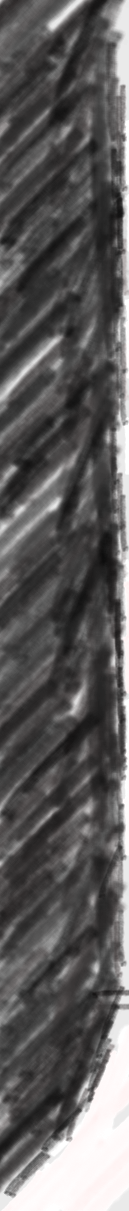


**REQUISITOS FUNCIONAIS**

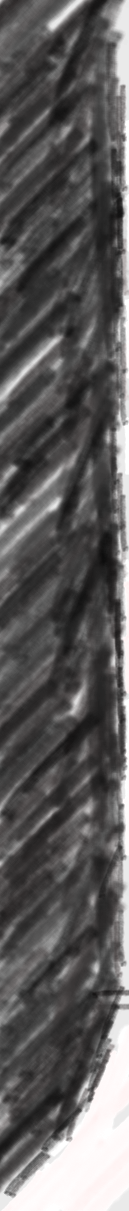
**(listar todos os requisitados levantados)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RF001** | **Categoria** | Banco de dados |
| **Nome** | Cadastro Usuário | | |
| **Data de criação** | 03/07/2022 | **Autor** | Allan |
| **Data da última alteração** | 04/07/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O usuário irá se cadastrar com as seguintes informações: nome, data de nascimento, endereco, email e categoria. A categoria será selecionada automáticamente utilizando o email inserido, verificando se o mesmo é um email institucional válido | | |
| **NF001** | Janela única - Todas as funções serão apresentadas em uma única tela | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RF002** | **Categoria** | Banco de dados |
| **Nome** | Cadastro Livro (Catálogo Editora) | | |
| **Data de criação** | 03/07/2022 | **Autor** | Allan |
| **Data da última alteração** | 04/07/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O gerente seleciona as editoras para as quais pretende fazer a atualização. O processo é automatico. O sistema consulta os ISBN disponibilizados e os compara com os existentes na base. Havendo novos ISBN, o sistema atualiza a base com as novas informações. | | |
| **NF001** | Controle de acesso - A função só pode ser acessada por usuários com perfil de operador ou superior | | |
| **NF002** | Identificação dos catálogos - Os catálogos são identificados por uma chave e vinculados a editoras. | | |

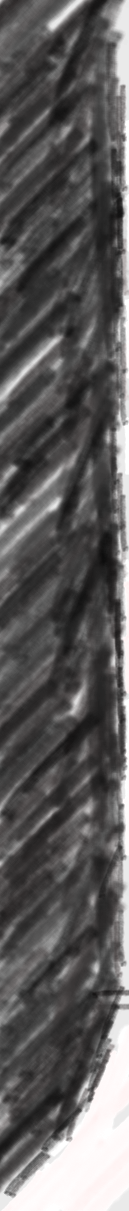


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RF003** | **Categoria** | Segurança |
| **Nome** | Login | | |
| **Data de criação** | 03/07/2022 | **Autor** | Allan |
| **Data da última alteração** | 04/07/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O usuário entrará com suas informações de login e caso suas informações estejam corretas poderá acessar o catálogo disponível. Caso incorreta o usuário não terá acesso. | | |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RF004** | **Categoria** | Banco de dados |
| **Nome** | Reserva Livro | | |
| **Data de criação** | 03/07/2022 | **Autor** | Allan |
| **Data da última alteração** | 04/07/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O usuario irá consultar o catalogo de livros e caso o livro já esteja emprestado poderá realizar uma reserva deste livro. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RF005** | **Categoria** | Requisição |
| **Nome** | Emprestimo Livro | | |
| **Data de criação** | 03/07/2022 | **Autor** | Allan |
| **Data da última alteração** | 04/07/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Essencial |
| **Descrição** | O usuario válido irá consultar o catalogo de livros e caso o livro não esteja emprestado poderá realizar o emprestimo deste livro até a data de entrega. | | |

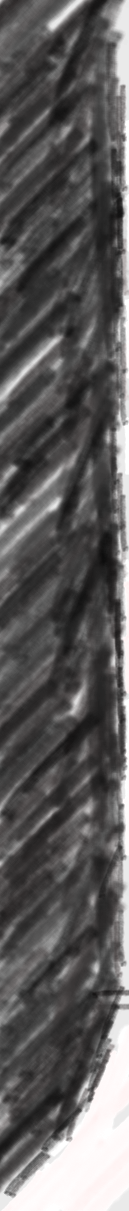


**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS GERAIS**

**(listar todos os requisitos levantados)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RNF001** | **Categoria** | Linguagem |
| **Nome** | Linguagem de programação | | |
| **Data de criação** | 03/07/2022 | **Autor** | Allan |
| **Data da última alteração** | 04/07/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Opcional |
| **Descrição** | A linguagem utilizada para programar será c# | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RNF002** | **Categoria** | Linguagem |
| **Nome** | Banco de dados | | |
| **Data de criação** | 03/07/2022 | **Autor** | Allan |
| **Data da última alteração** | 04/07/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Opcional |
| **Descrição** | O banco de dados utilizado será SQL SERVER | | |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **RNF003** | **Categoria** | Performance |
| **Nome** | Tempo de requisições | | |
| **Data de criação** | 03/07/2022 | **Autor** | Allan |
| **Data da última alteração** | 04/07/2022 | | |
| **Versão** | 1 | **Prioridade** | Opcional |
| **Descrição** | O tempo para as requisições do sistema deve ser inferior a um segundo | | |