		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 36

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 36

Objetivo

Evolução da apresentação de diversos elementos com base em sugestões apresentadas pelos usuários, e ajustar a validação dos formulários no back-end considerando as expressões

Escopo

- #151175 - "Caixa" de comentários - Incluir informação de quantidade mínima de caracteres e contador de caracteres
- #148675 - Apresentação de nomes amigáveis para perfis do usuário
- #152002 - Ajustar armazenamento do número de páginas de um documento PDF (Multi paginado)
- #151744 - Configuração de apresentação dos formulários
- #152495 - Grid Produtos - Opção para visualização dos registros
- #152507 - Grid Garantias - Opção para visualização dos registros
- #151795 - Validação da inclusão de dossiês de produto - Consideração do Formulário
- #147411 - Loading de carregamento - Apresentar loadings para cada componente em evento de construção
- #148674 - Apresentação de nomes amigáveis para indicadores de erro
- #152776 - Manutenção Dossiê - Incluir botão para administrar o dossiê

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: 25.0 PF

Total não ajustado: 25.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)


Total ajustado: 25.0 PF

Custo total: \$26,125.00

Horas estimadas: 200.0 horas úteis

Prazo estimado: 1 mês e 3 dias (é considerado 1.0 recurso(s) com 8 horas diárias e 5 dias por semana).

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 20/01/2020	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 36

Resumo de Evolução da Aplicação

Total PF Incluídos: 8.0 PF


Total PF Alterados: 17.0 PF

Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 385.0 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	6.0	0.0	0.0	1.0
SE	11.0	1.0	0.0	1.0
CE	8.0	0.0	2.0	0.0
Total	25.0 PF	1.0	2.0	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 36	

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 36:

#152002 - Ajustar armazenamento do número de páginas de um documento PDF (Multi paginado)

SPRINT 32:

#139181 - Evoluir regras de sinalização de cores das árvores de documentos no dossiê de produto

SPRINT 31:

#139524 - Ajustar legenda de cores dos documentos / Instâncias de Documentos

SPRINT 30:

#126055 - Montagem da árvore de documento considerando apenas "nós folha"

SPRINT 29:

#132821 - Classificação de documentos - Sinalizar com outra cor o tipo de documento classificado

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 árvore

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:

* 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;</p>		

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 20/01/2020	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 36

mtrtb012_tipo_situacao_dossie:
no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_filha_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicial, ic_tipo_final;
mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:
nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;

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, 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;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 20/01/2020	Página 4 / 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 36

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;

Mantem Dossie Produto - Salvar Dossiê Produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
EE	Alterada	Detalhada	Alta	6.0

Observações

SPRINT 36:

#152002 - Ajustar armazenamento do número de páginas de um documento PDF (Multi paginado)

#151795 - Validação da inclusão de dossiês de produto - Consideração do Formulário

SPRINT 32:

#141969 - Ajustar padrão dos end-points de dossie-produto

#142123 - Consumo de end points ajustados

#141052 - Environments - Alteração do local da constante utilizada como cabeçalho de integração

SPRINT 26:

#126314 - Documentos da Garantia - Alteração de endpoint para criação de novo dossiê de produto (POST)

SPRINT 25:

#112482 - Dossiê Produto - Apresentar as pendências na aba Documentos uma única vez

SPRINT 22:

#116180 - Criar Botão - "Novo Dossiê"

SPRINT 13:


* Alterado funcionamento dos botões "Salvar Parcial" e "Salvar e Enviar" (#88104);

Detalhes	ALR: 4	Itens: 127
<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;</p>		

Responsável pela contagem
Pedro César da Silva Álvares

Data de Emissão
20/01/2020

Página
5 / 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 36

mtrtb018_unidade_tratamento:
nu_unidade;
mtrtb012_tipo_situacao_dossie:
no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_filha_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicial, ic_tipo_final;
mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie:
nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte;

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;

Responsável pela contagem Pedro César da Silva Álvares	Data de Emissão 20/01/2020	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 36

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;

Mantem Dossie Produto - Exibir detalhes de vínculo produto

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 36:

#152495 - Grid Produtos - Opção para visualização dos registros

Mantem Dossie Produto - Exibir detalhes de vínculo garantia

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
CE	Nova	Estimada	Média	4.0

Observações

SPRINT 36:

#152507 - Grid Garantias - Opção para visualização dos registros

Efetuar Acesso - Efetuar Acesso

Tipo	Status	Detalhes	Complexidade	PF
SE	Alterada	Detalhada	Baixa	4.0

Observações

SPRINT 36:

#148675 - Apresentação de nomes amigáveis para perfis do usuário

SPRINT 24:

#121335 - Alteração do local de armazenamento de configurações

Detalhes	ALR: 1	Itens: 12
<p><u>Apenas Itens:</u> comando, msg;</p> <p><u>ALR:</u> <u>SSO</u> Credenciais: no_grupo, co_grupo; Sistema: sg_sistema, co_token; Usuário: nu_matricula, co_senha, nu_CPF, no_usuario, nu_unidade_lotacao, nu_unidade_lotacao_fisica;</p>		