

Requisitos funcionais

Identificado	Requisito	Classificação
RF01	-Estabelecer conexão com a base de dados através do formulário	Essencial
RF02	(Form1) Campo para inserir o número da ordem de produção.	Essencial
RF03	(Form1) Campo para inserir o artigo relacionado à ordem.	Essencial
RF04	(Form1) Campo para inserir a quantidade relacionada à ordem.	Essencial
RF05	(Form1) Campo para pesquisar na base de dados através do número da ordem de produção	Essencial
RF06	(Form2) Campo para selecionar a ordem de produção (provavelmente uma lista de seleção ou um campo de pesquisa).	Essencial
RF07	(Form2) Campo para inserir o ID da tag lida.	Essencial
RF08	(Form2) Campo com data da leitura automático para evitar atrasos e enganos de preenchimento de dados.	Importante
RF09	(Form2) Campo com hora da leitura automático para evitar atrasos e enganos de preenchimento de dados.	Importante
RF10	(Form2) Campo para inserir o posto onde a leitura foi realizada.	Essencial
RF11	(Form2) Campo para pesquisar na base de dados através do número da ordem de produção	Essencial

Requisitos não funcionais

Identificado	Requisito	Classificação
RNF01	-O sistema deve fornecer feedback ao utilizador sobre campos obrigatórios não preenchidos.	Essencial
RNF02	-O sistema deve permitir a visualização dos registos inseridos na base de dados em ambos os formulários.	Essencial
RNF03	-O sistema deve fornecer opções de navegação clara para alternar entre os formulários.	Essencial
RNF04	-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
RNF05	-Estruturar o código de forma organizada para facilitar futuras atualizações e manutenção	Importante

Novo Objetivo: 2ª Fase

Refazer novamente aplicação com duas tabelas e um índice com chave primária e uma segunda tabela com chave primária, com o objetivo de registar dados coerentes em ambas as tabelas.

Devem criar 2 forms e não apenas 1

Os forma devem ter nomes distintos e facilmente identificáveis e chamar ambos os forms independentemente do form onde estamos.

Campos:

Primeira tabela

[ID Ordem de Produção]

[Número]

[Artigo]

[Quantidade]

Segunda tabela

[ID Ordem de Produção]

[ID Tag]

[Data Leitura]

[Hora Leitura]

[Posto]