Controle de pedidos

14/12/2022 - 0.0 – Criação do documento com os requisitos funcionais e não funcionais – Djhonata Everton de Oliveira Silva

OBS: o repositório será divido em duas pastas principais, uma delas denominada *docs* onde nela ficaram todos os arquivos relacionados a documentação do sistema. E outra chamada src, nela ficará todos os arquivos do código do sistema.

RF000 – Requisitos funcionais (número do requisito).

NF000 – Requisito não funcional (número o requisito.

**Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente

**Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim

**Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

NECESSIDADES DO CLIENTE (requisitos funcionais):

            O cliente busca uma alternativa para a realização dos pedidos de produção na sua fábrica feitos pelos seus clientes. Tendo como objetivo, agilizar e automatizar essa parte da produção.

            O nosso cliente propôs a criação de um sistema onde o seu cliente realize um pedido de forma rápida através de um formulário, e do outro lado, um responsável da fábrica analise o pedido e retorne ao cliente se será possível realizar a produção, ou não. Se sim, o cliente será alertado de aceitação, caso não, será retornada uma explicação de não ser aceito.

RF001: Cadastro de Clientes:

            Prioridade: **Essencial**

            O sistema só vai permitir realizar uma encomenda, se o cliente for cadastrado.

RF002: Interface onde o cliente realiza o pedido e envie.

            Prioridade: **Essencial**

            O sistema vai fornecer uma tela única com os campos necessários para o cliente realizar o pedido.

RF003: Painel de controle dos pedidos realizados para a fábrica.

            Prioridade **Essencial**

            O sistema deve permitir uma interface simples onde o encarregado possa realizar o controle completo dos pedidos, aceitar, ou rejeitar pedidos.

RF004: Alterações de pedidos pelos clientes.

            Prioridade: **Importante**

            O sistema deve permitir que o cliente possa realizar alterações no pedido, dada alguma circunstância eventual, sujeito a um prazo para isso, e uma análise do pedido pela fábrica.

RF005: Controle de pedidos alterados:

            Prioridade: **Importante**

            O sistema deve permitir que o encarregado na fábrica aceite, ou não a alteração de um pedido pelo cliente, onde se aceito, será realizado, se não, retornará um ao cliente o motivo, ou por perda do prazo de alteração, ou uma eventual circunstância.

RF006: Geração de PDF com lista de pedidos em aberto:

            Prioridade: **Desejável**

            O sistema deve permitir ao encarregado a geração de um PDF com a agenda dos pedidos em aberto em determinado espaço de tempo.

Requisitos não funcionais: