



XML Documentation

Documentação dos Cadastros de WMS LanLimp

- Este documento descreve como ocorre as principais rotinas de cadastros no WMS da LanLimp dentro de cada rotina prevista no fluxo de processo de entrada de mercadorias.

Elaborado por



Elaborado para





XML Documentation

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	03
2. OBJETIVOS	03
3. Nome da Unidade de Programa identificada.....	03
Cadastro de Notas Fiscais de Entrada Unit untRecNotasEntrada.....	03
4. XML Documentation	04

XML Documentation

1. Apresentação

Dia após dia, nós programadores escrevemos códigos e mais códigos, seja implementando uma nova rotina, ou dando manutenção em processos existentes (o que é muito comum, principalmente em sistemas legados).

Já parou para pensar quanto tempo “perdemos” tentando decifrar um código, para então poder dar a manutenção adequada? Entender o “jeito”, o raciocínio e ideia que outro programador teve para implementar determinada rotina, é muito complicado, principalmente quando o código é muito grande, poluído ou muito avançado para o nosso nível.

Muitas vezes essa situação ocorre com o nosso próprio código. Convenhamos, é muito difícil, se não impossível, lembrarmos de cada detalhe que utilizamos na escrita dos códigos. Para isso existem os comentários. Um recurso muito utilizado, que permite descrever rotinas, regras de negócios, ou até mesmo justificar o porque de tal código ser daquela maneira.

2. Objetivo

XML Documentation

O XML Documentation nada mais é do que um padrão muito utilizado para documentar códigos fontes. Este padrão não é algo exclusivo, na verdade surgiu em outras linguagens e devido ao seu grande aceite entre os desenvolvedores, foi introduzido ao RAD Studio também.

3. Nome da Unidade de Programa Identificada

O nome do arquivo fonte que contém as linhas de códigos responsável por realizar a tarefa de Cadastro de empresas é: **untRecNotasEntrada**

XML Documentation

4. XML Documentation

Tags

Segue a lista das possíveis *tags* que podem ser utilizadas para formatar a documentação do código fonte.

summary: Descrição da função (cabeçalho);

para: Criação de parágrafos;

C: Deixa o conteúdo com a fonte *courier*, semelhante ao da IDE;

code: Semelhante a *tag* acima, porém pula uma linha antes e depois do conteúdo. Exemplo: `<code>Item := nil</code>;`

remarks: Utilizado para fazer uma observação sobre o uso do código;

param: Utilizado para documentar os parâmetros de uma função. Exemplo: `<param name="NomeDoParametro">Exemplo...</param>;`

see: Referência a um tipo, variável, parâmetro, classe, etc... Exemplo: `<see cref="Referencia"/>;`

returns: Descreve o retorno da função;

exception: Descreve as exceções que podem ser retornadas ao utilizar a função. Exemplo: `<exception cref="EExceptionTypeName"></exception>`. O texto que vai entre ">" e "<" é a descrição, da exceção;

permission: Descreve as permissões que devem ter para utilizar a rotina. Exemplo: `<permission cref="PermissionType"></permission>`. Semelhante a *tag exception*, o que tiver entre ">" e "<" é a descrição.

<file name>	" untRecNotasEntrada"
<instruction name>	Formulário para manutenção do processo de conferência de recebimento.
<type>	"PAS "
<caller>	caller=" untRecNotasEntrada "
<summary>	<p><para></p> <p>A partir deste formulário é possível executar os procedimentos inerentes ao processo de conferência de recebimento que é responsável por realizar como o próprio nome sugere, a conferência dos produtos constantes nas notas fiscais de compras de mercadorias, notas estas que foram registradas no ERP e posteriormente integradas para o WMS.</p> <p>Para cada passo realizado nessa conferência, é atribuído à nota fiscal um status, podendo ser: Aguardando, liberada, conferindo, conferida e endereçada.</p>

XML Documentation

	<p></para></p> <p><instruction name="Button1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de filtrar as notas fiscais a serem apresentadas de acordo com as opções selecionadas. </summary></p> <p><instruction name="CancelarNota1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de realizar o cancelamento da conferência das notas fiscais de entrada selecionadas pelo usuário. </summary></p> <p><instruction name="LiberarParaConferencia1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de realizar a liberação das notas fiscais selecionadas pelo usuário para conferência. </summary></p> <p><instruction name="ExcluirNotaFiscal1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de realizar a exclusão das notas fiscais selecionadas pelo usuário para conferência onde o campo indStatus seja igual a "A". </summary></p> <p><instruction name="Imprimirconferenciacega1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de realizar a impressão do relatório da conferência cega das notas fiscais selecionadas pelo usuário. </summary></p> <p><instruction name="Estornarconferencia1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de realizar o estorno da conferência das notas fiscais selecionadas pelo usuário. </summary></p> <p><instruction name="Desfazerliberacaoconferencia1Click"> <summary></p>
--	---

XML Documentation

	<p>Procedimento com a finalidade de desfazer a liberação da conferência das notas fiscais selecionadas pelo usuário.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="Reiniciarconferenciadoproduto1Click"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de reiniciar a conferência dos produtos selecionadas pelo usuário.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="btEnderecamentoClick"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de apresentar através do formulário "frmRelOcorrenciaEnderecamento", as ocorrências de endereçamento dos produtos.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="btImprimeMapaClick"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de imprimir o relatório de endereçamento e suas respectivas etiquetas.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="btNotaFiscalClick"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de abrir o formulário <a>"frmCadNotaFiscal" permitindo ao usuário realizar a manutenção das notas fiscais de entrada.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="Conferir1Click"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de abrir o formulário <a>"frmCadConferencia" permitindo ao usuário realizar a confirmação da conferência cega das notas fiscais de entrada.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="btnFornecedorFiltroClick"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de abrir o formulário <a>"frmCadFornecedor" permitindo ao usuário realizar a manutenção do cadastro de fornecedor.</p> <p></summary></p>
--	--

XML Documentation

	<pre><instruction name="Button4Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de abrir o formulário <a>"frmCadProduto" permitindo ao usuário realizar a manutenção do cadastro de produto. </summary> <instruction name="ConsultaEquipeDescarga1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de imprimir o relatório de equipe de descarga da nota fiscal de entrada. </summary> <instruction name="Cadastroproduto1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de abrir o formulário <a>"frmCadProduto" permitindo ao usuário realizar a manutenção do cadastro de produto. </summary> <instruction name="ConsultarEquipeDescargaPerodo1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de apresentar através do formulário "frmRelDescarregador", o relatório de equipe de descarga da nota fiscal de entrada por período. </summary> <instruction name="Estornarocortedoproduto1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de realizar o estorno do corte ocorrido nos produtos previamente selecionados pelo usuário. </summary> <instruction name="formshow"> <summary> Procedimento com a finalidade de apresentar o formulário de monitoramento das notas fiscais de entrada. </summary> <instruction name="RefazerConferenciaProdutoClick"> <summary> Procedimento com a finalidade de refazer a conferência dos produtos da nota fiscal de entrada. </summary> </pre>
--	---

XML Documentation

	<pre><instruction name="LiberarRetornoEspelhoDocaParaConferencia1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de realizar a confirmação da liberação das notas fiscais de entrada para conferência Espelho-Doca. </summary></pre>
<param>	<pre>"Sender" type="TObject"> <para>Parâmetro de entrada referente ao objeto no qual o procedimento está sendo acionado.</para> <param name="MousePos" type="TPoint"> <para>Parâmetro de entrada referente a posição em que o cursor do mouse se encontra no momento do click.</para> </param> <param name="Handled" type="Boolean"> <para>Parâmetro de entrada que define se deve ou não ser apresentado o menu de contexto padrão.</para> </param></pre>
<returns>	
<exception>	
<remarks>	<pre><instruction name="Button1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de filtrar as notas fiscais a serem apresentadas de acordo com as opções selecionadas. </summary> <remarks> Informações complementares: <para>- Na tabela "NotaFiscalEntrada" são armazenadas as notas fiscais de entrada.</para> </remarks> <instruction name="ExcluirNotaFiscal1Click"> <summary> Procedimento com a finalidade de realizar a exclusão das notas fiscais selecionadas pelo usuário para conferência onde o campo indStatus seja igual a "A". </summary> <remarks></pre>

XML Documentation

	<p>Informações complementares:</p> <p><para>- A exclusão irá eliminar os dados das seguintes tabelas na ordem citada: NFEntradaAguardando, NFEntradaLiberada, NFEntradaConferindo, NFEntradaConferida, NFEntradaEnderecada, notaFiscalEntradaltens e notaFiscalEntrada.</para></p> <p></remarks></p> <p><instruction name="Estornarconferencia1Click"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de realizar o estorno da conferência das notas fiscais selecionadas pelo usuário.</p> <p></summary></p> <p><remarks></p> <p>Informações complementares:</p> <p><para>- O estorno só será realizado para as notas fiscais que estão com status de: conferidas ou em conferência.</para></p> <p></remarks></p> <p><instruction name="Desfazerliberacaoconferncia1Click"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de desfazer a liberação da conferência das notas fiscais selecionadas pelo usuário.</p> <p></summary></p> <p><remarks></p> <p>Informações complementares:</p> <p><para>- Só serão desfeitas as notas fiscais que estão com status de: conferidas, em conferência ou liberadas.</para></p> <p></remarks></p> <p><instruction name="btEnderecamentoClick"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de apresentar através do formulário "frmRelOcorranciaEnderecamento", as ocorrências de endereçamento dos produtos.</p> <p></summary></p> <p><remarks></p> <p>Informações complementares:</p> <p><para>- Os dados serão apresentados com base nas seguintes tabelas: enderecamentoErro e produto.</para></p> <p></remarks></p> <p><instruction name="Button4Click"></p> <p><summary></p>
--	--

XML Documentation

	<p>Procedimento com a finalidade de abrir o formulário <a>"frmCadProduto" permitindo ao usuário realizar a manutenção do cadastro de produto.</p> <p></summary></p> <p><remarks></p> <p>Informações complementares:</p> <p><para>- O cadastro do produto é realizado através da integração com o ERP Sankhya.</para></p> <p></remarks></p> <p><instruction name="Cadastroproduto1Click"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de abrir o formulário <a>"frmCadProduto" permitindo ao usuário realizar a manutenção do cadastro de produto.</p> <p></summary></p> <p><remarks></p> <p>Informações complementares:</p> <p><para>- O cadastro do produto é realizado através da integração com o ERP Sankhya.</para></p> <p></remarks></p> <p><instruction name="formshow"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de apresentar o formulário de monitoramento das notas fiscais de entrada.</p> <p></summary></p> <p><remarks></p> <p>Informações complementares:</p> <p><para>- Através do procedimento "VerificaAcessoTela" são realizadas as consultas das funcionalidades às quais o usuário poderá utilizar.</para></p> <p><para>- Na tabela "vwAcessoSistema" são armazenadas as funcionalidades do sistema para cada usuário.</para></p> <p></remarks></p>
--	---