

Tabela de Requisitos

Requisitos Funcionais

ID	Descrição
RF01	Cadastro de Usuário: Os usuários devem poder se cadastrar na plataforma fornecendo informações básicas como nome, e-mail, instituição de ensino, localização, senha.
RF02	Login de Usuário: Os usuários devem poder fazer login na plataforma fornecendo seu e-mail e senha previamente cadastrados para acessar suas contas e funcionalidades personalizadas.
RF03	Perfil do Usuário: Cada usuário terá um perfil pessoal onde poderá listar os livros disponíveis para troca, acompanhar suas transações passadas e receber feedback.
RF04	Edição/Exclusão do Perfil do Usuário: Os usuários devem poder editar ou excluir suas informações de perfil, garantindo controle sobre suas informações pessoais na plataforma.
RF05	Listagem de Livros: Os usuários devem poder adicionar livros à sua lista de troca, incluindo detalhes como título, autor, edição e estado de conservação.
RF06	Busca e Filtros: Os usuários devem poder buscar livros específicos por título, autor ou área de estudo, além de utilizar filtros para refinar os resultados.
RF07	Solicitação de Troca: Deve existir um mecanismo que permita aos usuários solicitar a troca de livros com outros usuários, incluindo um sistema de notificações para informar sobre novas solicitações.
RF08	Avaliações e Comentários: Os usuários podem avaliar e deixar comentários sobre os livros trocados, proporcionando feedback útil para outros membros da comunidade.
RF09	Notificações e Alertas: A plataforma deve enviar notificações para informar sobre novas mensagens, solicitações de troca, feedback recebido e eventos importantes na plataforma.
RF10	Gerenciamento de Biblioteca Pessoal: Funcionalidade que permite aos usuários organizar e manter registros de sua biblioteca pessoal, incluindo livros emprestados e trocados.

Table 1: Requisitos Funcionais

Requisitos de Qualidade

ID	Descrição
RQ01	Usabilidade: A interface deve ser intuitiva e fácil de usar, garantindo uma experiência amigável para usuários de diferentes níveis de habilidade tecnológica.
RQ02	Acessibilidade: A plataforma deve ser acessível a usuários com diferentes necessidades, seguindo padrões de acessibilidade e permitindo o uso por pessoas com deficiências.
RQ03	Comunicabilidade: Sistema eficiente de comunicação entre usuários, incluindo mensagens diretas, notificações claras e informações concisas sobre trocas e eventos.
RQ04	Testes e Garantia de Qualidade: Realização de testes rigorosos para identificar e corrigir bugs, garantindo a estabilidade e confiabilidade da plataforma.
RQ05	Suporte ao Cliente: Oferecimento de suporte ao cliente eficaz, incluindo recursos de ajuda online, chat ao vivo e resposta rápida a consultas.

Table 2: Requisitos de Qualidade