

BOIN111 - Manter e fornecer informações sobre o arquivo de estrutura do aplicativo de Manufatura do EMS 2.0

 Tempo aproximado para leitura: 13 minutos

Documento de BO

Produto:	Datasul
Ocorrência:	Documentação de API
Nome Físico	inbo/boin111.p

RecordSet

tt-estrutura

tt-estrutura				
Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obr.
it-codigo	char	x(16)	Item	Sim
sequencia	inte	>>>>9	Sequência	Sim
es-codigo	char	x(16)	Componente	Sim
fantasma	logi	Sim/Nao	Fantasma	Sim
revisao	char	x(8)	Revisão	Sim
serie-inicia	char	x(12)	Série Inicial	Sim
serie-final	char	x(12)	Série Final	Sim
op-codigo	inte	>>>>9	Operação	Sim
local-montag	char	x(55)	Local Montagem	Sim
fator-perda	deci-2	>9.99	Fator Perda	Sim
proporcao	deci-2	>>9.99	Proporção	Sim
quant-usada	deci-10	->>, >>9.9999999	Quantidade	Sim
data-inicio	date	99/99/9999	Data Início	
data-termino	date	99/99/9999	Data Término	Sim
observacao	char	x(40)	Observação	Sim
tempo-reserv	inte	>>>9	Tempo Reserva	Sim
var-propor	deci-2	>>9.99	Variac Proporção	Sim
cod-roteiro	char	x(16)	Roteiro	Sim
conc-max	deci-4	>>>9,9999	Concentração Max	Sim
conc-min	deci-4	>>>9,9999	Concentração Mínima	Sim
concentracao	deci-4	>>>9,9999	Concentração	Sim
rendimento	deci-4	>>>9,9999	Rendimento	Sim
tipo-sobra	inte	>9	Tipo Sobra	Sim
cod-refer	char	x(8)	Referência	Sim
eng-resp	inte	>9	Engenharia Resp	Sim

cod-depos	char	x(3)	Depósito	Sim
reap-desmont	logi	Sim/Não	Reaprov Desmontagem	Sim
posicao	char	x(16)	Posição	Sim
variacao-qt	inte	9	Variac Qtde	Sim
log-todas-ref-item	logi	Sim/Não	Todas Referências Item	
log-ref-estrut-disponivel	logi	Sim/Não	Refer Estrutura Dispon	
log-atualiz-via-mmp	logi	sim/não	Atualizado via multipl	
char-1	char	x(100)	?	
char-2	char	x(100)	?	Sim
dec-1	deci-2	->>>>>>>>>>9.9	?	
dec-2	deci-2	->>>>>>>>>>9.9	?	
int-1	inte	->>>>>>>>9	?	Sim
int-2	inte	->>>>>>>>9	?	Sim
log-1	logi	Sim/Não	?	Sim
log-2	logi	Sim/Não	?	Sim
data-1	date	99/99/9999	?	Sim
data-2	date	99/99/9999	?	Sim
quant-liquid	deci-10	->>, >>9.9999999	Quantidade Liquida	Sim
qtd-item	deci-2	->>>>, >>9.9999	Quantidade Item	
check-sum	char	x(20)	Check-sum	Sim

RecordSet Related

Temp-Tables adicionais utilizadas nos demais métodos de negócio para comunicação dos métodos da BO com o mundo externo e suas respectivas definições.

Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obr.

Métodos Básicos

Métodos básicos de acesso ao banco de dados.

Método:

goToKey

Descrição:

Reposiciona registro com base no índice CODIGO

Requisitos:

Nenhum

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pit-codigo	char		X			Item
psequencia	int		X			Sequência
pes-codigo	char		X			Componente

Método:

getKey

Descrição:

Retorna valores dos campos do índice CODIGO

Requisitos:

Nenhum

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pit-codigo	char			X		Item
psequencia	int			X		Sequência
pes-codigo	char			X		Componente

Método:

goToOndeSeUsa

Descrição:

Procura pelo índice, caso não ache, retorna mensagem de erro padrão do EMS

Requisitos:

Nenhum

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pes-codigo	char		X			Componente
pit-codigo	char		X			Item
psequencia	int		X			Sequência

Método:

validateRecord

Descrição:

Valida temptable RowObject

Requisitos:

Nenhum

Parâmetros:

Recebe o tipo de validação (Create, Delete, Update)

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pType	char		X			Recebe o tipo de validação

Método:

getCharField

Descrição:

Retorna o valor de um campo character.

Requisitos:

Nenhum

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	char			X		Valor Campo

Método:

getDecField

Descrição:

Retorna o valor de um campo decimal.

Requisitos:

Nenhum

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	decimal			X		Valor Campo

Método:

getIntField

Descrição:

Retorna o valor de um campo inteiro.

Requisitos:

Nenhum

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	integer			X		Valor Campo

Método:

getDateField

Descrição:

Retorna o valor de um campo date.

Requisitos:

Nenhum

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	date			X		Valor Campo

Método:

getLogField

Descrição:

Retorna o valor de um campo logical.

Requisitos:

Nenhum

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	logical					Valor Campo

Método:

getRawField

Descrição:

Retorna valor de campos do tipo raw.

Requisitos:

Nenhum

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	raw			X		Valor Campo

Método:

getRecidField

Descrição:

Retorna valor de campos do tipo recid.

Requisitos:

Nenhum

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	recid			X		Valor Campo

Queries e Constraints

Definição das Queries (acesso ao banco de dados) e Constraints (regras de leitura) utilizadas para buscar grupos de registros da base de dados.

Método:

OpenQueryStatic ("Main")

Descrição:

Busca conjunto de registros da tabela estrutura.

Método:

OpenQueryStatic ("ItCodigo")

Descrição:

Busca conjunto de registros da tabela estrutura, conforme o código do item.

Constraints Associados:

Executar o método setConstraintItCodigo

Método:

Descrição:

Busca conjunto de registros da tabela estrutura, conforme o código do item, e dentro de uma faixa de componente e de fantasma.

Constraints Associados:

Executar o método setConstraintItCodigo

Método:**SetConstraintCodRefer****Descrição:**

Carrega variáveis utilizadas no prog. wen0812.w contendo a referência do item, quantidade do item, níveis a serem mostrados, data do corte, formato de tela da quantidade e o código do item.

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pc-refer	char		X			Referência do Item
pde-quantidade	char		X			Quantidade do Item
pi-niveis	char		X			Níveis a serem mostrados
pda-data-corte	char		X			Data do corte
pc-format	char		X			Formato de tela da quantidade
pcod-item	char		X			Código do Item

Método:**SetConstraintItCodigo****Descrição:**

Seta as variáveis de controle para queries contendo o código do item.

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pit-codigo	char		X			Item

Métodos Negócio

Métodos adicionais de atualização e acesso a base de dados .

Método:**LimpaTempEstrutura****Descrição:**

Elimina registros da temp-table de estrutura e da RowObject

Requisitos:**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição

Método:

montaEstrutura

Descrição:

Monta tt-estrutura.

Requisitos:**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
-----------	------	---------	---	---	----	-----------

Método:

pi-gera-tt-estrutura-filho

Descrição:

Gera tt-estrutura-filho

Requisitos:**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
v-row-item	rowid		X			
p-refer	char		X			
p-quantidade	decimal		X			
p-quant-liq	decimal		X			
p-nivel	inte		X			

 Macro desconhecida:'rate'

[base_de_conhecimento](#) [boin111](#) [men](#)



[Política de
privacidade](#)

[Termos
de uso](#)