FORTESI

Especificação dos Requisitos de Software

Para Subsistema ou Recurso

Versão 1.6

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 25/02/2015 | 1.0 | Tópico três e quatro. | José Lucas |
| 17/05/2015 | 1.1 | Desenvolvimento do Documento | Raimundo Néto |
| 20/05/2015 | 1.2 | Requisitos específicos | Lucas Castanheiro |
| 22/05/2015 | 1.3 | Funcionalidades | Lucas Castanheiro |
| 25/05/2015 | 1.4 | Confiabilidade | José Lucas |
| 27/05/2015 | 1.5 | Interfaces | José Lucas |
| 28/05/2015 | 1.6 | Escopo e Finalidade | Moisés Urias |

Índice Analítico

1. Introdução 4

1.1 Finalidade 4

1.2 Escopo 4

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações 4

1.4 Referências 4

1.5 Visão Geral 4

2. Descrição Geral 4

3. Requisitos Específicos 5

3.1 Funcionalidade 5

3.1.1 <Requisito Funcional Um> 6

3.2 Usabilidade 6

3.2.1 <Requisito de Usabilidade Um> 6

3.3 Confiabilidade 6

3.3.1 <Requisito de Confiabilidade Um> 6

3.4 Desempenho 6

3.4.1 <Requisito de Desempenho Um> 7

3.5 Suportabilidade 7

3.5.1 <Requisito de Suportabilidade Um> 7

3.6 Restrições de Design 7

3.6.1 <Restrição de Design Um> 7

3.7 Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário On-line 7

3.8 Componentes Adquiridos 7

3.9 Interfaces 7

3.9.1 Interfaces do Usuário 7

3.9.2 Interfaces de Hardware 7

3.9.3 Interfaces de Software 7

3.9.4 Interfaces de Comunicação 7

3.10 Requisitos de Licenciamento 7

3.11 Observações Legais, de Copyright e Outras 7

3.12 Padrões Aplicáveis 7

4. Informações de Suporte 8

Especificação dos Requisitos de Software

# Introdução

Este documento tem por objetivo orientar o processo de coleta e licitação dos requisitos necessários para o desenvolvimento de um software jurídico. Neste documento deverá conter informações necessárias para que usuários ou qualquer outra parte interessada no software tenha um ótimo entendimento da base do sistema. Devendo conter funções desejadas do produto, desempenho, aparência, expectativas e outras características que são necessárias. “O termo requisito não se aplica de forma consistente a indústria de software. Isso se deve ao fato de em alguns casos os requisitos serem encarados como uma declaração abstrata de uma função que o sistema deve oferecer ou uma restrição do sistema. Em outros casos ele é uma descrição detalhada de uma função do sistema. ” (SOMMERVILLE, 2008).

## Finalidade

Este documento tem como finalidade apresentar fatores necessários para fornecer uma visão completa do comportamento externo e interno do sistema como desempenho, usabilidade e segurança, para estabelecer um canal de comunicação entre os envolvidos e os projetistas do software.

## Escopo

O software atende as necessidades dos advogados no gerenciamento de todas as documentações e processos da advocacia, diminuindo o volume e espaço físico ocupado pela papelada, otimizando, auxiliando e acompanhando os processos jurídicos da rotina dos mesmos, realizando várias atividades do dia a dia dentro do software, como por exemplo: cadastro, consulta de processos, agenda e busca de processos, melhorando o desempenho do advogado nas suas atividades diárias.

## Definições, Acrônimos e Abreviações.

FORTESI – Sistema de gerenciamento jurídico

AES( Advanced Encryption Standard). – Tipo de criptografia utilizada.

## Referências

SLA: Requisitos de Desempenho. Disponível em:< http://www(ponto)teleco(ponto)com(ponto)br/tutoriais/tutorialsla/pagina\_3.asp>. Acesso em: 23/03/2015

## Visão Geral

O documento está estruturado da seguinte maneira: na seção 2, temos uma descrição geral do produto (software), principalmente no que diz respeito aos usuários do sistema, e requisitos técnicos.

A seção 3 apresenta a lista de requisitos do sistema. Na seção 4 terá as informações de suporte para um maior aproveitamento do documento de especificação de requisitos de software incluindo índice analítico, índice e apêndices. Poderão conter casos de uso ou protótipos de interface do usuário.

# Descrição Geral

**2.1.1 perspectivas do produto**

O Sistema está sendo desenvolvido para ser executado em computador desktop com sistema operacional Windows da versão 7 e suas sucessoras, com uma interface amigável para uma boa comunicação com o advogado.

**2.1.2 funções do produto**

O sistema terá como função autenticação, Buscar, Editar, Cadastrar e excluir clientes do advogado, Busca de processos, Agendamento de tarefas e lembretes.

**2.1.3 Características do usuário**

Conhecimento básico da área jurídica e informática.

**2.1.4 Restrições**

O sistema apresenta funcionalidade penas para plataforma desktop e sistema operacional windowns, sem compartilhamento de informações entre outros dispositivos moveis ou desktop.

**2.1.5 Suposições e dependências**

Na aquisição de Busca, Cadastro, Edição, Exclusão e agendamento de lembretes farão com que o sistema não tenha seu total desempenho, pois precisará de informações do advogado manualmente para realizar as operações.

**2.1.6 Subconjuntos de requisitos**

Telas da aplicação, Gerenciamento de processos e Agendamento.

# Requisitos Específicos

* RE01\_Crud cliente.
* RE02\_Cadastro de processos e cleintes
* RE03\_ Busca de processos e clientes.
* RE04\_Agentamento.
* RE05\_Lembretes.
* RE06\_Lista de processos e clientes.

## Funcionalidade

Autenticação no sistema, Buscar Cliente, Cadastrar Cliente, Editar Cliente, Excluir Cliente, Busca de Processos, Organizar Informação, Agendamento e lembretes.

### **RF\_01 CRUD cliente**

O usuário pode inserir apagar, consultar e alterar os dados pessoais do cliente (CPF, RG, Nome, Endereço, Bairro, UF, cidade, telefone, Estado civil e sexo).

### **RF\_02 Autenticação no sistema**

Login e senha de usuários, o sistema deve permitir que o usuário tenha total acesso as funcionalidades do sistema.

### **RF\_03 Busca de processo**

O sistema buscará processos de maneira rápida e eficaz.

### **RF\_04 Lista de processos e clientes**

O usuário terá a saída de acordo com o que foi solicitado através de busca de processos ou cliente desejado.

### **RF\_05 Agenda**

O sistema organiza as datas e horas em relação há compromissos agradáveis.

### **RF\_06 Lembrete**

Uma pequena tela de notificações para lembrar ao usuário sobre o limite de data para determinado processo.

## Requisitos não funcionais

### **Ru\_01 Treinamento**

### Treinamento de pessoas para a utilização e manuseio da ferramenta.

### **Ru\_03 Desempenho**

Realização de uma busca ou pesquisa dentro do sistema se apresenta com o tempo limite de aproximadamente 4 segundos para o resultado da busca.

## Confiabilidade

Disponiblilidade — Tempo disponivel a cerca de 95%

Resolução responsiva, ou seja, o usuário que fornecera o tipo de resolução na tela, afazer.

***3.3.1*** **RC Segurança de informações**

Criptográfica de dados método utilizado AES (Advanced Encryption Standard).

***3.3.2*** **RC Autenticação de acesso**

Acesso restrito ao sistema através de Login e senha de usuários que tenham a permissão.

## Desempenho

O tempo médio na busca por processos será de quatro segundos.

* Tempo médio em transações de arquivos dois segundos.

O sistema tem uma grande capacidade de acomodar muitos clientes, transações e processos.

Necessitará de uma memória de 2Gb RAM e espaço livre em dosco significativo.

## Suportabilidade

A manutenção do sistema deverá ser possível num tempo relativamente curto e de forma presencial por meio de um técnico, devido às características do sistema.

*3.5.1* RS Manutenção

## Restrições de Design

O sistema tem um design agradável e direto, com uma plataforma unicamente para desktop, única linguagem de desenvolvimento, com poucos requisitos que vão ao ponto principal da problemática.

### **Restrição de Design Um**

RD\_1. Desktop.

RD\_2. Linguagem de programação única.

RD\_3. Número de requisito baixo.

## Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário On-line

Não haverá a necessidade de documentação on-line.

## Componentes Adquiridos

Não se aplica.

## Interfaces

### **Interfaces do Usuário**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Tela de LOGIN. | Tela para o usuário entrar no sistema; |
| 2. | Tela principal / menu. | Tela responsável por direcionar para os formulário exceto o de LOGIN; |
| 3. | Tela de buscar | Tela responsável por buscar processos do advogado e clientes do mesmo; |
| 4. | Tela de lembrete | Tela para exibir alertas ao advogado no prazo; |
| 5. | Tela para realizar um CRUD do cliente do advogado. | Tela para Inserir, Excluir, Editar e Atualizar clientes do advogado; |
| 6. | Tela para realizar cadastros de processos. | Tela para Inserir, Excluir, Editar e Atualizar processos jurídicos; |
| 6. | Tela de agenda | Tela para busca dados e inserir na agenda. |

### **Interfaces de Hardware**

Se comunica através do teclado, mause e monitor.

**Interfaces de Software**

Telas de interfaces graficas que será chamada dentro do FORTESI.

### **Interfaces de Comunicação**

O software se comunicará atraves de uma conexão com o banco de dados do software, havendo uma maior interação entre ambos.

Requisitos de Licenciamento

Licenciamento de Usuário – Este tópico exibe a política de licenciamento da equipe SOFTECH para usuário adquirir seu login e senha.

Modelo de pacotes para adquirir esse licenciamento a ser definido.

## Observações Legais, de Copyright e Outras.

As instruções de Copyright que indicam o direito à propriedade devem ser incluídas no conteúdo, conforme requerido pela política.

## Padrões Aplicáveis

Os padrões serão baseados no controle de informações e segurança sobre a autenticidade que apresenta, de acordo com o fluxo de trabalho do advogado.

# Informações de Suporte

O suporte será dado em horário comercial, com a visita do técnico.