|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito** | **Desempenho** |
| **Identificador** | RNF01 |
| **Descrição** | O tempo de resposta do aplicativo para ações do usuário, como fazer login, cadastrar um livro ou visualizar a lista de livros, deve ser rápido, idealmente abaixo de 2 segundos, e também o aplicativo deve ser capaz de lidar com um grande número de usuários simultaneamente sem diminuir significativamente o desempenho. |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Dependência** | Não há dependência de requisitos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito** | **Disponibilidade** |
| **Identificador** | RNF02 |
| **Descrição** | Deverá estar disponível 24 horas, em um host brasileiro, garantindo que o tempo de resposta das requisições seja baixo |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Dependência** | Não há dependência de requisitos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito** | **Segurança** |
| **Identificador** | RNF03 |
| **Descrição** | O aplicativo deve garantir a segurança dos dados pessoais dos usuários, seguindo as regulamentações de proteção de dados, como a GDPR (Regulamento Geral de Proteção de Dados) |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Dependência** | Não há dependência de requisitos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito** | **Confiabilidade** |
| **Identificador** | RNF04 |
| **Descrição** | A plataforma deve ser confiável, os resultados devem ser precisos e suporte disponível, a fim de gerar confiança ao usuário.  O sistema deve realizar backups regulares dos dados dos usuários e ser capaz de recuperá-los em caso de falha. |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Dependência** | RNF03 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito** | **Flexibilidade** |
| **Identificador** | RNF05 |
| **Descrição** | A plataforma deverá ser projetada de forma a se adequar com facilidade a novos requisitos solicitados pelo usuário, não ficando engessado a um escopo específico. |
| **Prioridade** | Importante |
| **Dependência** | Não há dependência de requisitos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito** | **Compatibilidade** |
| **Identificador** | RNF06 |
| **Descrição** | O aplicativo deve ser compatível com os principais navegadores da web, como Chrome, Firefox, Safari e Edge, e também compatível com os principais sistemas operacionais móveis, como iOS e Android. |
| **Prioridade** | Importante |
| **Dependência** | Não há dependência de requisitos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito** |  |
| **Identificador** | RNF07 |
| **Descrição** |  |
| **Prioridade** |  |
| **Dependência** |  |