Relatório: 4848/039



Relatório de Contagem de Pontos de Função

Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO E REUSO DE DOCUMENTOS E IMAGENS Versão SIMTR - Sprint 28

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 28

Objetivo

Melhorias de usabilidade na interface apresentadas após necessidades levantadas pelos usuário do laboratório/piloto

Escopo

#131706 - Ajuste da tela de Loading

#132007 - Botão Cancelar - Ajuste de comportamento na Manipulação do Dossiê

#132061 - Validação para saída da tela de manutenção do dossiê sem a finalização da alimentação

#130207 - Dossiê do Cliente - máscara CPF/CNPJ

#129415 - Tela de Tratamento: Excluir o botão "Salvar" do check list

#130157 - Árvore de documentos - quebra de linha no nome do documento

#130537 - Dados Declarados - Ajuste das Combos (SELECT)

#130551 - Dados Declarados - Novos tipos de campos CPF / CNPJ / CNPJ_CNPJ

#129734 - Árvore de documento - simplificar a visualização do documento

#129584 - Scanner - Tratar erro de captura do scanner

#129536 - Melhoria de usabilidade na classificação de documentos

#131301 - Carregamento de Processos Patriarcas

#128975 - Validação Prévia no dossiê do produto

Fronteiras

SIMTR

Responsáveis

Pedro César da Silva Álvares

Parâmetros

Produtividade: 8.0 H/PF

Valor do Ponto de Função: \$1,045.00 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: 50.0 PF

Total não ajustado: 50.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 50.0 PF Custo total: \$52,250.00

Horas estimadas: 400.0 horas úteis

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	16/08/2019	1 /9

Relatório: 4848/039



Relatório de Contagem de Pontos de Função

Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO DO TRATAMENTO E REUSO DE DOCUMENTOS E IMAGENS Versão SIMTR - Sprint 28

Prazo estimado: 2 meses e 6 dias (é considerado 1.0 recurso(s) com 8 horas diárias e 5 dias por semana).

Resumo de Evolução da Aplicação

Total PF Incluídos: 13.0 PF Total PF Alterados: 37.0 PF Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 330.0 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	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	28.0	1.0	2.0	2.0
CE	22.0	0.0	4.0	1.0
Total	50.0 PF	1.0	6.0	3.0



8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

SIMTR - Sprint 28

Detalhamento da Contagem

Funções de Transação

Mantem Processo - Listar Processo

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Baixa	4.0

<u>Observações</u>

SPRINT 28:

#131301 - Carregamento de Processos Patriarcas

SPRINT 12:

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

Detalhes	ALR: 1	Itens: 13
Apenas Itens:		
N/A		
ALR:		
Processo		
mtrtb020_processo:		
nu_processo, nu_versao, nu_macroprocesso, no_processo, ic_ativo, de_avatar nu_quantidade_tratamento, ic_tipo_processo;	, nu_prioridade_ma	acroprocesso,
mtrtb026_relacao_processo:		
nu_processo_pai, nu_processo_filho, nu_prioridade, nu_ordem_processo;		

Mantem Dossie Cliente - Listar documentos e dossiês-produto do Cliente

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Alta	7.0

<u>Observações</u>

SPRINT 28:

#129734 - Árvore de documento - simplificar a visualização do documento

SPRINT 25:

#119687 - Melhoria de manutenibilidade no Dossie Cliente parte 1

nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;

#112484 - Dossiê Cliente - Incluir opção Expandir todos aba Produtos SPRINT 19:

#110098 - Manutenção na aba Produto apresentar expandido os processos fase do macroprocesso

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

Detalhes	ALR: 4	Itens: 137
Apenas Itens:	7 (=: ()	101101 101
N/A		
ALR:		
Dossie Cliente		
mtrtb001_pessoa_fisica: nu_dossie_cliente, dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_o	rgao_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;		
Dossiê Produto		
mtrtb042_cliente_garantia:		
nu_dossie_cliente_garantia;		
mtrtb002_dossie_produto:		
nu_dossie_produto, nu_processo, nu_cgc_criacao, nu_cgc_priorizado, co_matr	icula_priorizado,	



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 28

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; 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; 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; 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**

nu_documento, nu_versao, nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, co_matricula, dt_validade,

Responsável pela contagem	
Pedro César da Silva Álvares	

mtrtb003_documento:

ic_dossie_digital;

16/08/2019



8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

SIMTR - Sprint 28

ALR: 3

Itens: 77

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 Cliente - Consultar Dossiê Cliente

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

Observações

SPRINT 28:

#130207 - Dossiê do Cliente - máscara CPF/CNPJ

SPRINT 24:

#121225 - MAP - Apresentar elementos da interface conforme perfil do usuário

SPRINT 21:

#67752 - Integração com o SIISO para atualização de dados da PJ

Apenas Itens:
N/A
ALR:
<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;

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;

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	16/08/2019	5/9



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 28

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_periodo_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 Cliente - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 28:

#129584 - Scanner - Tratar erro de captura do scanner

#129536 - Melhoria de usabilidade na classificação de documentos

SPRINT 26

#121274 - Configuração do Scanner - Ajustes do ADF

SPRINT 25:

#121227 - Manipulação Documento - Conversão de documentos de múltiplas páginas

SPRINT 23:

#118562 - Captura por Scanner - Seleção de protocolo e montagem da URL

#118561 - Captura por Scanner - Inclusão do botão "Restaurar Padrões"

SPRINT 22:

#116222 - Captura por Scanner - Atualização da lista de dispositivos

SPRINT 21:

#112365 - Captura de documentos por scanner

Mantem Dossie Cliente - Exibir formulário de dados declarados

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Estimada	Média	5.0

<u>Observações</u>

SPRINT 28:

#130537 - Dados Declarados - Ajuste das Combos (SELECT)

#130551 - Dados Declarados - Novos tipos de campos CPF / CNPJ / CNPJ_CNPJ

SPRINT 27:

#127718 - Dados Declarados - Incluir novos tipos de campo na montagem do documento

SPRINT 25:

#121275 - Dados Declarados - Orientação de preenchimento

SPRINT 22:

#116233 - Manutenção de documento de dados declarados

Responsável pela contagem	Data de Emissão	Página
Pedro César da Silva Álvares	16/08/2019	6/9



8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

SIMTR - Sprint 28

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 28:

#130157 - Árvore de documentos - quebra de linha no nome do documento

SPRINT 27:

#127714 - Tela de Manutenção do Dossiê - Ocultar elementos que não possuem registros para visualização SPRINT 26:

#126071 - Documentos da Garantia - Capturar mais de um documento por garantia - Montagem da arvore SPRINT 23:

#118185 - Documentos - Realizar classificação de documentos que possuem mais de uma função documental SPRINT 20:

#112146 - Dossiê Cliente/Produto - Exclusão de documentos

SPRINT 18:

#105215 - Ajuste no comportamento da Árvore de Documentos;

SPRINT 16:

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

SPRINT 13:

* Ajuste na exibição das árvores de documentos no Dossiê Produto (#88009); SPRINT 12:

nu_documento;

Detalhes	ALR: 4	Itens: 13
Apenas Itens:		
N/A		
<u>ILR:</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_cg nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao;	c_priorizado, co_matricula_p	oriorizado,
mtrtb004_dossie_cliente_produto:		
nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularid	lade, ic_tipo_relacionamento	о;
mtrtb013_situacao_dossie:		
nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matric	ula, nu_cgc_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	u_garantia;	
mtrtb024_produto_dossie:		
nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_r ic_liquidacao, co_contrato_renovado;	periodo_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_fila_tratamento, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_fila_tratamento, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_fila_tratamento, i	tipo_inicial, 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_emi	ssor, 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:		



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 28

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; mtrtb043_documento_tp_garantia: nu_documento_tipo_garantia, nu_tipo_garantia;

16/08/2019



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - Sprint 28

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 - Cancelar alimentação de dossiê produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

<u>Observações</u>

SPRINT 28:

#132007 - Botão Cancelar - Ajuste de comportamento na Manipulação do Dossiê

#132061 - Validação para saída da tela de manutenção do dossiê sem a finalização da alimentação

Mantem Dossie Produto - Validar dossiê produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

<u>Observações</u>

SPRINT 28:

#128975 - Validação Prévia no dossiê do produto

Tratamento de dossiê - Salvar checklist da tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 28:

#129415 - Tela de Tratamento: Excluir o botão "Salvar" do check list (torná-lo autosave)

SPRINT 22:

#116199 - Checklist Prévio - Modificação do fluxo de apresentação dos checklists de tratamento SPRINT 20:

#105234 - Comportamentos dos botões da tela de tratamento

Geral/Compartilhado - Exibir tela de carregamento (loading)

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

<u>Observações</u>

SPRINT 28:

#131706 - Ajuste da tela de Loading