		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 18

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 18

Objetivo

Inclusão das informações de vínculos do dossiê na tela de tratamento, realizar a validação de situações impeditivas ao registro do tratamento, permitir a desistência de tratamento e ajustar a apresentação de documentos na árvore de visualização sob a ótica da função/tipo (manutenção do dossiê de produto)

Escopo

#105215 - Ajuste no comportamento da Árvore de Documentos

#105547 - Apresentação dos dados do dossiê em aba

#105234 - Comportamentos dos botões da tela de tratamento

#105705 - Comportamentos do botão Cancelar

#105408 - Adequações na usabilidade do tratamento

#104388 - Realizar cadastro de Função Documental

#107493 - Realizar cadastro Tipo Documento

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: 34.0 PF

Total não ajustado: 34.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 34.0 PF

Custo total: \$3,553,000.00


Horas estimadas: 272.0 horas úteis

Prazo estimado: 1 mês e 12 dias (é considerado 1.0 recurso(s) com 8 horas diárias e 5 dias por semana).

Resumo de Evolução da Aplicação

Total PF Incluídos: 21.0 PF

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 18/03/2019	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 18


Total PF Alterados: 13.0 PF

Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 236.0 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	12.0	0.0	1.0	1.0
CE	14.0	0.0	2.0	1.0
Total	34.0 PF	0.0	5.0	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 18

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 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_segimento;</p> <p>mtrtb001_dossie_cliente: nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone;</p> <p>mtrtb005_documento_cliente: nu_documento;</p> <p>mtrtb039_nivel_documental: nu_composicao_documental;</p>		

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 18/03/2019	Página 3 / 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 18

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_seguite;

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;

mtrtb020_processo:
nu_processo, nu-versao, nu_macroprocesso, no_processo, ic_ativo, de_avatar, nu_prioridade_macroprocesso, nu_quantidade_tratamento, ic_tipo_processo;

		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 18

Tratamento de dossiê - Exibir tela de tratamento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

Observações

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><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_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> <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_segimento;</p> <p>mtrtb001_dossie_cliente: nu_cpf_cnpj, ic_tipo_pessoa, no_cliente, de_telefone;</p> <p>mtrtb005_documento_cliente: nu_documento;</p> <p>mtrtb039_nivel_documental: nu_composicao_documental;</p> <p><u>Documento</u></p> <p>mtrtb003_documento: nu_tipo_documento, nu_canal_captura, ts_captura, dt_validade, ic_dossie_digital;</p> <p>mtrtb011_funcao_documento: nu_funcao_documental;</p> <p>mtrtb007_atributo_documento: nu_atributo_documento, de_atributo, de_conteudo;</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 18	

```

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;
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 abas de tratamento


Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Nova	Estimada	Média	5.0

Observações

SPRINT 18:

#105547 - Apresentação dos dados do dossiê em aba;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 18/03/2019	Página 6 / 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 18

Tratamento de dossiê - Salvar tratamento realizado

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

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	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 18:

#105705 - Comportamentos do botão Cancelar;

Manter Tipologia - CRUD do Tipo de Documento

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

#107493 - Realizar cadastro Tipo Documento;

Manter Tipologia - CRUD da Função Documental

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

#104388 - Realizar cadastro de Função Documental;