

Especificação de Requisitos do Sistema de
Gestão Eletrônica de Documentos da
Defensoria Pública do Distrito Federal -
SGED/DPDF

Pedro Salum
09/0139232
pedro@loopec.com.br

Daniel Sandoval
09/0109899
daniel@loopec.com.br

3 de março de 2013

Sumário

1	Introdução	2
2	User Stories	3
2.1	Diretor	3
2.2	Defensor ou Colaborador	3
2.3	Servidor	4
2.4	Estagiário	4
2.5	Usuário	4
2.6	Administrador	4
3	Requisitos não funcionais	5
4	Requisitos de Sistema	6
5	Requisito de Domínio	7

Capítulo 1

Introdução

Este documento apresenta os requisitos levantados para o Sistema de Gestão Eletrônica de Documentos da Defensoria Pública do Distrito Federal - SGED/DPDF. Os requisitos levantados foram divididos em quatro categorias: *user stories*, requisitos não funcionais, requisitos de sistema e requisitos de domínio.

User stories Devido à utilização de métodos ágeis para o desenvolvimento, os requisitos de usuário foram levantados já em formato de *user stories*: ações que cada usuário gostaria de poder realizar no sistema, seguindo o modelo <realizar ação> para <atingir objetivo>, para cada perfil de usuário identificado no sistema.

Requisitos não funcionais São requisitos que não representam uma funcionalidade necessária para se realizar uma ação no sistema propriamente dita, mas que dizem respeito ao seu funcionamento geral.

Requisitos de sistema São requisitos diretamente relacionados à existência do sistema em si e do ambiente criado e gerenciado por ele.

Requisitos de domínio São requisitos identificados levando-se em consideração o domínio da aplicação, como restrições legais, restrições de órgãos reguladores ou restrições intrínsecas ao tipo de negócio e suas entidades.

Capítulo 2

User Stories

Cada seção deste capítulo enumera as *user stories* de um papel de usuário no sistema.

2.1 Diretor

- Quero obter estatísticas sobre os processos para avaliar a capacidade produtiva da DP-DF

2.2 Defensor ou Colaborador

- Quero modificar peças escritas pelos estagiários para poder corrigir eventuais erros.
- Quero consultar um processo pelo seu número para saber o seu status
- Quero reivindicar a posse de um documento para atualizar a sua custódia.
- Quero escanear os documentos referentes ao processo, solicitados ou não pelo juiz, para complementar o processo
- Quero escanear os documentos (ID, CPF, Endereço...) para complementar o cadastro de um assistido.
- Quero acessar uma peça para colaborar no desenvolvimento de um documento.
- Quero inserir dados dos assistidos para poder auxiliar na geração automática de documentos.

2.3 Servidor

- Quero registrar a entrada de documentos na DP-DF provenientes de Tribunais/Forums para iniciar o processo de controle de custódia.
- Quero registrar a saída de documentos da DP-DF para os Tribunais para atualizar o controle de custódia
- Quero pesquisar o documento pelo código para saber o seu histórico.

2.4 Estagiário

- Quero escanear os documentos (ID, CPF, Endereço...) para complementar o cadastro de um assistido.
- Quero acessar uma peça para colaborar no desenvolvimento de um documento.
- Quero inserir dados dos assistidos para poder auxiliar na geração automática de documentos.

2.5 Usuário

- Quero inserir minha matrícula e senha para iniciar uma sessão autenticada no sistema.
- Quero clicar no botão para finalizar a minha sessão no sistema.

2.6 Administrador

- Quero alterar as permissões para controlar o nível de acesso dos usuários

Capítulo 3

Requisitos não funcionais

- O sistema deve ser capaz de efetuar integração com scanners.
- O sistema deve ser capaz de se manter disponível mesmo se a conexão com o servidor principal estiver instável.
- O sistema deve se comunicar com os outros nós de forma segura e criptografada
- O sistema deve disponibilizar ícones com duas densidades de pixel: 1;1.45;
- O sistema não deve permitir acesso as funcionalidades para usuários não autenticados
- O sistema não deve ser acessível fora da GDFNET.
- O sistema deve estar disponível 24 horas por dia/7 dias por semana.
- O sistema deve estar disponível na língua PT-BR.
- O sistema deve autenticar o usuário em, no máximo, 3 segundos. Considerando que as configurações mínimas de hardware foram atendidas.

Capítulo 4

Requisitos de Sistema

- O sistema deve associar todo e qualquer documento pessoal escaneado à um assistido.
- O sistema não deve permitir duas sessões ativas de um mesmo usuário

Capítulo 5

Requisito de Domínio

- O sistema não deve permitir que uma peça já finalizada e enviada seja alterada
- O sistema não deve permitir que um Defensor/Colaborador reivindique a posse de um documento que já está sob sua custódia
- O sistema não deve permitir o anexo de novos documentos em um processo extinto
- O sistema não deve permitir o registro duplicado de documentos
- O sistema não deve permitir o registro de entrada de um documento que já está sob a custódia da DP-DF
- O sistema não deve permitir o registro de saída de um documento que não está sob a custódia.
- O sistema não deve permitir a associação de mais de um documento de mesma natureza ao mesmo assistidos (2 cpfs)
- O sistema não deve permitir que usuários de nível inferior altere permissões de usuários superiores na hierarquia.
- O código de um documento é único e definido por um conjunto de 10 caracteres alfanuméricos
- A senha deve conter no mínimo 5 caracteres alfanuméricos, com ao menos um número e um caractere especial.