-mail é válido, verifica se o e-mail está cadastrado por algum usuário no banco de dados.  - Senha (obrigatório): Verifica se é idêntica com a senha cadastrado no e-mail digitado. |
| **6 - Esqueci Senha** |
| O esqueci senha é uma opção para o usuário, caso ele não consiga acessar a conta, sem se recordar da senha salva no sistema. O usuário digitara o e-mail que foi cadastrado no sistema onde será enviado um código de verificação no e-mail cadastrado no sistema.  - Email (obrigatório): Verifica se o e-mail é válido, verifica se o e-mail está cadastrado por algum usuário no banco de dados. |
| **7 - Recuperar Conta** |
| Com recuperar conta o usuário escreve o código que foi recebido no e-mail cadastrado. Em seguida, o usuário digitará a nova senha, que irá substituir a senha anteriormente cadastrada. Dados:  - Código (obrigatório): Forma de segurança, onde verifica se o código digite é o mesmo enviado para o usuário.  - Nova senha (obrigatório): É necessário de duas caixas de inserção de senha pra verificar se são idênticas, e tem que ter no mínimo 8 dígitos. |
|  |
| **8 - Feed de Anúncios** |
| Assim que usuário abrir o aplicativo sem login realizar o login aparecerá os livros que foram recentemente adicionados. Após o usuário realizar o login pela primeira vez aparecerá uma tela para que ele escolha gêneros de livros no qual ele tenha interesse, assim o usuário ver o feed novamente irá aparecer primeiramente livros que tenha gêneros que ele escolheu, e que tenha sido adicionado recentemente. No feed também irá ter filtros, que será:  - Estado do livro: Poderá filtrar por novo, seminovo e usado;  - Localização: Quando o usuário se cadastra, ele também coloca seu estado, então toda publicação de livro realizada por esse usuário estará interligada a esse estado;  - Idioma: Poderá filtrar livro pelo idioma que está escrito;  - Gênero literário: Nesse filtro ele escolherá um gênero literário, e somente aparecerá livros que contenham aquele gênero literário.  Além desse filtro, também tem uma barra de pesquisa, onde o usuário poderá ele escolher, se ele quer pesquisar por:  - Nome do livro;  - Autor;  - Editora. |
| **9 - Filtro no Feed de Anúncios** |
| No feed também irá ter filtros, que será:  - Estado do livro: Poderá filtrar por novo, seminovo e usado;  - Localização: Quando o usuário se cadastra, ele também coloca seu estado, então toda publicação de livro realizada por esse usuário estará interligada a esse estado;  - Idioma: Poderá filtrar livro pelo idioma que está escrito;  - Gênero literário: Nesse filtro ele escolherá um gênero literário, e somente aparecerá livros que contenham aquele gênero literário.  Além desse filtro, também tem uma barra de pesquisa, onde o usuário poderá ele escolher, se ele quer pesquisar por:  - Nome do livro;  - Autor;  - Editora. |
| **10 - Favoritar Anúncio** |
| No feed de livros e quando estiver em um anúncio, terá uma opção de favoritar aquela publicação, que deixará salvo esse anúncio para o usuário. |
| **11 - Visualizar Anúncio** |
| Quando o usuário estiver no feed, ele poderá escolher um anúncio e ir pra uma tela daquele anúncio escolhido, onde verá todas as informações do livro, e poderá ver todas as imagens que foram enviadas quando cadastraram o produto no sistema. Irá ver também, quem foi o anunciante. |
| **12 - Visualizar perfil do anunciante** |
| Ele poderá ver o perfil da pessoa que está anunciando o determinado livro, onde contem as principais informações, também verá seus anúncios e nos livros que ele está interessado. |
| **13 - Visualizar anúncios primeiramente do mesmo estado** |
| Quando ele selecionar o estado onde mora, aparecerá anúncio daquele estado primeiramente, e se ela não acha aí sim o usuário poderá selecionar outros estados “(Isso na parte web)”. |
| **14 - Visualizar anúncios mais próximos da sua localização (mobile)** |
| Quando a pessoa ligar a localização do celular, vai pedir permissão para ver sua localização, ai a partir desse ponto mostrar os anúncios mais próximos dele. |
| **15 - Mandar foto no chat** |
| Quando o usuário começar uma conversa com um possível comprador ou doador, ele pode solicitar foto do estado do livro, onde a pessoa enviará fotos para ele analisar. |
| **16 - Excluir mensagem enviada** |
| Quando usuário enviar uma mensagem utilizando o chat de mensagens, ele poderá apagar sua própria mensagem após que enviar. |
| **18 - Desfavoritar Anuncio** |
| Funciona quando você perde interesse pelo anuncio ou apenas marcou errado, você pode desmarcar o livro. |
| **18 - Visualizar lista de anúncios favoritados** |
| Ele pode ver os anúncios, onde ele marcou como favoritos para assim poder ver se realmente irá comprar o determinado livro. |
| **19 - Avaliar um outro anunciante** |
| Quando você terminar de conversar com a pessoa que você está comprando, poderá fazer uma avaliação dele, para que as próximas pessoa possam ver que esse cara é um bom vendedor. |
| **20 - Escolha de categorias preferidas** |
| Quando o usuário fazer login, aparecerá uma tela onde pode seguir os temas de livros que mais interessa, no feed aparecerá mais recomendações do que ele escolheu |
| **21 – Criar Anúncio** |
| * Ele irá criar seu anuncio que tem que conter no mínimo 3 fotos do livro, * Nome do livro (obrigatório): Limite de 250 carácteres; * Autor (obrigatório), (multivalorado): No mínimo 1. Limite de 250 carácteres; * Idioma (obrigatório): Tem que ser selecionado; * Ano de lançamento (obrigatório): Somente números, e limite de 4 carácteres; * Estado do livro (obrigatório): Deve colocar se o livro está novo, seminovo e usado; * Editora (obrigatório), (multivalorado); * Gênero (obrigatório), (multivalorado): Tem que ser escolhido no mínimo 1. * Descrição (obrigatório): Sem limite de carácteres; * Edição; * ISBN; * Tipo de anúncio (obrigatório): Doação -> Aparecer como "doa-se". Troca -> Aparecer como "disponível para tocas". Venda -> Especificar o preço; * Quantidade de páginas (obrigatório): Tem que ser número inteiro. |
| **22 -**  **Editar Anúncio** |
| Quando o usuário abrir seu próprio anuncio terá a função editar, onde ele pode alterar todos os dados do anuncio. |
| **23 - Excluir Anúncio** |
| Vai ser uma funcionalidade do anuncio quando você vai em ver meus anúncios, nisso terá seus anúncios em vários cards onde tem dois botões um para editar e o outro para editar, vai abrir uma modal perguntando se ele tem certeza que vai excluir. |
| **24 - Visualizar meu perfil** |
| Vai ser uma tela onde o usuário pode visualizar seu perfil. |
| **25 - Visualizar meus anúncios** |
| Vai ser uma tela onde o usuário pode visualizar seus anúncios. |
| **26 - Editar Dados Pessoais** |
| Quando o usuário entrar em seu perfil ele poderá editar, quando ele clicar no ícone que ficará ao lado da sua foto de perfil irá abrir uma tela de edição de dados. |
| **27 - Excluir dados opcionais** |
| Quando o usuário entrar em seu perfil ele poderá editar, quando ele clicar no ícone que ficará ao lado da sua foto de perfil irá abrir uma tela de edição de dados, onde ele pode excluir alguns dados que são opcionais. |
| **28 - Visualizar chats iniciados** |
| Quando o usuário já estiver iniciado uma conversa, ele pode visualizar suas conversas na aba conversas, também pode ver os grupos onde ele está participando caso ele entrou em algum grupo ou coisa do tipo. |
| **29 - Iniciar chats de um anúncio** |
| Quando o usuário se interessar por algum livro ele pode mandar mensagem para o anunciante, para saber mais sobre o produto anunciado ou sobre a doação. |
| **30 - Visualizar perfil do anunciante pelo chat** |
| O usuário pode olhar o perfil do anunciante para ver se ele é um bom vendedor ou uma boa pessoa com doações e coisas do tipo, nisso ele quando clicar no anuncio ele irá para tela de visualizar o anunciante, que terá as principais informações dele. |