Relatório: 4848/053



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 42

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 42

Objetivo

Viabilizar comunicação com o portal do Empreendedor (CREDMEI), serviços de manutenção para os vinculos de checklists e exclusão de dossiês por comando administrativo

Escopo

#164056 - Novo End Point - POST /dossie-digital/v2/dossie-cliente/{id}/extracao-dados (serviço, PF na funcionalidade)

#162665 - Serviço de Cadastro de Canal - Inclusão de atributo para armazenamento de token de longa duração

#162360 - Cadastro de Produto - Identificação da necessidade do Portal do Empreendedor

#160918 - Novo End Point - POST /cadastro/v1/vinculacao-checklist (serviço, PF na funcionalidade)

#161018 - Novo End Point - DELETE /cadastro/v1/vinculacao-checklist/{id} (serviço, PF na funcionalidade)

#160549 - Tela de Listagem - Checklists

#162582 - Novo End Point - Recepção de Operações do CREDMEI (serviço, PF na funcionalidade)

#160116 - Tela de Tratamento - Viabilizar apresentação de duas imagens em janela segregada

#160783 - Tela de Cadastro - Checklist (incompleta, foi para SPRINT 43)

#161640 - Dossiê de Produto - Definição de container e processo BPM na criação do registro

#40058 - Administração de Dossiê de Produto - Exclusão do 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: 44.0 PF

Total não ajustado: 44.0 PF (Funções de conversão: 0.0 PF)

Total ajustado: 44.0 PF Custo total: \$45,980.00

Horas estimadas: 352.0 horas úteis

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

| Responsável pela contagem | Data de Emissão | Página |
|------------------------------|-----------------|--------|
| Pedro César da Silva Álvares | 15/04/2020 | 1 /6 |





Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - SPRINT 42

Resumo de Evolução da Aplicação

Total PF Incluídos: 21.0 PF Total PF Alterados: 23.0 PF Total PF Excluídos: 0.0 PF

Contagem da aplicação após a demanda: 467.0 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 | 30.0 | 0.0 | 6.0 | 1.0 |
| SE | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| CE | 4.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 |
| Total | 44.0 PF | 0.0 | 9.0 | 1.0 |



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - SPRINT 42

ALR: 4

Itens: 127

Detalhamento da Contagem

Funções de Transação

Mantem Dossie Produto - Salvar Dossiê Produto

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|----------|-----------|--------------|-----|
| EE | Alterada | Detalhada | Alta | 6.0 |

<u>Observações</u>

SPRINT 42:

#161640 - Dossiê de Produto - Definição de container e processo BPM na criação do registro

SPRINT 39:

#157573 - Garantia Informada - Remoção de atributos não utilizados

#157572 - Produtos Contratados - Remoção de atributos não utilizados

SPRINT 38:

#155544 - Remover a utilização do código de integração

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);

| Betainee | / (LI (. I | Itorio. 127 |
|--|--------------------|--------------|
| Apenas Itens: | | |
| N/A | | |
| ALR: | | |
| <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_priorizac nu_peso_prioridade, nu_fase_utilizacao; | do, co_matricula_p | oriorizado, |
| mtrtb004_dossie_cliente_produto: | | |
| nu_dossie_cliente_produto, nu_dossie_cliente, nu_sequencia_titularidade, ic_tip | oo_relacionamento |); |
| mtrtb013_situacao_dossie: | | |
| nu_situacao_dossie, nu_tipo_situacao_dossie, ts_inclusao, co_matricula, nu_cg | c_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_garantia; | | |
| mtrtb024_produto_dossie: | | |
| nu_produto_dossie, nu_produto, vr_contrato, pc_juros_operacao, ic_periodo_jui ic_liquidacao, co_contrato_renovado; | ros, pz_operacao, | pz_carencia, |
| mtrtb018_unidade_tratamento: | | |
| nu_unidade; | | |
| mtrtb012_tipo_situacao_dossie: | | |
| no_tipo_situacao, ic_resumo, ic_fila_tratamento, ic_produtividade, ic_tipo_inicial | l, ic_tipo_final; | |
| mtrtb040_cadeia_tipo_stco_dossie: | | |
| nu_tipo_situacao_atual, nu_tipo_situacao_seguinte; | | |
| | | |



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

> no_value, no_opcao; mtrtb032_elemento_conteudo:

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

Versão SIMTR - SPRINT 42

```
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:
```

| Responsável pela contagem | Data de Emissão | Página |
|------------------------------|-----------------|--------|
| Pedro César da Silva Álvares | 15/04/2020 | 4/6 |

nu_elemento_vinculador, nu_qtde_obrigatorio, ic_validar, no_elemento;



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA

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

Versão SIMTR - SPRINT 42

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 opção para sempre abrir documento em popup

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|----------|----------|--------------|-----|
| CE | Alterada | Estimada | Média | 4.0 |

Observações

SPRINT 42:

#160116 - Tela de Tratamento - Viabilizar apresentação de duas imagens em janela segregada

SPRINT 41:

#160108 - Tela de Tratamento - Opção para apresentar imagens em nova janela

SPRINT 40:

#160108 - Tela de Tratamento - Opção para apresentar imagens em nova janela

Visão Gerencial - Administração - Exclusão de dossiê produto

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|--------|----------|--------------|-----|
| EE | Nova | Estimada | Média | 4.0 |

<u>Observações</u>

SPRINT 42:

#40058 - Administração de Dossiê de Produto - Exclusão do Dossiê

Mantem Cadastros Gerais - CRUD de Canal - Listagem de canais

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|----------|----------|--------------|-----|
| SE | Alterada | Estimada | Média | 5.0 |

<u>Observações</u>

SPRINT 42:

#162665 - Serviço de Cadastro de Canal - Inclusão de atributo para armazenamento de token de longa duração SPRINT 40:

#159763 - Tela de cadastro de Canal - Consulta de Canais

SPRINT 39:

#157719 - Tela de Cadastro de Canal - Remoção do Código de Integração e Inclusão dos parâmetros de Callback #157718 - Serviço de Cadastro de Canal - Retirada do Código de Integração e Inclusão dos Atributos de Callback SPRINT 38:

#155556 - Tela de Cadastro de Canal - Inclusão de seletor para consumo de serviço do SIRIC

#155555 - Serviço de Cadastro de Canal - Inclusão de outorga para consumo de serviço do SIRIC

SPRINT 37:

#153938 - Tela de Cadastro de Canal - Inclusão de seletor para outorga para API Manager

Mantem Cadastros Gerais - CRUD de Canal - Criação de canal

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|----------|----------|--------------|-----|
| EE | Alterada | Estimada | Média | 4.0 |

Observações

SPRINT 42:

#162665 - Serviço de Cadastro de Canal - Inclusão de atributo para armazenamento de token de longa duração SPRINT 40:

#159765 - Tela de cadastro de Canal - Novo Canal

| Responsável pela contagem | Data de Emissão | Página |
|------------------------------|-----------------|--------|
| Pedro César da Silva Álvares | 15/04/2020 | 5/6 |



Contrato 8664/2018 - FOTON INFORMATICA SA Sistema
SIMTR - SISTEMA DE MODERNIZAÇÃO
DO TRATAMENTO E REUSO DE
DOCUMENTOS E IMAGENS

Versão SIMTR - SPRINT 42

Mantem Cadastros Gerais - CRUD de Canal - Alteração de canal

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|----------|----------|--------------|-----|
| EE | Alterada | Estimada | Média | 4.0 |

<u>Observações</u>

SPRINT 42:

#162665 - Serviço de Cadastro de Canal - Inclusão de atributo para armazenamento de token de longa duração SPRINT 40:

#159764 - Tela de cadastro de Canal - Edição de Canal

Mantem Cadastros Gerais - CRUD de Produto - Listagem de produtos

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|--------|----------|--------------|-----|
| SE | Nova | Estimada | Média | 5.0 |

<u>Observações</u>

SPRINT 42:

#162360 - Cadastro de Produto - Identificação da necessidade do Portal do Empreendedor

Mantem Cadastros Gerais - CRUD de Produto - Criação de produto

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|--------|----------|--------------|-----|
| EE | Nova | Estimada | Média | 4.0 |

<u>Observações</u>

SPRINT 42:

#162360 - Cadastro de Produto - Identificação da necessidade do Portal do Empreendedor

Mantem Cadastros Gerais - CRUD de Produto - Edição de produto

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|--------|----------|--------------|-----|
| EE | Nova | Estimada | Média | 4.0 |

<u>Observações</u>

SPRINT 42:

#162360 - Cadastro de Produto - Identificação da necessidade do Portal do Empreendedor

Mantem Cadastros Gerais - CRUD de Checklist - Exclusão de checklist

| Tipo | Status | Detalhes | Complexidade | PF |
|------|--------|----------|--------------|-----|
| EE | Nova | Estimada | Média | 4.0 |

Observações

SPRINT 42:

#160549 - Tela de Listagem - Checklists

15/04/2020