Relatório: 4848/026



Relatório de Contagem de Pontos de Função

Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

SISTEMA
SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO
DO TRATAMENTO E REUSO DE
DOCUMENTOS E IMAGENS

Versão SIMTR - Sprint 16

Contrato

8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

Sistema

SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO E REUSO DE DOCUMENTOS E IMAGENS

Descrição: O SIMTR controla a conformidade documental por cliente e operação, com controle de prazo de validade dos documentos e implementação de processos para coleta e tratamento de imagens alinhados aos processos negociais de contratação de produtos e serviços pelos clientes da CAIXA.

Contagem

Tipo: Manutenção evolutiva Contagem: Detalhada/Estimada Versão: SIMTR - Sprint 16

Objetivo

Acessar a tela de tratamento por meio da seleção de um processo na fila de tratamento.

Escopo

#88011 - Melhorias de usabilidade do dossiê do produto #95673 - Incluir indicativo de grau de sigilo da informação

#99300 - Montagem da fila de tratamento

#82320 - Montagem da Tela de tratamento - Parte 1

#97639 - Elaborar proposta de apresentação das filas em estrutura de lista hierárquica

#97535 - Tela de Tratamento - Comportamento da Interface

Fronteiras

SIMTR

Responsáveis

Pedro César da Silva Álvares

Parâmetros

Produtividade: 8.0 H/PF

Valor do Ponto de Função: \$104,500.00 Fator de Funções Alteradas: 1.0/PF Fator de Funções Excluídas: 1.0/PF

Fator de Ajuste: 1.0

Comunicação de dados	3	Atualização on-line	2
Processamento distribuído	ento distribuído 3 Processamento complexo		2
Performance	3	Reutilização de código	2
Utilização de equipamento	3	3 Facilidade de implantação	
Volume das transações	3 Facilidade operacional		2
Entrada de dados on-line	3	Múltiplos locais	2
Eficiência do usuário final	3	Facilidade de mudanças	2

Resumo da Contagem

Itens não mensuráveis: 0.0 PF Itens mensuráveis: 21.0 PF

Total não ajustado: 21.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 21.0 PF Custo total: \$2,194,500.00

Horas estimadas: 168.0 horas úteis

Prazo estimado: 21 dias (é considerado 1.0 recurso(s) com 8 horas diárias e 5 dias por semana).

Resumo de Evolução da Aplicação

Total PF Incluídos: 0.0 PF Total PF Alterados: 21.0 PF Total PF Excluídos: 0.0 PF

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	01/02/2019	1 /7



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA Sistema SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO E REUSO DE DOCUMENTOS E IMAGENS Versão SIMTR - Sprint 16

Página

2/7

Contagem da aplicação após a demanda: 210.0 PF

Resumo de Pontos de Função por Tipo de Função

	PF	Baixa (Qtd)	Média (Qtd)	Alta (Qtd)
Code Data	0.0	0.0	0.0	0.0
AIE Sem Esforço	0.0	0.0	0.0	0.0
AIE Com Esforço	0.0	0.0	0.0	0.0
ALI	0.0	0.0	0.0	0.0
EE	4.0	0.0 1.0	0.0	
SE	11.0	1.0	0.0	1.0
CE	6.0	0.0 0.0	0.0	1.0
Total	21.0 PF	1.0	1.0	2.0



8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO E REUSO DE DOCUMENTOS E IMAGENS

SIMTR - Sprint 16

Detalhamento da Contagem

Funções de Transação

Mantem Dossie Produto - Apresentar árvore de tipos de documentos das Pessoas, Produtos e Garantias

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Alta	7.0

<u>Observações</u>

SPRINT 16:

* Melhorias de usabilidade do dossiê do produto (#88011);

SPRINT 13:

* Ajuste na exibição das árvores de documentos no Dossiê Produto (#88009);

nu_documento; mtrtb039_nivel_documental: nu_composicao_documental;

Detalhes	ALR: 4	Itens: 13
Apenas Itens:		•
N/A		
<u>ALR:</u>		
<u>Dossiê Produto</u>		
mtrtb042_cliente_garantia:		
nu_dossie_cliente_garantia;		
mtrtb002_dossie_produto:		
nu_dossie_produto, nu_versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_priori nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;	izado, co_matricula_	priorizado,
mtrtb004_dossie_cliente_produto:		
nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic	_tipo_relacionamento	0;
mtrtb013_situacao_dossie:		
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_	_cgc_unidade, de_ob	oservacao;
mtrtb030_resposta_dossie:		
nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;		
mtrtb031_resposta_opcao:		
nu_opcao_campo;		
mtrtb036_garantia_informada:		
nu_garantia, vr_garantia_informada, pc_garantia_informada, ic_forma_garan	ntia;	
mtrtb024_produto_dossie:		
nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo_ic_liquidacao, co_contrato_renovado;	_juros, pz_operacao,	, pz_carencia,
mtrtb018_unidade_tratamento:		
nu_unidade;		
mtrtb012_tipo_situacao_dossie:		
no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_ini	cial, ic_tipo_final;	
mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:		
nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;		
<u>Dossie Cliente</u>		
mtrtb001_pessoa_fisica:		
dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_orgao_emissor, no	o_mae, no_pai;	
mtrtb001_pessoa_juridica:		
no_razao_social, dt_fundacao, ic_segmento;		
mtrtb001_dossie_cliente:		
nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone;		
mtrtb005_documento_cliente:		

			_
Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página	
Pedro César da Silva Álvares	01/02/2019	3 / 7	



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

Sistema
SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO
DO TRATAMENTO E REUSO DE
DOCUMENTOS E IMAGENS

Versão SIMTR - Sprint 16

Documento

mtrtb003_documento:

nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, dt_validade, ic_dossie_digital;

mtrtb011_funcao_documento:

nu_funcao_documental;

mtrtb007_atributo_documento:

nu_atributo_documento, de_atributo, de_conteudo;

mtrtb008_conteudo:

nu_conteudo, de_uri, co_ged, nu_ordem, no_formato;

mtrtb015_situacao_documento:

nu_situacao_documento, no_situacao, ic_situacao_inicial, ic_situacao_final;

mtrtb006_canal_captura:

sg_canal_captura, de_canal_captura;

mtrtb014 instancia documento:

nu_instancia_documento, nu_elemento_conteudo, nu_garantia_informada;

mtrtb017_stco_instnca_documento:

nu_stco_instnca_documento, nu_motivo_stco_documento;

mtrtb016_motivo_stco_documento:

no_motivo_stco_documento;

mtrtb041_cadeia_stco_documento:

nu_situacao_documento_atual, nu_situacao_documento_seguinte;

Processo

mtrtb019_campo_formulario:

nu_campo_formulario, no_campo, de_expressao, nu_ordem, ic_obrigatorio;

mtrtb026_relacao_processo:

nu_processo_pai, nu_processo_filho, nu_prioridade, nu_ordem_processo;

mtrtb021_unidade_autorizada:

nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento;

mtrtb023_produto_processo:

nu_produto;

mtrtb025_processo_documento:

nu_processo_documento, nu_funcao_documental, nu_tipo_documento, ic_tipo_relacionamento;

mtrtb027 campo entrada:

nu_campo_entrada, ic_tipo, ic_chave, no_label, de_mascara, de_placeholder, nu_tamanho_minimo, nu_tamanho_maximo;

mtrtb028_opcao_campo:

nu_opcao_campo, no_value, no_opcao;

mtrtb032_elemento_conteudo:

nu_elemento_conteudo, nu_elemento_vinculador, nu_qtde_obrigatorio, ic_validar, no_elemento;

mtrtb029_campo_apresentacao:

nu_campo_apresentacao, ic_dispositivo, nu_largura;

mtrtb044_produto_documento:

nu_produto_documento;

mtrtb043 documento tp garantia:

nu_documento_tipo_garantia, nu_tipo_garantia;

mtrtb020_processo:

nu_processo, nu_versao, nu_macroprocesso, no_processo, ic_ativo, de_avatar, nu_prioridade_macroprocesso, nu_quantidade_tratamento, ic_tipo_processo;



8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO E REUSO DE **DOCUMENTOS E IMAGENS**

SIMTR - Sprint 16

Tratamento de dossiê - Consultar fila de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Baixa	4.0

<u>Observações</u>

SPRINT 16:

#99300 - Montagem da fila de tratamento;

ANTERIOR:

Story #53557 - Melhorias na apresentação da fila de tratamento. Aceito com a observação de que foi encontrada uma pequena falha no ícone de expandir/recolher que em um cenário é exibido incorretamente, o que deverá ser corrigido sem nova contagem.

Detalhes	ALR: 1	Itens: 7
Apenas Itens:		
Quantidade, Comando, Mensagem;		
ALR:		
<u>Processo</u>		
mtrtb020_processo:		
no_processo;		
mtrtb021_unidade_autorizada:		

Tratamento de dossiê - Capturar documentos na tela tratamento

nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento;

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Média	4.0

<u>Observações</u>

SPRINT 16:

#97535 - Tela de tratamento - comportamento da interface;

ANTERIOR:

Story #51720 - Realizar upload de documentos na tela de tratamento.

Detalhes	ALR: 1	Itens: 34
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
<u>Documento</u>		
mtrtb003_documento:		
nu_documento, nu_versao, nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, ic_dossie_digital;	co_matricula, dt_v	alidade,
mtrtb011_funcao_documento:		
nu_funcao_documental;		
mtrtb007_atributo_documento:		
nu_atributo_documento, de_atributo, de_conteudo;		
mtrtb008_conteudo:		
nu_conteudo, de_uri, co_ged, nu_ordem, no_formato;		
mtrtb015_situacao_documento:		
nu_situacao_documento, no_situacao, ic_situacao_inicial, ic_situacao_final;		
mtrtb006_canal_captura:		
sg_canal_captura, de_canal_captura;		
mtrtb014_instancia_documento:		
nu_instancia_documento, nu_dossie_produto, nu_elemento_conteudo, nu_gara	antia_informada;	
mtrtb017_stco_instnca_documento:		
nu_stco_instnca_documento, nu_motivo_stco_documento, ts_inclusao, nu_unio	dade;	
mtrtb016_motivo_stco_documento:		
no_motivo_stco_documento;		
mtrtb041_cadeia_stco_documento:		
nu_situacao_documento_atual, nu_situacao_documento_seguinte;		

01/02/2019



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

SISTEMA
SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO
DO TRATAMENTO E REUSO DE
DOCUMENTOS E IMAGENS

Versão SIMTR - Sprint 16

Tratamento de dossiê - Exibir tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

<u>Observações</u>

SPRINT 16:

#82320 - Montagem da tela de tratamento - Parte 1; ANTERIOR:		
Story #45930 - Exibir tela de tratamento dos dossiês de produto;		
Detalhes	ALR: 4	Itens: 127
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
<u>Dossiê Produto</u>		
mtrtb042_cliente_garantia:		
nu_dossie_cliente_garantia;		
mtrtb002_dossie_produto:		
nu_dossie_produto, nu_versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_prioriza nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;	do, co_matricula_p	riorizado,
mtrtb004_dossie_cliente_produto:		
nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_tip	po_relacionamento);
mtrtb013_situacao_dossie:		
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cg	jc_unidade, de_ob	servacao;
mtrtb030_resposta_dossie:		
nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;		
mtrtb031_resposta_opcao:		
nu_opcao_campo;		
mtrtb036_garantia_informada:		
nu_garantia, vr_garantia_informada, pc_garantia_informada, ic_forma_garantia	;	
mtrtb024_produto_dossie:		
nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo_ju ic_liquidacao, co_contrato_renovado;	ros, pz_operacao,	pz_carencia,
mtrtb018_unidade_tratamento:		
nu_unidade;		
mtrtb012_tipo_situacao_dossie:		
no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicia	I, ic_tipo_final;	
mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:		
nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;		
<u>Dossie Cliente</u>		
mtrtb001_pessoa_fisica:		
dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_orgao_emissor, no_r	nae, no_pai;	
mtrtb001_pessoa_juridica:		
no_razao_social, dt_fundacao, ic_segmento;		
mtrtb001_dossie_cliente:		
and and condition the annual and allegate the telefolic		

 $nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone;$

mtrtb005_documento_cliente:

nu_documento;

mtrtb039_nivel_documental:

nu_composicao_documental;

Documento

mtrtb003_documento:

nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, dt_validade, ic_dossie_digital;

mtrtb011_funcao_documento:

nu_funcao_documental;

mtrtb007_atributo_documento:

nu_atributo_documento, de_atributo, de_conteudo;

mtrtb008_conteudo:

nu_conteudo, de_uri, co_ged, nu_ordem, no_formato;



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

Sistema
SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO
DO TRATAMENTO E REUSO DE
DOCUMENTOS E IMAGENS

Versão SIMTR - Sprint 16

mtrtb015_situacao_documento: nu_situacao_documento, no_situacao, ic_situacao_inicial, ic_situacao_final; mtrtb006_canal_captura: sg_canal_captura, de_canal_captura; mtrtb014_instancia_documento: nu_instancia_documento, nu_elemento_conteudo, nu_garantia_informada; mtrtb017_stco_instnca_documento: $nu_stco_instnca_documento, nu_motivo_stco_documento;\\$ mtrtb016_motivo_stco_documento: no_motivo_stco_documento; mtrtb041_cadeia_stco_documento: nu_situacao_documento_atual, nu_situacao_documento_seguinte; Processo mtrtb019_campo_formulario: nu_campo_formulario, no_campo, de_expressao, ic_obrigatorio; mtrtb026_relacao_processo: nu_processo_pai, nu_processo_filho, nu_prioridade, nu_ordem_processo; mtrtb021_unidade_autorizada: nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento; mtrtb023_produto_processo: mtrtb025_processo_documento: nu_processo_documento; mtrtb027_campo_entrada: ic_tipo, ic_chave, no_label, de_mascara, de_placeholder, nu_tamanho_minimo, nu_tamanho_maximo; mtrtb028_opcao_campo: no_value, no_opcao; mtrtb032_elemento_conteudo: nu_elemento_vinculador, nu_qtde_obrigatorio, ic_validar, no_elemento; mtrtb029_campo_apresentacao: nu_campo_apresentacao, ic_dispositivo, nu_largura; mtrtb044_produto_documento: nu_produto_documento; mtrtb043_documento_tp_garantia: nu_documento_tipo_garantia, nu_tipo_garantia; mtrtb020_processo: nu_macroprocesso, no_processo, ic_ativo, de_avatar, nu_prioridade_macroprocesso, nu_quantidade_tratamento,

ic_tipo_processo;