		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 12

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 12

Objetivo

Mensurar esforços para implementar funcionalidades previstas na sprint 12

Escopo

- Prototipar Tela de Visualização dos Dossiês Vinculados à Unidade - Painel do Usuário
- Revisão da Tela de Consulta Dossiê Cliente - Aba Documentos
- Revisão do Design da Tela de Tratamento
- Alteração da chamada do processo Patriarca

Fronteiras

SIMTR

Responsáveis

Pedro César da Silva Álvares - C106315

Parâmetros

Produtividade: 8.0 H/PF

Valor do Ponto de Função: \$644.12

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: 30.0 PF

Total não ajustado: 30.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 30.0 PF

Custo total: \$19,323.60

Horas estimadas: 240.0 horas úteis

Prazo estimado: 1 mês e 8 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: 30.0 PF

Total PF Excluídos: 0.0 PF


Contagem da aplicação após a demanda: 194.0 PF

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares - C106315	Data de Emissão 24/12/2018	Página 1 / 8
---	-------------------------------	-----------------

		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 12

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	8.0	0.0	2.0	0.0
SE	19.0	0.0	1.0	2.0
CE	3.0	1.0	0.0	0.0
Total	30.0 PF	1.0	3.0	2.0

		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 12

Detalhamento da Contagem

Funções de Transação

Mantem Processo - Listar Processo

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Detalhada	Baixa	3.0

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></p> <p><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 - Listar documentos e dossiês-produto do Cliente

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Alta	7.0


Observações

SPRINT 12:

* Alterado layout com ajustes no comportamento da aba Documentos no Dossiê Cliente (#83987);

Detalhes	ALR: 4	Itens: 137
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u></p> <p><u>Dossie Cliente</u> 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-versao, nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone; mtrtb005_documento_cliente: nu_documento; mtrtb039_nivel_documental: nu_composicao_documental;</p> <p><u>Dossiê Produto</u> mtrtb042_cliente_garantia: nu_dossie_cliente_garantia; mtrtb002_dossie_produto: nu_dossie_produto, 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_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>		

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares - C106315	Data de Emissão 24/12/2018	Página 3 / 8
---	-------------------------------	-----------------

	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 12

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;

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:
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;
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;

Documento

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;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares - C106315	Data de Emissão 24/12/2018	Página 4 / 8
---	-------------------------------	-----------------



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 12

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_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;

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

Observações

SPRINT 12:

* Implementado novo design para aba Documento do Dossiê Produto (#87373);

Detalhes	ALR: 4	Itens: 137
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><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; 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;</p> <p><u>Dossiê Cliente</u> 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_segimento; mtrtb001_dossie_cliente: nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone;</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 12

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;
 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;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares - C106315	Data de Emissão 24/12/2018	Página 6 / 8
---	-------------------------------	-----------------



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 12

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;

Mantem Dossie Produto - Visualizar conteúdo dos documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Média	5.0

Observações

SPRINT 12:

* Alterado comportamento da árvore de documentos no Dossiê Produto (#87373);

SPRINT 5:

* Alteração no componente de visualização de documentos (#48581, #48585);

Detalhes	ALR: 1	Itens: 34
<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; 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_seguite;</p>		

Mantem Dossie Produto - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Média	4.0

Observações

SPRINT 12:

* Alterado comportamento do upload de imagens (#87373);

Detalhes	ALR: 1	Itens: 34
<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;</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 12

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_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;

Mantem Dossie Produto - Excluir documentos capturados

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Média	4.0

Observações

SPRINT 12:

* Adicionada exclusão múltipla de imagens (#87373);

Detalhes	ALR: 1	Itens: 34
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Documento</u></p> <p>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; 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;</p>		