**<EMS 0129 - Interface Picking LED>**

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor(es) da Revisão** | **Área** |
| 30/03/2012 | 1.0 | Especificação Funcional | César Marracho | TI-DGB |
|  |  |  |  |  |

INFORMAÇÕES DA EMS\*

|  |  |
| --- | --- |
| **No. do Backlog:** | **Fornecedor:TI-DGB** |
| **Executor:** |
| **Analista Abril:** Eduardo Castro | **Área:** Treelog |

ESCOPO[[1]](#footnote-1)\*

|  |
| --- |
| Descrição e Objetivo da Manutenção: Gerar arquivo de interface de dados para o Picking por LED. |
|  |

ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL[[2]](#footnote-2)\*

## Regras de Negócio envolvidas na Manutenção

Essa funcionalidade é independente e irá gerar um arquivo com as informações para o picking das publicações a serem distribuídas aos jornaleiros. Esse arquivo será utilizado para alimentar os sistemas que os distribuidores utilizam para realizarem os picking através da tecnologia LED.

Os arquivos alvo dessa funcionalidade serão: PICKING1.TXT, PICKING2.TXT e PINKING3.TXT

Serão três modelos de arquivo devido a necessidade especifica de cada distribuidor. O modelo 1 será genérico, criado para atender a diversas necessidades. O modelo 2 será para atender as necessidades do xxx e o modelo 3 para a o xxx.

Periodicidade: Pode ser varias vezes ao dia, de acordo com a necessidade do distribuidor.

Layout do arquivo Modelo 1: (Posição Fixa).

Nome: PICKING1.TXT

Registro Tipo 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Pos. Inicial** | **Pos. Final** | **Tabela** | **Campo** |
| Tipo do Registro | **1** | **1** |  | **1** |
| Código da Cota | **2** | **6** | **Cota** | **Numero\_cota** |
| Nome da Cota | **7** | **57** | **Pdv** | **Nome\_pdv** |

Para recuperar o nome do pdv, verificar onde a flag principal = ‘S’.

Registro Tipo 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Pos. Inicial** | **Pos. Final** | **Tabela** | **Campo** |
| Tipo do Registro | **1** | **1** |  | **2** |
| Código da Cota | **2** | **6** | **Cota** | **Numero\_cota** |
| Sequencia da Nota de Envio | **7** | **9** |  | **seq** |
| Código do Produto | **10** | **14** | **Produto** | **Código\_produto** |
| Edição | **15** | **18** | **Produto\_edicao** | **Numero\_edicao** |
| Nome Publicação | **19** | **39** | **Produto** | **Nome** |
| Preço Custo | **40** | **49** | **Produto\_edicao** | **Preco\_custo** |
| Preço Venda | **50** | **59** | **Produto\_edicao** | **Preco\_capa** |
| Desconto | **60** | **62** | **Produto\_edicao** | **Desconto** |
| Quantidade | **63** | **68** | **Movimento\_estoque\_cota** | **qtde** |

Registro Tipo 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Pos. Inicial** | **Pos. Final** | **Tabela** | **Campo** |
| Tipo do Registro | **1** | **1** |  | **3** |
| Código da Cota | **2** | **6** | **Cota** | **Numero\_cota** |
| Quantidade de Registros | **7** | **10** | **Soma dos registros tipo 2** |  |

Layout do arquivo Modelo 2: (Posição Fixa).

Nome: PICKING1.TXT

Registro Tipo 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Pos. Inicial** | **Pos. Final** | **Tabela** | **Campo** |
| Tipo do Registro | **1** | **1** |  | **1** |
| Separador | **2** | **2** |  | **;** |
| Código da Cota | **3** | **6** | **Cota** | **Numero\_cota** |
| Separador | **7** | **7** |  | **;** |
| Nome da Cota || CNPJ | **8** | **47** | **Pdv/cota(pessoa)** | **Nome/cpf,cnpj** |
| Separador | **48** | **48** |  | **;** |
| Data | **49** | **56** | **Movimento\_estoque\_cota** | **Data** |
| Separador | **57** | **57** |  | **;** |
| Nome Fantasia | **58** | **77** | **Pessoal** | **Nome\_fantasia** |
| Separador | **78** | **78** |  | **;** |
| xxx | **79** | **81** |  | **000** |
| Separador | **82** | **82** |  | **;** |
| Tipo Nota | **83** | **92** |  | **“CONSIGNADO”** |
| Separador | **93** | **93** |  | **;** |
| Xxx | **94** | **104** |  | **0000000000** |
| Separador | **105** | **105** |  | **;** |
| Xxx | **106** | **119** |  | **00000000000000** |
| Separador | **120** | **120** |  | **;** |
| Filer | **121** | **140** |  | **‘ ’** |
| Separador | **141** | **141** |  | **;** |

Registro Tipo 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Pos. Inicial** | **Pos. Final** | **Tabela** | **Campo** |
| Tipo do Registro | **1** | **1** |  | **2** |
| Separador | **2** | **2** |  | **;** |
| Código da Cota | **3** | **6** | **Cota** | **Numero\_cota** |
| Separador | **7** | **7** |  | **;** |
| Sequencia da Nota de Envio | **8** | **10** |  | **seq** |
| Separador | **11** | **11** |  | **;** |
| Código do Produto | **12** | **19** | **Produto** | **Código\_prodito** |
| Separador | **20** | **20** |  | **;** |
| Edição | **21** | **24** | **Produto\_edicao** | **Numero\_edicao** |
| Separador | **25** | **25** |  | **;** |
| Nome Publicação | **26** | **45** | **Produto** | **Nome** |
| Separador | **46** | **46** |  | **;** |
| Preço Custo | **47** | **56** | **Produto\_edicao** | **Preco\_custo** |
| Separador | **57** | **57** |  | **;** |
| Preço Venda | **58** | **67** | **Produto\_edicao** | **Preco\_capa** |
| Separador | **68** | **68** |  | **;** |
| Desconto | **69** | **71** | **Movimento\_estoque\_cota** | **Desconto ??** |
| Separador | **72** | **72** |  | **;** |
| Quantidade | **73** | **78** | **Movimento\_estoque\_cota** | **qtde** |
| Separador | **79** | **79** |  | **;** |

Registro Tipo 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Pos. Inicial** | **Pos. Final** | **Tabela** | **Campo** |
| Tipo do Registro | **1** | **1** |  | **3** |
| Separador | **2** | **2** |  | **;** |
| Código da Cota | **3** | **6** | **Cota** | **Numero\_cota** |
| Separador | **7** | **7** |  | **;** |
| Valor Total Bruto | **8** | **17** | **Soma dos valores** | **Qtde \* preco\_capa** |
| Separador | **18** | **18** |  | **;** |
| Valor Total desconto | **19** | **28** | **Soma dos valores** | **Qtde \* preco\_custo** |
| Separador | **29** | **29** |  | **;** |
| Xxx | **30** | **39** |  | **0000000000** |
| Separador | **40** | **40** |  | **;** |
| XXX | **41** | **50** |  | **0000000000** |
| Separador | **51** | **51** |  | **;** |
| XXX | **52** | **59** |  | **00000000** |
| Separador | **60** | **60** |  | **;** |
| XXX | **61** | **70** |  | **0000000000** |
| Separador | **71** | **71** |  | **;** |

|  |
| --- |
| Benefício esperado com a Manutenção: |

## Parâmetros Recebidos;

## Tabelas;

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELAS** | **SUFIXO** | **CREATE** | **READ** | **UPDATE** | **DELETE** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Acesso as Tabelas;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | TABELA | **Chave de Acesso** | **Localizado na Tabela** |
|  |  |  |  |

## Formatação das Telas;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COLUNA** | **LABEL** | TABELA | **OBJETO** |
|  |  |  |  |

## Formatação dos Relatórios;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COLUNA** | **LABEL** | TABELA | **OBJETO** |
|  |  |  |  |

## Manutenção das Tabelas;

## Inclusão Tabela

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COLUNA** | **Conteúdo** | Origem |
|  |  |  |

## Alteração Tabela

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COLUNA** | **Conteúdo** | Origem |
|  |  |  |

## Descrição do processo;

## Telas envolvidas na Manutenção:

**Processo será mantido em background. Será chamando pela funcionalidade Iniciar Dia.**

## Relatórios envolvidos na Manutenção

NA

## Interface dos Dispositivos envolvidos na Manutenção

NA

## Integrações entre sistemas/módulos envolvidas na Manutenção

NA

PONTOS DE ATENÇÃO[[3]](#footnote-3)\*

## Riscos, restrições e dependências envolvidos na manutenção

NA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA[[4]](#footnote-4)\*\*

## Lista de objetos manipulados/alterados/criados

Esta seção destaca os objetos do sistema/módulo envolvidos nesta Manutenção.

## Estrutura de Dados

## Objetos de Banco de Dados

## Fontes

## Documentação

ESTIMATIVA PREVISTA[[5]](#footnote-5)\*\*

## Estimativa de para implantação:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATIVIDADES DE IMPLEMENTAÇÃO** | **HORAS ESTIMADAS (h)** | |
| <Preencher com o nome da atividade executada pela Consultoria > | <Preencher com a qtde de horas> | |
| <Preencher com o nome da atividade executada pela Consultoria > | <Preencher com a qtde de horas> | |
| <Preencher com o nome da atividade executada pela Consultoria > | <Preencher com a qtde de horas> | |
|  |  | |
| **TOTAL HORAS** | <Preencher com qtde TOTAL de horas> | |
| **Data Início/Fim da Implementação da EMS** | <dd/mm/aaaa> | <dd/mm/aaaa> |
| **ATIVIDADES DE HOMOLOGAÇÃO/TESTES** | **HORAS ESTIMADAS (h)** | |
| <Preencher com o nome da atividade executada pela Consultoria> | <Preencher com a qtde de horas> | |
| <Preencher com o nome da atividade executada pela Abril> | <Preencher com a qtde de horas> | |
| **Data Início/Fim da Homologação da EMS** | <dd/mm/aaaa> | <dd/mm/aaaa> |
| **ATIVIDADES IMPLANTAÇÃO** | **HORAS ESTIMADAS (h)** | |
| <Preencher com o nome da atividade> | <Preencher com a qtde de horas> | |
| <Preencher com o nome da atividade> | <Preencher com a qtde de horas> | |
| **Data de Implantação em Produção** | <dd/mm/aaaa> | <dd/mm/aaaa> |

## Aprovações:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Área** | **Assinatura** | **Data** |
| <Nome do aprovador> | <Nome da área do aprovador> | <Assinatura do aprovador> | <dd/mm/aaaa> |
| <Nome do aprovador> | <Nome da área do aprovador> | <Assinatura do aprovador> | <dd/mm/aaaa> |
| <Nome do aprovador> | <Nome da área do aprovador> | <Assinatura do aprovador> | <dd/mm/aaaa> |
|  |  |  |  |

PLANO DE IMPLANTAÇÃO EM HOMOLOGAÇÃO/PRODUÇÃO[[6]](#footnote-6)\*\*

## Roteiro de implantação em homologação

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Grupo Solucionador** | **Descrição da atividade** | **Versão** | **Caminho Versionador** | **Status\*** |
| *<1>* |  |  |  |  |  |
| *<2>* |  |  |  |  |  |
| *<3>* |  |  |  |  |  |
| *<4>* |  |  |  |  |  |
| *<n>* |  |  |  |  |  |

\* Preenchido pela Gerência de Liberação

## Roteiro de implantação em produção

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Grupo Solucionador** | **Descrição da atividade** | **Data/Hora Programada p/ Execução** | **Versão** | **Caminho Versionador** | **Status\*** |
| *<1>* |  |  |  |  |  |  |
| *<2>* |  |  |  |  |  |  |
| *<3>* |  |  |  |  |  |  |
| *<4>* |  |  |  |  |  |  |
| *<n>* |  |  |  |  |  |  |

\* Preenchido pela Gerência de Liberação

PLANO DE VOLTA

## Roteiro para aplicação do plano de volta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Grupo Solucionador** | **Descrição da atividade de volta** |
| *<1>* |  |  |
| *<2>* |  |  |
| *<3>* |  |  |
| *<4>* |  |  |
| *<n>* |  |  |

\* A seqüência de atividades descritas no plano de volta deverão estar sincronizadas (mesmo ID) com o Roteiro de Implantação

PLANO DE COMUNICAÇÃO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Seq. Escalonamento** | **Nome Contato** | **Telefone** | **Área / Responsabilidade** |
| *1.* |  |  |  |
| *1.1 (opcional)* |  |  |  |
| *1.2 (opcional)* |  |  |  |
| *1.3 (opcional)* |  |  |  |
| *2.* |  |  |  |
| *2.1 (opcional)* |  |  |  |
| *2.2 (opcional)* |  |  |  |
| *2.3 (opcional)* |  |  |  |
| *3.* |  |  |  |
| *3.1 (opcional)* |  |  |  |
| *3.2 (opcional)* |  |  |  |
| *3.3 (opcional)* |  |  |  |

1. \* Preenchido pela Abril [↑](#footnote-ref-1)
2. \* Preenchido pela Abril [↑](#footnote-ref-2)
3. \* Preenchido pela Abril [↑](#footnote-ref-3)
4. \*\* Preenchido pela Consultoria [↑](#footnote-ref-4)
5. \*\* Preenchido pela Consultoria [↑](#footnote-ref-5)
6. \*\* Preenchido pela Consultoria [↑](#footnote-ref-6)