ESCOPO

Deseja se construir um sistema o qual irá gerenciar toda a confecção. Onde o Funcionários deverão cadastrar o cliente com seus dados necessários para emissão de nota e meios de contato assim como também dados de entrega ou residenciais. Lembrando que o cliente poderá acessar o sistema remotamente, para acompanhar o status de seu pedido. O funcionário o Administrador ou cliente devidamente logados, terão a opção de fazer um orçamento, aonde o cliente escolhera item a ser orçado com o seguintes dados: modelo a ser confeccionado, a malha deseja, a quantidade de peças de cada item, a estampa, mais técnica utilizada para realizar a estampa, assim como também as posições da estampa.

**MALHA**

Sobre a malha, e recomendado que tenha os seguintes dados: Nome, Valor de Preço do Kg, o rendimento por kg, Cor da Malha, e se a mesma aceita sublimação.

**MODELO**

O Modelo da camiseta terá que armazenar, nome, **campos personalizados**, valor de produção sem campos personalizados, e valor da produção com campos personalizados, assim como também o valor de corte sem personalização, e valor de corte com a personalização. A imagem deve ser referenciada pela URI do seu local de armazenamento

**ESTAMPA**

As estampas terão tamanho pré-definino para orçamento, o **tamanho** terá nome, dimensões e custo básico por peça.

O administrador deverá cadastrar a **posições** possíveis de uma estampa, assim como seu **tamanho** máximo.

As técnicas utilizadas serão cadastradas com o seguintes dados: Nome, custo efeito.

A estampa será calculada em duas estampas:

* Custo por peça;
* O Subtotal do Custo por Peça por peça será custo básico do tamanho X a quantidade de cores
* Custo por Técnica;
* O subTotal da técnica será calculado pelo custo efetivo + quantidade de cores.

O sistema devera dividir o Custo por Técnica pela quantidade de peças, e agregar ao valor do item a divisão de custo por tecnica + o Custo por peça.

O orçamento deverá conter cada item acima já calculado, assim como também dados básico do cliente, descontos, custo de entrega e valores totais dos itens.

Após realizado o orçamento poderá se concretizar em um pedido, aonde os itens terão como agregação as informações sobre a arte da estampa, todas com suas devidas posições, como também os tamanhos de cada item caso haja.

Os pedidos possuirão item, número do pedido, valores, data de concepção, data de entrega mais a data de previsão de entrega, assim como também os meios de pagamento definidos

O sistema também possuirá um controle para produção do pedido. Através de uma agenda, poderemos definir a previsão de entrega do pedido.

O sistema também terá que fazer o controle da empresa, com seus dados principais