MIT044

Especificação de Personalização

13/06/2018

**Sumário**

[1. Dados Gerais 3](#_Toc517104249)

[2. Dados da Personalização 3](#_Toc517104250)

[3. Especificação da Personalização 3](#_Toc517104251)

[a. Processo Proposto 3](#_Toc517104252)

[i. Itens Atendidos da Proposta Comercial 3](#_Toc517104253)

[i. Parametrizações 3](#_Toc517104254)

[ii. Execução 4](#_Toc517104255)

[iii. Customizações 4](#_Toc517104256)

[4. Aprovação 6](#_Toc517104257)

[4.1. Aprovação Totvs 6](#_Toc517104258)

[4.2. Aprovação Cliente 7](#_Toc517104259)

# Dados Gerais

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Nome do Cliente: INDT INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO | Código do Cliente: T11024 |
| Nome do Projeto: | Nº do Projeto: |
| N° Contrato: | Produto: SIGACOM |
| Data: 13/06/2018 | Assunto: Manutenção de Pedido de Compras |
| Gerente/Coordenador Projeto: | Assinatura: |

# Dados da Personalização

|  |
| --- |
| **Dados da Personalização** |
| **Extra Projeto: Sim Não** |
| **Qtd. Horas:** |
| **Criticidade para Implementação (\*):  Alto Impacto  Médio Impacto  Baixo Impacto** |
| **Responsável no Cliente:** |
| **Responsável na TOTVS:** |

(\*) Alto Impacto: Não é possível implementar sem a modificação no software;

Médio Impacto: É possível implementar com entrega das modificações após a implementação;

Baixo Impacto: É possível implementar sem a modificação no software.

# Especificação da Personalização

## Processo Proposto

## Itens Atendidos da Proposta Comercial

* Inclusão de Pedido de Compras
* Exclusão de Pedido de Compras
* Retorno do Número do Pedido de Compras
* Retorno das Notas Fiscais recebidas referentes ao Pedido de Compras

## Parametrizações

* Configuração e disponibilização de um Web Service procolo SOAP no servidor do Protheus.
* Pode-se definir este Web Service com a propriedade PrepareIn para fixar a Empresa e Filial do Ambiente de execução o que garente maior performance, neste caso os parâmetro Empresa e Filial das requisições dos métodos abaixo podem ser deconsideradas.

## Execução

* Desenvolver os seguintes métodos para o Web Service acima:
* **Inclusão de Pedido de Compras:** Receberá como parâmetro um XML seguindo o Schema XSD do modelo de dados do Pedido de Compras e retornará com o resultado da tentativa de inclusão, indicado se ocorreu com sucesso ou se houve algum erro indicando neste caso o mesmo.
* **Exclusão de Pedido de Compras:** Receberá como parâmetro o Código do Pedido de Compras a ser excluído e retornará com o resultado da tentativa de exclusão, indicando se ocorreu com sucesso ou se houve algum erro indicando o mesmo.
* **Consulta de Pedido de Compras:** Receberá como parâmetro o Código do Pedido de Compras e retornará com um XML seguindo o Schema XSD do modelo de dados do Pedido de Compras caso a consulta tenha ocorrido com sucesso ou se houve algum erro indicando o mesmo.  
  Nesta consulta teremos disponível os dados da situação do Pedido de Compras bem como as notas fiscais emitidas para este Pedido de Compras.
* Será utilizado neste processo os recursos em MVC do ADVPL que possuem funções prontas que permitem ler os dados de um Modelo de Dados em formato XML e gravá-lo na base de dados.
* O XML de envio para inclusão do Pedido de Compras por possuir conteúdo dinâmico não constará da documentação do WSDL do Web Service e deverá ser enviado dentro de uma seção CDATA do XML de requisição do Web Service, mas será possível solicitar o seu Schema XSD ao mesmo método de inclusão.
* O XML recebido da consulta ao Pedido de Compras por possuir conteúdo dinâmico não constará da documentação do WSDL do Web Service e será retornado dentro de uma seção CDATA do XML de retorno da requisição do Web Service, mas será possível solicitar o seu Schema XSD ao mesmo método de consulta.

## Customizações

* Abaixo os parâmetros esperados e retornados para o método de **Inclusão do Pedido de Compras**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Requisição | | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo | Default | Obrigatório |
| EMPRESA | Empresa do Pedido de Compras | Caracter |  | SIM |
| FILIAL | Filial do Pedido de Compras | Caracter |  | SIM |
| ORDER\_DATA | XML com o modelo de Dados do Pedido de Compras a ser incluído na base, campo obrigatório quando TYPE\_REQUEST = 1  A Tabela envolvida na inclusão é:   * + SC7 – Pedido de Compra   O Modelo de Dados a ser montado para incluir o Pedido de Compras deve considerar o desenho definido na **imagem 1** a seguir: | Caracter |  | NÃO |
| TYPE\_REQUEST | Tipo de requisição:   1. Inclusão de Pedido de Compras 2. XSD com o Schema do XML do modelo de Dados do Pedido de Compras | Inteiro | 1 | NÃO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parâmetros da Resposta | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo |
| RESULT | Resultado da inclusão do Pedido de Compras:   1. Pedido Incluído 2. Pedido não Incluído 3. Indica que se está retornando o Schema XSD do XML do Modelo de Dados do Pedido de Compras para inclusão | Inteiro |
| MESSAGE | Mensagem descrevendo o resultado da inclusão do Pedido de Compras | Caracter |
| ORDER\_SCHEMA | Schema XSD do XML do Modelo de Dados do Pedido de Compras para inclusão | Caracter |

* Abaixo os parâmetros esperados e retornados para o método de **Exclusão de Pedido de Compras**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Requisição | | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo | Default | Obrigatório |
| EMPRESA | Empresa do Pedido de Compras | Caracter |  | SIM |
| FILIAL | Filial do Pedido de Compras | Caracter |  | SIM |
| ORDER\_NUMBER | Número do Pedido de Compras a ser excluído | Caracter |  | SIM |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Resposta | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo |
| RESULT | Resultado da exclusão do Pedido de Compras:   1. Pedido Excluído 2. Pedido não Excluído | Inteiro |
| MESSAGE | Mensagem descrevendo o resultado na exclusão do Pedido de Compras | Caracter |

* Abaixo os parâmetros esperados e retornados para o método de **Consulta de Pedido de Compras:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Requisição | | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo | Default | Obrigatório |
| EMPRESA | Empresa do Pedido de Compras | Caracter |  | SIM |
| FILIAL | Filial do Pedido de Compras | Caracter |  | SIM |
| ORDER\_NUMBER | Número do Pedido de Compras a ser consultado  Campo obrigatório quando TYPE\_REQUEST = 1 | Caracter |  | NÃO |
| TYPE\_REQUEST | Tipo de requisição:   1. Consulta de Pedido de Compras 2. XSD com o Schema do XML do modelo de Dados do Pedido de Compras | Caracter | 1 | NÃO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Resposta | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo | |
| RESULT | Resultado da consulta do Pedido de Compras:   1. Pedido Lacalizado 2. Pedido não Localizado 3. Indica que se está retornando o Schema XSD do XML do Modelo de Dados do Pedido de Compras para consulta | Inteiro | |
| ORDER\_SCHEMA | Schema XSD do XML do Modelo de Dados do Pedido de Compras para consulta | Caracter |
| ORDER\_DATA | XML do Modelo de Dados do Pedido de Compras consultado  As Tabelas envolvidas na consulta são:   * + SC7 – Pedido de Compra   + SD1 – Itens da Nota Fiscal de Entrada   O Modelo de Dados a ser montado para retornar o Pedido de Compras consultado deve considerar o desenho definido na **imagem 2** a seguir: | Caracter | |

# Aprovação

# Aprovação Totvs

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovador por** | **Assinatura** | **Data** |
| Claudia Cicera Soares de Gusmao |  | **\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Elton Teodoro Alves |  | **\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_** |

# Aprovação Cliente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovador por** | **Assinatura** | **Data** |
| José Gaton (INDT) |  | **\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Alexandre Rocha(INDT) |  | **\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Alex Costa (Tellescon) |  |  |