MIT044

Especificação de Personalização

Gatilhos

22/04/2022

https://www.comega.com.br/site/images/logo_comega.png

# Sumário

[Sumário 1](#_Toc101523010)

[Histórico de Versões 2](#_Toc101523011)

[Ambientação 2](#_Toc101523012)

[Especificação Funcional 2](#_Toc101523013)

[1. Processo Atual 2](#_Toc101523014)

[2. Processo Proposto 2](#_Toc101523015)

[3. Premissas 3](#_Toc101523016)

[4. Escopo 3](#_Toc101523017)

[5. Exclusão 3](#_Toc101523018)

[Detalhamento Funcional 3](#_Toc101523019)

[6. Entregas 3](#_Toc101523020)

[7. Parametrizações 3](#_Toc101523021)

[8. Detalhamento das Funcionalidades 3](#_Toc101523022)

[Plano de Teste 4](#_Toc101523023)

[9. Plano Teste da Personalização 4](#_Toc101523024)

[Detalhamento Técnico 4](#_Toc101523025)

[10. Detalhamento das Funcionalidades 4](#_Toc101523026)

[Alterações no Escopo 5](#_Toc101523027)

[Outras Informações 5](#_Toc101523028)

[Aprovação 6](#_Toc101523029)

# Histórico de Versões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Modificado por** | **Descrição da Mudança** |
| 22/04/2022 | 1.00 | José E. Ladeira Jr. | Versão Inicial |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Ambientação

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Título da Personalização:** Gatilhos | |
| **Nome do Cliente:** Comega Industria de Tubos Ltda | **Código de cliente:** 006751/01 |
| **Nome do Projeto:** Projeto Comega – OP 073070 | **Código do Projeto:** 147135 |
| **Data:** 22/04/2022 | **Produto:** Protheus |
| **Versão/Release:** 12.1.27 | **Banco de Dados:** MSSQL |
| **Gerente/Coordenador TOTVS:** Thiago Galoro <thiago.galoro@totvs.com.br> | |
| **Gerente/Coordenador Cliente:** Guilherme Massaro <guilherme@comega.com.br> | |

# Especificação Funcional

# 

## Processo Atual

O sistema atual da Comega apresenta em tela não só os códigos de produtos, clientes e fornecedores, mas também o nome e descrição de cada um deles para facilitar a visualização e localização dos registros.

## Processo Proposto

Serão criados campos nas principais rotinas de operação do sistema, apresentando a descrição do produto, bem como o nome dos clientes e fornecedores, sendo:

* Pedido de Venda
* Nota Fiscal de Saída
* Nota Fiscal de Entrada

## Premissas

* Módulo Faturamento (SIGAFAT) deverá estar previamente configurado.

## Escopo

* N/A

## Exclusão

Não está previsto nenhuma alteração em relatórios padrões para apresentar essas informações caso as mesmas não estejam destacadas.

# Detalhamento Funcional

## Entregas

* Campo de nome do cliente
* Campo de nome do fornecedor
* Campo de descrição do produto

## Parametrizações

* N/A

## Detalhamento das Funcionalidades

* Campo de nome do cliente
  + Serão criados campos personalizados para apresentar o nome do cliente no Pedido de Venda e no Documento de Saída.
  + Devido ao pedido de venda ser utilizado também para gerar notas de devolução para fornecedor e/ou beneficiamento, será apresentado o nome do fornecedor nesses casos.
* Campo de nome do fornecedor
  + Será criado campo personalizado para apresentar o nome do fornecedor no Documento de Entrada.
  + Devido ao documento de entrada ser utilizado também para entrada de notas de devolução de cliente e/ou recebimento de material para beneficiamento, será apresentado o nome do cliente nesses casos.
* Campo de descrição do produto
  + Nas rotinas principais de ordem de produção (manutenção, ajuste de empenho e apontamento) será criado campo personalizado para visualização da descrição do produto.
  + Junto a descrição do produto, também será apresentado a descrição complementar do armazém caso exista.

# Plano de Teste

## Plano Teste da Personalização

* Incluir pedidos de venda e gerar documentos de saída para diferentes clientes, conferindo o campo de nome do cliente nas rotinas relacionadas.
* Incluir pedido de venda de devolução para fornecedor e conferir a apresentação do nome do fornecedor.
* Incluir documentos de entrada para diferentes fornecedores, conferindo o campo de nome do fornecedor.
* Incluir documentos de entrada de devolução de clientes e conferir a apresentação do nome do cliente.
* Incluir ordem de produção, efetuar o ajuste de empenho e o apontamento de produção, conferindo sempre a descrição do produto apresentada.

# Detalhamento Técnico

## Detalhamento das Funcionalidades

* Campo de nome do cliente
  + Criar os seguintes campos personalizados:
    - C5\_ZZNMCLI – Nome Cliente – Char(40) – real e visualizar
    - F2\_ZZNMCLI – Nome Cliente – Char(40) – real e visualizar
  + Criar índices nessas tabelas por esses campos personalizados para que o cliente possa efetuar pesquisas.
  + Criar gatilhos nos campos de código e loja do cliente, sendo:
    - C5\_CLIENTE e C5\_LOJACLI
      * C5\_ZZNMCLI = Se C5\_TIPO<>”B/D” A1\_NOME, senão A2\_NOME
  + Criar ponto de entrada **M460FIM** para replicar o nome do cliente do pedido de venda para o nome do cliente do documento de saída.
    - F2\_ZZNMCLI = C5\_ZZNMCLI
* Campo de nome do fornecedor
  + Criar o seguinte campo personalizado:
    - F1\_ZZNMFOR – Nome Fornecedor – Char(40) – virtual e visualizar.
  + Criar rotina personalizada para ser executada pelo inicializador padrão e inicializador de browse, a qual deverão preencher o campo F1\_ZZNMFOR.
    - F1\_ZZNMFOR = Se F1\_TIPO<>”B/D” A2\_NOME, senão A1\_NOME
* Campo de descrição do produto
  + Criar campo personalizado de descrição do produto no documento de entrada
    - D1\_ZZDESCR – Descrição do produto – Char(30)
  + Criar gatilho no campo de código do produto (D1\_COD) para preencher o campo de descrição do produto.
    - D1\_ZZDESCR = B1\_DESC
  + Criar ponto de entrada **MT103IPC** para preencher a descrição do produto no documento de entrada quando o mesmo for gerado a partir de um pedido de compra.

# Alterações no Escopo

* A personalização se compromete a fazer apenas o que está descrito neste documento.
* Qualquer solicitação de alteração deverá ser analisada pela equipe Fábrica de Software. Conforme o resultado da análise a alteração poderá ser alvo de uma nova proposta e documentação para alteração do escopo.
* Somente estão contempladas no escopo do projeto as informações que estejam devidamente explícitas neste documento, ou seja, não serão aceitos acréscimos posteriores de funcionalidade implícitas ou subentendidas.

# Outras Informações

* Detalhes técnicos relevantes para o profissional TOTVS IP, que desenvolverá a personalização, estarão descritos na especificação de personalização, item detalhamento técnico;
* Serão reconhecidos como problemas de funcionalidade aqueles que contrariam as informações descritas neste documento;
* Serão reconhecidas como inconformidade das funcionalidades, com o escopo descrito neste documento, aquelas que contrariam a determinação das funcionalidades, protótipos e casos de uso documentados nesta especificação.

# Aprovação

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovado por** | **Assinatura** | **Data** |
| JOSE E. LADEIRA JR. |  |  |
| THIAGO GALORO |  |  |
| RODOLFO DUARTE |  |  |
| GUILHERME MASSARO |  |  |