



Projeto Interdisciplinar

ID	Descrição dos Requisitos Funcionais	Prioridade
RF-001	Home Page	Baixa
RF-002	Solicitação de cadastro	Baixa
RF-003	Seleção de usuário - Emprestante ou Emprestador	Média
RF-004	Validação de autenticidade de e-mail	Baixa
RF-005	Login de usuário na plataforma	Média
RF-006	Edição de perfil	Baixa
RF-007	Seleção de acervo para empréstimo	Alta
RF-008	Cadastro completo de acervo (Emprestador)	Alta
RF-009	Opção de "Favoritos"	Média
RF-010	Pesquisa por palavras-chave	Média
RF-011	Reconhecimento de Livros com base em ISBN - API	Alta
RF-012	Middleware de frete - API	Média
RF-013	SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente	Baixa
RF-014	Página de Feedback da plataforma.	Baixa

ID	Descrição Requisitos Não Funcionais
RNF-1	Acesso à conexão de rede
RNF-2	Dispositivo mobile ou desktop
RNF-3	Servidor de armazenamento da plataforma - Cloud
RNF-4	Conexão com a rede de pagamento.
RNF-5	Desenvolvido em PHP, MySQL, HTML e CSS

RF001	Home Page
Ator	Usuário Emprestante e Emprestador

Prioridade	Baixa
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RNF02Dispositivo mobile ou desktop]
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	Acesso URL: boorbook.com
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Visualização da home page, contendo seu detalhamento e direcionamento para demais páginas
Fluxo Principal	Home Page de apresentação e download da plataforma para dispositivos mobile e/ou para desktop.

RF002	Solicitação de cadastro
Ator	Usuário Emprestante e Emprestador
Prioridade	Baixa
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet]
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	Solicitação de cadastro de usuário por parte do usuário, informando dados necessários.
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Campos para preenchimento de dados de cadastros: E-mail; Senha; Confirmar senha; Telefone; reCaptcha.
Fluxo Principal	Início de cadastro simples do usuário na plataforma, por meio de e-mail e telefone.

RF003	Seleção de usuário
Ator	Usuário Emprestante ou Emprestador
Prioridade	Média
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet]
Pré condições	Conexão com internet.

Entradas	Seleção de qual usuário será utilizado.
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Apresentação de usuário padrão, no qual somente poderá emprestar os livros. Ou usuário Emprestador, que poderá também emprestar, e também cadastrar seu acervo para empréstimo na plataforma, no qual, terá o acréscimo de mais informações: Caso seja somente pessoa Física: CPF; Caso seja pessoa Jurídica: CNPJ; Razão Social; Nome Fantasia.
Fluxo Principal	Seleção de tipo de usuário, Emprestante ou Emprestador.

RF004	Validação de autenticidade de e-mail
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RFN02 - Dispositivo mobile ou desktop]
Ator	Usuário Emprestante ou Emprestador
Prioridade	Baixa
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	No momento que o usuário inserir seu e-mail será validado o e-mail informado.
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Caso o e-mail seja válido, o credenciamento continuará normalmente. Caso o e-mail não se encontre válido, o cadastro será bloqueado, solicitando um endereço que seja válido.
Fluxo Principal	Verificação de autenticidade de e-mail, se o mesmo é real, para maior fidelidade de informações.

RF005	Login na plataforma
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RFN02 - Dispositivo mobile ou desktop]
Ator	Usuário Emprestante ou Emprestador
Prioridade	Média
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	Campos para preenchimento das credenciais de acesso. boorbook.com
Pós-Condições	Conexão com internet.

Saídas	Verificação se o login informado está cadastrado em nossa base, e se respectiva senha corresponde. Caso esteja correta, o usuário acessará a plataforma. Caso esteja incorreta, o acesso será barrado.
Fluxo Principal	Login de usuários na plataforma, por meio da página de login.
RF006	Edição de perfil
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RFN02 - Dispositivo mobile ou desktop]
Ator	Usuário Emprestante e Emprestador
Prioridade	Baixa
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	Tela de edição de perfil do usuário, onde o mesmo pode alterar as informações do login e de usuário.
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	1 - Edição dos seguintes dados: Foto de Perfil; Bio; Data de nascimento (Interno); Seguidores/Seguindo; Marcações.
Fluxo Principal	Edição dos dados de perfil, tanto internos quanto externos.
RF007	Seleção de acervo para empréstimo
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RFN02 - Dispositivo mobile ou desktop]
Ator	Usuário Emprestante e Emprestador
Prioridade	Alta
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	Tela própria para seleção dos livros que emprestará, respeitando o limite.
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Seleção dos livros que deseja emprestar, com base nestas informações: ISBN Autor do Livro Nome do Livro
Fluxo Principal	Seleção do livro a ser emprestado, com base no cadastro do mesmo.
RF008	Cadastro completo de acervo (Emprestador)
Ator	Emprestador

Prioridade	Alta
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RFN02 - Dispositivo mobile ou desktop]
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	Opção para usuários Emprestador no perfil para "Cadastrar Acervo".
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Pesquisa inicial no acervo já cadastrado, caso já esteja cadastrado, será inserido apenas o estoque disponível. Cadastro completo de produtos, caso não haja cadastrado, com o seguinte código: ISBN; E com base nesse código nossa ferramenta buscará as informações de cadastro do livro.
Fluxo Principal	Inserção do livro no perfil do acesso Seller, para empréstimos na plataforma.

RF009	Opção de "Favoritos"
Ator	Emprestante
Prioridade	Média
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RFN02 - Dispositivo mobile ou desktop]
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	Botão para favoritar, e e ver favoritos no perfil.
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Dentro da navegação da plataforma, ter o botão favorito (em forma de coração), onde quando clicado, este item entrará na listagem dos favoritos, podendo ser consultado a qualquer momento.
Fluxo Principal	Possibilidade de favoritar livros.

RF010	Pesquisa por palavras-chave
Ator	Emprestante
Prioridade	Média
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RFN02 - Dispositivo mobile ou desktop]
Pré condições	Conexão com internet.

Entradas	Barra de pesquisa
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Dentro da barra de pesquisa, poder navegar com base em palavras-chave, como “Nárnia”, “Potter”, “Conto de Fadas”, e com isso trazer uma listagem compatível.
Fluxo Principal	Possibilidade de favoritar livros.

RF011	Reconhecimento de Livros com base em ISBN - API
Ator	Emprestante
Prioridade	Alta
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RFN02 - Dispositivo mobile ou desktop]
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	Inserção do código ISBN para cadastro/pesquisa de livros.
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Por meio do código ISBN, nossa ferramenta buscará o livro desejado, e trará as informações de Número de Páginas, Autor, Gênero Literário e outros via API.
Fluxo Principal	Fácil reconhecimento do livro com base no ISBN.

RF012	Middleware de frete - API
Ator	Emprestante
Prioridade	Média
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RFN02 - Dispositivo mobile ou desktop]
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	Acesso à localização do usuário ou CEP para cálculo de frete.
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Com base na localização, calcular o preço do frete e os dias necessários para entrega, e informar o valor.
Fluxo Principal	Cálculo de frete para entrega do livro emprestado.

RF013	SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente
Ator	Emprestante e Emprestador
Prioridade	Baixa
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RFN02 - Dispositivo mobile ou desktop]
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	Página de SAC, para eventuais problemas.
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Por meio de uma página em nossa plataforma, será possível ter um acompanhamento da equipe para sanar problemas encontrados.
Fluxo Principal	Solicitação de auxílio em determinados problemas a serem encontrados.
RF014	Página de Feedback da plataforma.
Ator	Emprestante e Emprestador
Prioridade	Baixa
Requisitos Não funcionais associados:	[RNF01 - Conexão à Internet] [RFN02 - Dispositivo mobile ou desktop]
Pré condições	Conexão com internet.
Entradas	Página de feedback para os clientes, para retorno à equipe da plataforma.
Pós-Condições	Conexão com internet.
Saídas	Por meio de uma página em nossa plataforma, os usuário poderão registrar seus feedbacks, de forma anônima ou não.
Fluxo Principal	Relato de experiência na plataforma.