


| | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
|  | | 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 14 |

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 14

Objetivo

Mensurar esforços para remover estruturas hard-coded relativas ao Dossiê Produto e permitir o reuso de documentos

Escopo

- Revisar Dossiê Produto - aba vínculos - vínculo Garantia Fidejussória
- Revisar Dossiê Produto - aba vínculos - vínculo Pessoas
- Permitir reuso de documento
- Apresentar histórico de alterações realizadas no Dossiê Produto
- Definir padrão de cores para navegação breadcrumb
- Definir padrão de mensagens e de alertas

Fronteiras

SIMTR - Negocial

Responsáveis

Ana Flávia Netto - c025759

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 | 3 | Processamento complexo | 2 |
| Performance | 3 | Reutilização de código | 2 |
| Utilização de equipamento | 3 | Facilidade de implantação | 2 |
| 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: 35.0 PF

Total não ajustado: 35.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 35.0 PF

Custo total: \$3,657,500.00

Horas estimadas: 280.0 horas úteis

Prazo estimado: 1 mês e 13 dias (é considerado 1.0 recurso(s) com 8 horas diárias e 5 dias por semana).


Resumo de Evolução da Aplicação

Total PF Incluídos: 5.0 PF

Total PF Alterados: 30.0 PF

Total PF Excluídos: 0.0 PF


| | | |
|---|-------------------------------|-----------------|
| Responsável pela contagem Ana Flávia Netto - c025759 | Data de Emissão 16/01/2019 | Página 1 / 7 |
|---|-------------------------------|-----------------|

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
|  | | 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 14 |

Contagem da aplicação após a demanda: 201.0 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 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 |
| SE | 17.0 | 3.0 | 1.0 | 0.0 |
| CE | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| Total | 35.0 PF | 3.0 | 1.0 | 3.0 |

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
|  | | 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 14 |

Detalhamento da Contagem

Funções de Transação

Mantem Processo - Listar Processo

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|----------|-----------|--------------|-----|
| SE | Alterada | Detalhada | Baixa | 4.0 |

Observações

SPRINT 12:

* Alteração na chamada para obter estrutura de processos (GET patriarca, #83992);

| Detalhes | ALR: 1 | Itens: 13 |
|---|--------|-----------|
| <p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Processo</u> mtrtb020_processo: nu_processo, nu-versao, nu_macroprocesso, no_processo, ic_ativo, de_avatar, nu_prioridade_macroprocesso, nu_quantidade_tratamento, ic_tipo_processo; mtrtb026_relacao_processo: nu_processo_pai, nu_processo_filho, nu_prioridade, nu_ordem_processo;</p> | | |

Mantem Processo - Listar macroprocesso

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|----------|-----------|--------------|-----|
| SE | Alterada | Detalhada | Baixa | 4.0 |

| Detalhes | ALR: 1 | Itens: 13 |
|---|--------|-----------|
| <p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Processo</u> mtrtb020_processo: nu_processo, nu-versao, nu_macroprocesso, no_processo, ic_ativo, de_avatar, nu_prioridade_macroprocesso, nu_quantidade_tratamento, ic_tipo_processo; mtrtb026_relacao_processo: nu_processo_pai, nu_processo_filho, nu_prioridade, nu_ordem_processo;</p> | | |

Mantem Dossie Cliente - Consultar Dossiê Cliente

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|----------|-----------|--------------|-----|
| CE | Alterada | Detalhada | Alta | 6.0 |

| Detalhes | ALR: 3 | Itens: 77 |
|---|--------|-----------|
| <p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Documento</u> mtrtb003_documento: nu_documento, nu-versao, nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, co_matricula, 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;</p> | | |



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 14

mtrtb006_canal_captura:
sg_canal_captura, de_canal_captura;
mtrtb014_instancia_documento:
nu_instancia_documento, nu_dossie_produto, nu_elemento_conteudo, nu_garantia_informada;
mtrtb017_stco_instnca_documento:
nu_stco_instnca_documento, nu_motivo_stco_documento, ts_inclusao, nu_unidade;
mtrtb016_motivo_stco_documento:
no_motivo_stco_documento;
mtrtb041_cadeia_stco_documento:
nu_situacao_documento_atual, nu_situacao_documento_seguinte;
Dossie Cliente
mtrtb001_pessoa_fisica:
nu_dossie_cliente, dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_orgao_emissor, no_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:
mtrtb039_nivel_documental:
nu_composicao_documental;
Dossiê Produto
mtrtb002_dossie_produto:
nu_dossie_produto, nu-versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_priorizado, co_matricula_priorizado,
nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;
mtrtb004_dossie_cliente_produto:
nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_tipo_relacionamento;
mtrtb024_produto_dossie:
nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_perodo_juros, pz_operacao, pz_carencia,
ic_liquidacao, co_contrato_renovado;
mtrtb013_situacao_dossie:
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cgc_unidade, de_observacao;

Mantem Dossie Produto - Vincular Pessoas ao Dossiê Produto

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|----------|-----------|--------------|-----|
| EE | Alterada | Detalhada | Alta | 6.0 |

| Detalhes | ALR: 2 | Itens: 61 |
|--|--------|-----------|
| <p><u>Apenas Itens:</u> 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_priorizado, co_matricula_priorizado, nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao; mtrtb004_dossie_cliente_produto: nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_tipo_relacionamento; mtrtb013_situacao_dossie: nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cgc_unidade, de_observacao; mtrtb030_resposta_dossie: nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;</p> | | |



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 14

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_juros, pz_operacao, pz_carencia,
ic_liquidacao, co_contrato_renovado;
mtrtb018_unidade_tratamento:
nu_unidade;
mtrtb012_tipo_situacao_dossie:
no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicial, ic_tipo_final;
mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:
nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;
Dossie Cliente
mtrtb001_pessoa_fisica:
dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_orgao_emissor, no_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:
nu_documento;
mtrtb039_nivel_documental:
nu_composicao_documental;

Mantem Dossie Produto - Vincular Garantias ao Dossiê Produto

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|----------|-----------|--------------|-----|
| EE | Alterada | Detalhada | Alta | 6.0 |

| Detalhes | ALR: 2 | Itens: 87 |
|---|--------|-----------|
| <p><u>Apenas Itens:</u> N/A <u>ALR:</u> <u>Processo</u> 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: mtrtb025_processo_documento: nu_processo_documento, nu_funcao_documental, nu_tipo_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_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;</p> | | |



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 14

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;
Dossiê Produto
mtrtb042_cliente_garantia:
nu_dossie_cliente_garantia;
mtrtb002_dossie_produto:
nu_dossie_produto, nu-versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_priorizado, co_matricula_priorizado,
nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;
mtrtb004_dossie_cliente_produto:
nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_tipo_relacionamento;
mtrtb013_situacao_dossie:
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cgc_unidade, de_observacao;
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_juros, pz_operacao, pz_carencia,
ic_liquidacao, co_contrato_renovado;
mtrtb018_unidade_tratamento:
nu_unidade;
mtrtb012_tipo_situacao_dossie:
no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicial, ic_tipo_final;
mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:
nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;

Mantem Dossiê Produto - Apresentar histórico de alterações no Dossiê Produto

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|--------|-----------|--------------|-----|
| SE | Nova | Detalhada | Média | 5.0 |

| Detalhes | ALR: 1 | Itens: 45 |
|----------|--------|-----------|
|----------|--------|-----------|

Apenas Itens:

N/A

ALR:

Dossiê Produto

mtrtb042_cliente_garantia:
nu_dossie_cliente_garantia;
mtrtb002_dossie_produto:
nu_dossie_produto, nu-versao, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_priorizado, co_matricula_priorizado,
nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;
mtrtb004_dossie_cliente_produto:
nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_tipo_relacionamento;
mtrtb013_situacao_dossie:
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cgc_unidade, de_observacao;
mtrtb030_resposta_dossie:
nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;
mtrtb031_resposta_opcao:
nu_opcao_campo;



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 14

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_juros, pz_operacao, pz_carencia,
ic_liquidacao, co_contrato_renovado;
mtrtb018_unidade_tratamento:
nu_unidade;
mtrtb012_tipo_situacao_dossie:
no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicial, ic_tipo_final;
mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:
nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;

Tratamento de dossiê - Consultar fila de tratamento

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|----------|-----------|--------------|-----|
| SE | Alterada | Detalhada | Baixa | 4.0 |

Observações

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 |
|---|--------|----------|
| <p><u>Apenas Itens:</u> Quantidade, Comando, Mensagem;</p> <p><u>ALR:</u> <u>Processo</u> mtrtb020_processo: no_processo; mtrtb021_unidade_autorizada: nu_unidade_autorizada, nu_cgc, ic_tipo_tratamento;</p> | | |