



XML Documentation

Documentação dos COLETOR RF de WMS LanLimp

- Este documento descreve como ocorre as principais rotinas de MOVIMENTAÇÕES 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
Formulário para monitoração das quantidade física do produto no inventário Unit untMonitorInventario.....	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 Formulário para monitoração das quantidade física do produto no inventário é: **untMonitorInventario**

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.

<code><file name></code>	" untInventarioStatus "
<code><instruction name></code>	Formulário para monitoração das quantidade física do produto no inventário
<code><type></code>	"PAS "
<code><caller></code>	caller=" untMonitorInventario "
	<code><summary></code> Formulário para monitoramento do inventário. <code><para></code> A partir deste formulário é possível executar os procedimentos inerentes ao processo de inventário como a abertura e o monitoramento. Este processo tem por objetivo realizar a contagem dos itens e produtos que estão armazenados no estoque. Após essa contagem é necessário fazer a comparação do resultado com o que está registrado no controle digital.

XML Documentation

	<p>Essa é a forma correta de fazer inventário de estoque e verificar se há alguma divergência entre os resultados.</p> <p></para></p> <p></summary></p> <p><instruction name="Atualizar1Click"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de atualizar os dados apresentados no grid da manutenção de monitoramento.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="cxButton2Click"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de realizar a abertura geral do inventário de produtos, considerando todas as ruas.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="btNovaContagemClick"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de realizar a abertura do inventário de produtos, considerando a rua e os níveis informados pelo usuário.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="Resumo1Click"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de apresentar ao usuário o resumo sintético por nível com a atual situação do inventário de produtos.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="Reabrirendereopdigitao1Click"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de permitir ao usuário reabrir o endereço para digitação, a partir da atualização do status do inventário.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="ResumoporRua1Click"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de apresentar ao usuário o resumo sintético por rua e nível com a atual situação do inventário de produtos.</p> <p></summary></p> <p><instruction name="ProduoAcompanhamento1Click"></p> <p><summary></p> <p>Procedimento com a finalidade de permitir ao usuário acompanhar por hora a produção do</p>
--	---

XML Documentation

	<p>inventário de produtos, como também a produção média quantitativa dos endereços por nível.</p> <p></summary></p>
<param>	<p><param name="Sender" type="TObject"></p> <p><para>Parâmetro de entrada referente ao objeto no qual o procedimento está sendo acionado.</para></p> <p></param></p> <p><param name="Sender" type="TObject"></p> <p><para>Parâmetro de entrada referente ao objeto no qual o procedimento está sendo acionado.</para></p> <p></param></p> <p><param name="Sender" type="TObject"></p> <p><para>Parâmetro de entrada referente ao objeto no qual o procedimento está sendo acionado.</para></p> <p></param></p> <p><param name="Sender" type="TObject"></p> <p><para>Parâmetro de entrada referente ao objeto no qual o procedimento está sendo acionado.</para></p> <p></param></p> <p><param name="Sender" type="TObject"></p> <p><para>Parâmetro de entrada referente ao objeto no qual o procedimento está sendo acionado.</para></p> <p></param></p> <p><param name="Sender" type="TObject"></p> <p><para>Parâmetro de entrada referente ao objeto no qual o procedimento está sendo acionado.</para></p> <p></param></p>
<returns>	
<exception>	
<remarks>	<p><remarks></p> <p>Informações complementares:</p> <p><para>- A abertura do inventário só será possível caso não exista nenhum inventário geral em aberto.</para></p> <p><para>- O usuário poderá optar por abrir o inventário por picking, por pulmão ou por ambos.</para></p> <p></remarks></p> <p><remarks></p> <p>Informações complementares:</p>

XML Documentation

	<p><para>- A abertura do inventário só será possível caso não exista nenhum inventário em aberto na mesma rua.</para></p> <p><para>- O usuário poderá optar por abrir o inventário das ruas por picking, por pulmão ou por ambos.</para></p> <p></remarks></p>
--	--