		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 20

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 20

Objetivo

Execução do tratamento e verificação do resultado dele na manutenção do dossiê produto

Escopo

#105234 - Comportamentos dos botões da tela de tratamento

#111149 - Permitir dimensionar a largura do campo de visualização do documento e checklist

#112198 - Criação da regra de obrigatoriedade verificação - função documental

#110816 - Apresentação da lista de verificações na manutenção de um Dossiê de Produto - Visão Analítica

#112146 - Dossiê Cliente/Produto - Exclusão de documentos

#107494 - Realizar cadastro Composição Documental

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	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: \$4,493,500.00

Horas estimadas: 344.0 horas úteis

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: 17.0 PF

Total PF Alterados: 26.0 PF

Total PF Excluídos: 0.0 PF


Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 25/04/2019	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 20

Contagem da aplicação após a demanda: 257.0 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	8.0	0.0	2.0	0.0
SE	17.0	0.0	2.0	1.0
CE	18.0	0.0	3.0	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 20	

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

Observações

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:

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

Detalhes	ALR: 4	Itens: 137
<p><u>Apenas Itens:</u></p> <p>N/A</p> <p><u>ALR:</u></p> <p><u>Dossiê Produto</u></p> <p>mtrtb042_cliente_garantia: nu_dossie_cliente_garantia;</p> <p>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;</p> <p>mtrtb004_dossie_cliente_produto: nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_tipo_relacionamento;</p> <p>mtrtb013_situacao_dossie: nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cgc_unidade, de_observacao;</p> <p>mtrtb030_resposta_dossie: nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;</p> <p>mtrtb031_resposta_opcao: nu_opcao_campo;</p> <p>mtrtb036_garantia_informada: nu_garantia, vr_garantia_informada, pc_garantia_informada, ic_forma_garantia;</p> <p>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;</p> <p>mtrtb018_unidade_tratamento: nu_unidade;</p> <p>mtrtb012_tipo_situacao_dossie: no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicial, ic_tipo_final;</p> <p>mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie: nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;</p> <p><u>Dossiê Cliente</u></p> <p>mtrtb001_pessoa_fisica: dt_nascimento, ic_estado_civil, nu_nis, nu_identidade, no_orgao_emissor, no_mae, no_pai;</p> <p>mtrtb001_pessoa_juridica: no_razao_social, dt_fundacao, ic_segmento;</p> <p>mtrtb001_dossie_cliente: nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone;</p> <p>mtrtb005_documento_cliente: nu_documento;</p>		

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 25/04/2019	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 20

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;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 25/04/2019	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 20

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 - Apresentar lista de verificações feitas para o dossiê produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

Observações

SPRINT 20:

#110816 - Apresentação da lista de verificações na manutenção de um Dossiê de Produto - Visão Analítica

Tratamento de dossiê - Exibir tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

Observações

SPRINT 20:

#112198 - Criação da regra de obrigatoriedade verificação - função documental

SPRINT 19:

#109548 - Validação para saída da tela de tratamento sem a finalização

#108450 - Regras de exibição do botão "habilitar/desabilitar verificação"

SPRINT 18:

#105408 - Adequações na usabilidade do tratamento;

SPRINT 17:

#99291 - Montagem da Tela de tratamento - parte 2;

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
<p>Apenas Itens:</p> <p>N/A</p> <p>ALR:</p> <p><u>Dossiê Produto</u></p> <p>mtrtb042_cliente_garantia: nu_dossie_cliente_garantia;</p> <p>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;</p> <p>mtrtb004_dossie_cliente_produto: nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_tipo_relacionamento;</p> <p>mtrtb013_situacao_dossie: nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cgc_unidade, de_observacao;</p> <p>mtrtb030_resposta_dossie: nu_resposta_dossie, nu_campo_entrada, de_resposta;</p> <p>mtrtb031_resposta_opcao: nu_opcao_campo;</p> <p>mtrtb036_garantia_informada: nu_garantia, vr_garantia_informada, pc_garantia_informada, ic_forma_garantia;</p> <p>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;</p> <p>mtrtb018_unidade_tratamento: nu_unidade;</p> <p>mtrtb012_tipo_situacao_dossie: no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_filha_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicial, ic_tipo_final;</p> <p>mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie: nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;</p>		

Responsável pela contagem
Pedro César da Silva Álvares

Data de Emissão
25/04/2019

Página
5 / 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 20

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;

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, 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;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 25/04/2019	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 20

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;

Tratamento de dossiê - Exibir checklist da tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Estimada	Média	5.0

Observações

SPRINT 20:

#111149 - Permitir dimensionar a largura do campo de visualização do documento e checklist

SPRINT 19:

#108453 - Regras da opção checklist

SPRINT 17:

#97535 - Tela de Tratamento - Comportamento da Interface;

Tratamento de dossiê - Salvar tratamento realizado

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 20:

#110804 - Finalizar/Validar tratamento quando não há inconformidade

SPRINT 18:

#105234 - Comportamentos dos botões da tela de tratamento;

Tratamento de dossiê - Cancelar tratamento e retornar para fila

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 20:

#105234 - Comportamentos dos botões da tela de tratamento

SPRINT 19:

#109548 - Validação para saída da tela de tratamento sem a finalização

SPRINT 18:

#105705 - Comportamentos do botão Cancelar;

Tratamento de dossiê - Validar tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 20:

#105234 - Comportamentos dos botões da tela de tratamento


Tratamento de dossiê - Salvar checklist da tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 20:

#105234 - Comportamentos dos botões da tela de tratamento

		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 20

Mantem Tipologia - CRUD da Composição Documental

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 20:

#107494 - Realizar cadastro Composição Documental