**Requisitos funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificado | Requisito | Classificação |
| RF01 | -Estabelecer conexão com a base de dados através do formulário | Essencial |
| RF02 | - Implementar um método para ler as configurações do arquivo `.ini`. | Essencial |
| RF03 | - Criar uma interface de utilizadores que exiba as leituras em uma tabela. | Essencial |
| RF04 | -Implementar um botão para arquivar as linhas selecionadas na tabela de arquivo. | Essencial |
| RF05 | -Implementar a lógica para registar as leituras na tabela principal. | Essencial |
| RF06 | -Garantir que os registos selecionados existam antes de arquivá-los. | Essencial |

**Requisitos não funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificado | Requisito | Classificação |
| RNF01 | -O sistema deve permitir a visualização dos registos inseridos na base de dados em ambos os formulários. | Essencial |
| RNF02 | -O sistema deve fornecer opções de navegação clara para alternar entre os formulários. | Essencial |
| RNF03 | -Fornecer mensagens de erro claras e informativas em caso de falha na execução das consultas ou problemas de conexão com a base de dados | Essencial |
| RNF04 | -Estruturar o código de forma organizada para facilitar futuras atualizações e manutenção | Importante |