|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SISTEMA PARA GESTÃO ELETRÔNICA DE DOCUMENTOS | | |
| DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS | | |
| Preparado por | Juliano Leonardo Soares | Versão 1.0 |
| Aprovado por | Juliano Leonardo Soares | 19/08/2019 |

{Neste documento serão definidos os requisitos do projeto}.

1. Dados da Equipe e Cliente
   1. Clientes

Universidade Federal de Santa Maria

[Informar o nome para cada cliente. ]

[Informar o cargo para cada cliente. ]

* 1. Equipe de Desenvolvimento

**Gerente de Projeto**

[Informar o nome. ]

Juliano Leonardo Soares

**Equipe de Desenvolvimento**

[Informar o nome. ]

Juliano Leonardo Soares

1. Posicionamento

* 1. Cenário

[Descrição sucinta do cenário atual que motiva o desenvolvimento do software.]

Na Universidade Federal de Santa Maria são gerados muitos documentos importantes que precisam ser gerenciados. Por isso, a UFSM está investindo na implantação de um Sistema para Gestão Eletrônica de Documentos, que possibilita uma melhor eficiência no recebimento, encaminhamento e localização das informações.

* 1. Oportunidade de Negócio

[Descrição sucinta de oportunidades de negócio que o projeto proporciona, em virtude do cenário atual.]

A oportunidade de negócio e a criação de um software capaz de gerenciar esses muitos documentos gerados pela instituição, possibilitando uma melhor eficiência no recebimento, encaminhamento e localização das informações.

1. Requisitos Funcionais do Projeto
   1. Modelo de Casos de Uso do Sistema

[Inserir o modelo de casos de uso elaborado em uma ferramenta CASE como Astah.]

* 1. Descrição Sucinta de cada caso de uso e ator

[Descrever as principais funcionalidades disponibilizadas pelo software, dando uma visão geral dos processos que permeiam seu funcionamento.]

1. Necessidades e Funcionalidades

<Descrever, no quadro abaixo, as principais necessidades e funcionalidades requeridas pelas partes interessadas, relacionando a cada uma delas os atores envolvidos.>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Necessidade <n>** | | **Benefício** |
| <Descrição da necessidade.> | | **<Crítico, Importante ou Útil>** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F<n.m>** | <Descrever a funcionalidade que dá suporte à consecução da necessidade.> | |
| <**Nome do ator** envolvido com a funcionalidade. Para cada ator distinto, acrescentar uma linha informando nome e classificação quanto à sua importância (risco) para a disponibilização da funcionalidade. O nome do ator deve estar em negrito> | |
| **F<n.**  **m+1>** | <nova funcionalidade> | |
| **<novo(s) ator(es)>** | |

1. Restrições

[Relacionar os fatores que afetam a perfeita implementação das características propostas para o sistema, descrevendo premissas assumidas; restrições à modelagem, implantação e operacionalização do sistema; e dependências que estes fatores geram em relação ao desenvolvimento do aplicativo, explicitando os riscos e impactos envolvidos.]

* 1. Funcionais

[Relacionar as restrições funcionais do sistema.

(Ex.: “O sistema não deve permitir a visualização dos dados cadastrais do contribuinte, caso a declaração esteja cancelada, ou o usuário não pertença à UA de arquivamento da declaração.”)]

* 1. Tecnológicas

[Relacionar as restrições tecnológicas do sistema.

O aplicativo tera um software instalavel com os seguintes requisistos:

- sistamas operacionais Windows 7 (versões posteriores) e Linux

- RAM: 128 MB

- Espaço em disco: 124 MB para JRE; 2 MB para Java Update; 2gb

- Processador: no mínimo, um processador Pentium 2 de 266 MHz

- Browsers: Internet Explorer 9 e versão mais recente, Firefox e Google Chrome

(Ex.: “O aplicativo somente poderá ser executado no browser Internet Explorer versão 4.0 ou superior.”)]

* 1. Operacionais

[Relacionar as restrições operacionais do sistema; mapeamento de Perfil por Funcionalidade.

(Ex.: “As bases de assunto e as tabelas de domínio devem estar devidamente criadas no ambiente SIEF para permitir a correta execução do sistema; a funcionalidade Baixa de Contribuinte só é permitida para o perfil X.”)]

* 1. Negócio

Apenas usuários cadastrados como gerente terão acesso ao módulo de consultas gerenciais.

Haverá um grupo de administração do sistema previamente e devidamente cadastrado.

Tera usuários com cadastro mais simples, ou seja, usuários não autorizados em fazer modificações eles terão apenas acesso visualização, busca/pesquisas, download e a relatórios gerados pelos administradores e pelos mesmos relatórios simples.

Tera usuários de nível hierárquico Funcionário; que terão além de acessos iguais a usuários comuns ainda terão as funcionalidades de inserir documentos e modificar certos niveis de documentos

[Relacionar as restrições de negócio do sistema.

(Ex.: “Apenas usuários cadastrados como gerente terão acesso ao módulo de consultas gerenciais.”)]

1. Proposta de Solução Tecnológica Escolhida

[Descrever a proposta de solução tecnológica escolhida.]