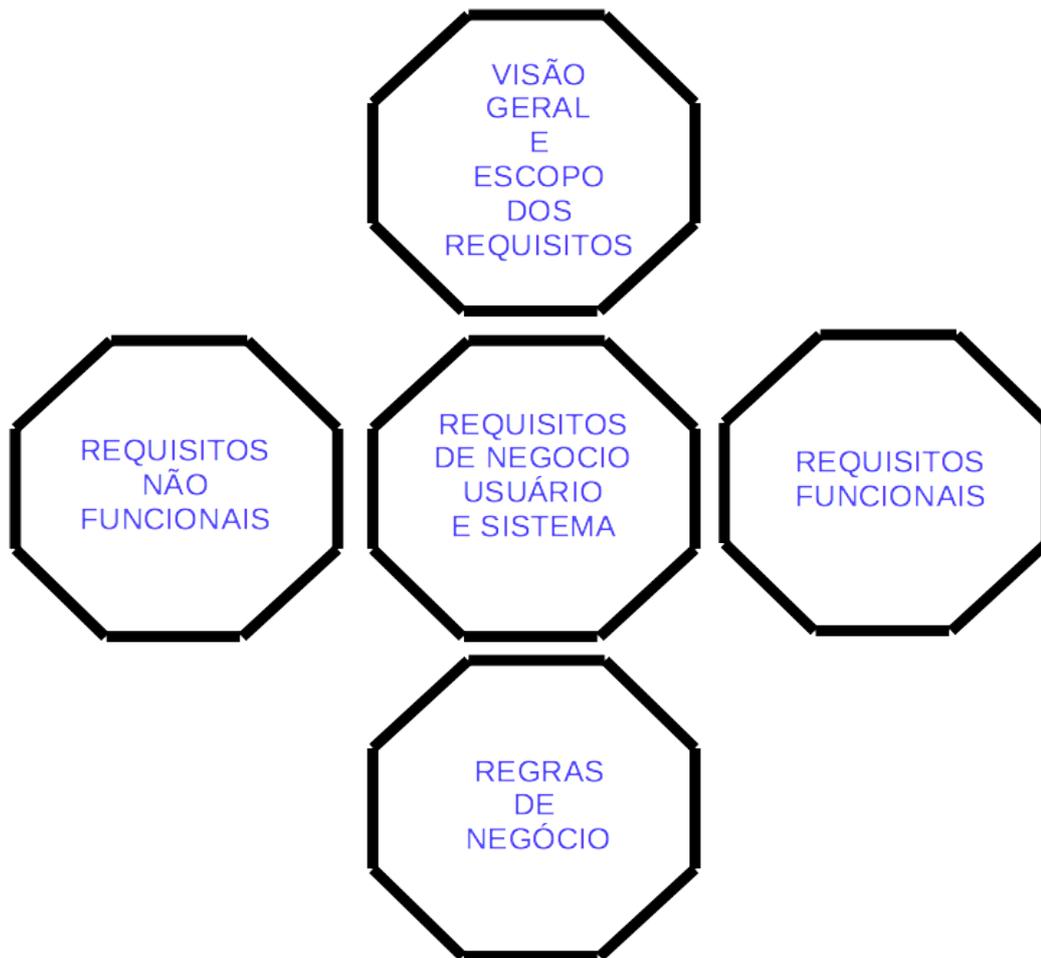


REQUISITOS DE SISTEMA



Preparado para:Walter Dominguez Dono do Site

Preparado por:..... Walter Dominguez Analista de Requisitos MSc

8 de novembro de 2017

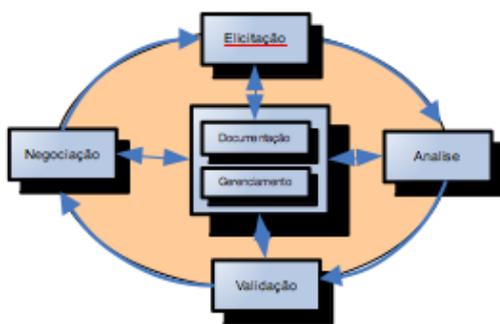
N. Requisito:1-1

RESUMO EXECUTIVO

Objetivo

Preparar plano de trabalho para elaborar especificação de requisitos de sistemas de informação á partir do sistema já existente (wdz.eng.br)

Metas



Elicitação dos requisitos :	Prazo a ser definido
Análise de Requisitos	Prazo a ser definido
Validação de requisitos	Prazo a ser definido
Negociação de Requisitos	Prazo a ser definido

Solução

Definir objetivos do software e as restrições associadas, bem como a elaboração da especificação do software a partir do sistema já existente e modelo padrão de documentação Padrão IEEE 1233, IEEE 1998 .

Estrutura da Especificação dos Requisitos

1. Introdução
 - 1.1. Propósito do Documento
 - 1.2. Escopo do Produto
 - 1.3. Definição e Abreviações
 - 1.4. Visão Geral do Documento
2. Descrição Geral
 - 2.1. Perspectiva do Produto
 - 2.2. Funções do Produto
 - 2.3. Restrições Gerais
3. Requisitos
 - 3.1. Requisitos Funcionais
 - 3.2. Requisitos não Funcionais
 - 3.3. Outros Requisitos
4. Atributos de Qualidade
 - 4.1. Disponibilidade

4.2. Segurança

4.3. Manutenção

1. Introdução

1.1. Propósito do Documento

Este documento contém a especificação de requisitos para o sistema WEB GEDAI (GEDAI- Grupo de Estudo e Desenvolvimento em Automação Industrial), que armazenará os documentos num banco de dados onde só usuários cadastrados poderão ter acesso dos mesmos.

1.2. Escopo do Produto

O sistema tem como objetivo auxiliar no gerenciamento dos documentos do grupo, como: inserir, excluir, modificar, consultar e resgatar.

1.3 Definições e Abreviações

As definições utilizadas neste documento serão abordadas posteriormente no glossário. Abreviações:

- RF: requisito funcional;
- RNF: requisito não funcional.

1.4 Visão Geral do documento

Este documento apresenta uma descrição geral do sistema, e logo em seguida descreve suas funcionalidades especificando as entradas e saídas para todos os requisitos funcionais. Faz também uma descrição sucinta dos requisitos não funcionais contidos neste sistema.

2. Descrição Geral

O sistema do site WDZ visualiza os documentos dentro dos arquivos de texto html, onde os interessados irão inserir, modificar, excluir, consultar e resgatar estes documentos. Neste caso, somente o moderador do site poderá efetuar o cadastro.

2.1. Perspectiva do Produto

O sistema opera com uma máquina servidor de páginas web que gerencia os arquivos de textos html e disponibiliza o acesso das máquinas clientes devidamente conectadas no sistema via protocolo http.

2.2. Funções do Produto

Gerenciamento de Documentos: inserir, modificar, excluir, consultar e resgatar os documentos dos arquivos de texto.

2.3. Restrições Gerais

O mediador do sistema não permitirá a atualização aos documentos por pessoas não identificadas por ele.

3. Requisitos

3.1. Requisitos Funcionais RF.

RF. 1: Inserção de Documentos

Descrição: Os usuários podem inserir documentos com suas descrições.

Entrada: Título, palavras-chaves, resumo, referências externa e interna (opcional), upload dos arquivos.

Processo: O usuário insere manualmente todos esses dados nos arquivos de texto.

RF. 2: Modificação de Documento

Descrição: O usuário pode fazer alguma alteração na descrição do documento.

Entrada: Campo desejado e o novo dado.

Processo: Atualização da descrição do documento no arquivo de texto.

Saída: Mensagem de confirmação bem sucedido da modificação caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.

RF. 3: Exclusão de Documento

Descrição: O moderador pode efetuar a exclusão de documentos.

Entrada: Título

Processo: O usuário busca o título nos arquivos de texto, caso ele encontre ele exclui o documento.

Saída: Mensagem de confirmação bem sucedido da exclusão do documento caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.

RF. 4: Consulta e Resgate de Documentos

Descrição: O usuário pode buscar um determinado documento de sua escolha através de qualquer campo.

Entrada: Nome do arquivo ao qual o usuário deseja fazer a busca e o parâmetro de busca.

Processo: O sistema busca os documentos referentes ao parâmetro de busca e retorna ao usuário.

Saída: Os documentos referentes à busca e o link para se efetuar o download, senão mensagem de que não foi encontrado nenhum documento.

3.2- Requisitos Não Funcionais

3.2.1-Requisitos Organizacionais

RNF. 1: Software.

Os arquivos utilizado serão o.html. Este arquivo apesar de ser gratuito é muito confiável.

RNF. 2: Linguagem de Programação

O Sistema será feito Html5, Css e Javascript que é linguagem de programação muito utilizada no desenvolvimento de WEB sites.

RNF. 3: Hardware

A máquina servidora das páginas Web s será a utilizada da LocaWeb.

3.3-Outros Requisitos

O sistema funcionará tanto em sistemas operacionais Mac Os como Windows e Ubuntu.

4-Atributos da Qualidade

4.1-Disponibilidade

O sistema deve estar sempre disponível, caso ocorra alguma interrupção ele deve ser restaurado o mais rápido possível.

4.2-Segurança

Como o sistema será via WEB, ele deverá ser o mais seguro possível para que pessoas não autorizadas acessem os documentos inseridos do sistema. Será utilizada a segurança da LocaWeb

4.3-Manutenção

A manutenção do servidor será feita por membros da LocaWeb enquanto as do Cliente pelo moderador.

.

ORÇAMENTO

Forma de pagamento:

Entrada R\$ 400 Entrega: R\$ 1.000

Descrição	Quantidade de horas	Preço Unitário	Custo
Elicitação	2	R\$ 200	R\$ 400
Análise e validação	2	R\$ 200	R\$ 400
Negociação	1	R\$ 200	R\$ 200
Documentação	2	R\$ 200	R\$ 400
Total			R\$ 1.400
