		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 29

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 29

Objetivo

Melhorias na carga e na classificação de documentos, ajustes no Dashboard e listagem do manual de usuário

Escopo

#134568 - Apresentação da Aba "Nível Documental"

#132836 - Carga de Documentos Multi Paginados - Permitir visualização de documento sem "quebrar" o documento em imagens

#134587 - Apresentar loading para upload de documento

#134552 - Navegação do documento com a opção "Miniatura por documento" ativada.

#130820 - Classificação de documentos - melhorar a visualização da seleção de documentos a classificar

#134538 - Novo Documento - Alteração da seleção padrão e armazenamento de escolha

#130544 - Atualizar o perfil do Dossiê Cliente após armazenamento do documento de dados declarados

#134509 - Dossiê Produto: habilitar/desabilitar vínculos de produtos e garantias

#131190 - Dashboard: Ajuste das grids de resultado de consulta

#130856 - Criação de menu para publicação de cartilhas e orientações do sistema (removida da contagem - implementação parcial)

#132821 - Classificação de documentos - Sinalizar com outra cor o tipo de documento classificado (removida da contagem - implementação parcial)

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: 43.0 PF


Total não ajustado: 43.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 43.0 PF

Custo total: \$44,935.00

Horas estimadas: 344.0 horas úteis

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 13/09/2019	Página 1 / 9
---	-------------------------------	-----------------

		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 29

Prazo estimado: 1 mês e 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: 43.0 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	18.0	0.0	3.0	1.0
SE	15.0	0.0	3.0	0.0
CE	10.0	0.0	1.0	1.0
Total	43.0 PF	0.0	7.0	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 29

Detalhamento da Contagem

Funções de Transação

Mantem Dossie Cliente - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 29:

#132836 - Carga de Documentos Multi Paginados - Permitir visualização de documento sem "quebrar" o documento em imagens

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 - Salvar dados declarados

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 29:

#130544 - Atualizar o perfil do Dossiê Cliente após armazenamento do documento de dados declarados

SPRINT 27:

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

SPRINT 25:

#122872 - Dossiê do Cliente - Armazenamento dos Dados Declarados

SPRINT 22:

#116233 - Manutenção de documento de dados declarados

Mantem Dossie Cliente - Apresentar aba Nível Documental

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Estimada	Média	5.0

Observações

SPRINT 29:

#134568 - Apresentação da Aba "Nível Documental"

SPRINT 24:

#120932 - Dossiê Cliente - Nova Aba - Nível Documental

Mantem Dossie Produto - Consultar Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

Observações

SPRINT 29:

#134509 - Dossiê Produto: habilitar/desabilitar vínculos de produtos e garantias

SPRINT 24:

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

SPRINT 22:

#115835 - Dossiê do Produto - Novo item no menu

ANTERIORES:


#90951 - Alteração dos botões (e de suas funcionalidades) do Dossiê Produto;

Detalhes	ALR: 4	Itens: 127
----------	--------	------------

Apenas Itens:

N/A

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 13/09/2019	Página 3 / 9
---	-------------------------------	-----------------

	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 29

ALR: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;

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;

Dossie Cliente



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 29

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;
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 - Visualizar conteúdo dos documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Média	5.0

Observações

SPRINT 29:

#134552 - Navegação do documento com a opção "Miniatura por documento" ativada.

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;</p>		

Responsável pela contagem
Pedro César da Silva Álvares

Data de Emissão
13/09/2019

Página
5 / 9



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 29

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 - Capturar documentos

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Média	4.0

Observações

SPRINT 29:

#134587 - Apresentar loading para upload de documento

SPRINT 25:

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


SPRINT 21:

#112365 - Captura de documentos por scanner

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></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>		

		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 29

Mantem Dossie Produto - Classificar documentos capturados

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

Observações

SPRINT 29:

#130820 - Classificação de documentos - melhorar a visualização da seleção de documentos a classificar

SPRINT 19:

#87988 - Criar opção de ordenação das páginas do documento antes da sua classificação

Detalhes	ALR: 4	Itens: 127
<p><u>Apenas Itens:</u> N/A</p> <p><u>ALR:</u> <u>Processo</u> 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;</p> <p><u>Documento</u> 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;</p>		

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 13/09/2019	Página 7 / 9
---	-------------------------------	-----------------



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 29

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;

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 Dossie Produto - Alterar documentos capturados


Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Média	4.0

Observações

SPRINT 29:

#134538 - Novo Documento - Alteração da seleção padrão e armazenamento de escolha

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

	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 29	

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;

Visão Gerencial - Exibir dashboard

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Estimada	Média	5.0

Observações

SPRINT 29:

#131190 - Dashboard: Ajuste das grids de resultado de consulta

SPRINT 21:

#113205 - Melhorias no dashboard

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 13/09/2019	Página 9 / 9
---	-------------------------------	-----------------