**Requisitos funcionais do projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| Código | RF01 |
| Nome | Bibliotecário login |
| Descrição | O bibliotecário deve poder logar utilizando seu CPF e uma senha |

|  |  |
| --- | --- |
| Código | RF02 |
| Nome | Bibliotecário cadastro livro |
| Descrição | O bibliotecário deve poder cadastrar livros |

|  |  |
| --- | --- |
| Código | RF03 |
| Nome | Bibliotecário pesquisa livro |
| Descrição | O bibliotecário deve poder pesquisar livros, filtrando por gênero/ título/ autor/ editora |

|  |  |
| --- | --- |
| Código | RF04 |
| Nome | Bibliotecário indisponibilidade livro |
| Descrição | O bibliotecário deve poder indisponibilizar uma ou mais cópia de um livro |

|  |  |
| --- | --- |
| Código | RF05 |
| Nome | Bibliotecário cadastrar cliente |
| Descrição | O bibliotecário deve poder cadastrar um novo cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| Código | RF06 |
| Nome | Bibliotecário lista clientes |
| Descrição | O bibliotecário deve poder listar os cliente, filtrando por nome/ cpf |

|  |  |
| --- | --- |
| Código | RF07 |
| Nome | Bibliotecário inativa cliente |
| Descrição | O bibliotecário deve poder inativar cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| Código | RF08 |
| Nome | Bibliotecário lista multas |
| Descrição | O bibliotecário deve poder listar as multas dos clientes |

|  |  |
| --- | --- |
| Código | RF09 |
| Nome | Bibliotecário configura preço multas |
| Descrição | O bibliotecário deve poder configurar o preço das multas para atraso de empréstimos |

**Requisitos não funcionais do projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| Código | RNF01 |
| Nome | Padrão de projeto |
| Descrição | O projeto deverá ser fortemente desacoplado para que a escalabilidade e manutenção sejam facilmente realizadas. Para isso o padrão MVC deverá ser seguido. |

|  |  |
| --- | --- |
| Código | RNF02 |
| Nome | Autenticação |
| Descrição | A plataforma deverá ser segura e requerer autenticação para todos os endpoints e entrypoints, o usuário deverá se autenticar apenas uma vez e poder navegar autenticado entre todos os endpoints.  Para isso será implementado a autenticação via JWT. |