



**DEV**MEDIA

# **Curso DevMedia**

## **Levantamento de Requisitos**

**DOCUMENTO X-0001**

**NOME DO ANALISTA**

**ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 12/04/2018**

## CONTROLE DE MUDANÇA E VERSÃO

Versão	Data	Mudança	Responsável
00.01	08/MAR/2018	Criação da Documentação	Analista
00.02	12/ABR/2018	Registro dos Requisitos	Analista
00.03	16/ABR/2018	Revisão dos Requisitos com Cliente	Analista /Gerente
01.00	16/ABR/2018	Inclusão do Protótipos de Interface	Analista
01.01	26/MAI/2018	Versão revisada	Analista

## Responsável

Nome	Função
	Gerente de Projeto
	Gerente de Configuração
	Engenheira de Qualidade e Processo
	Analista de Negócios
	Arquiteto de Software

# ÍNDICE

<u>1. INTRODUÇÃO</u>	<u>4</u>
<u>2. VISÃO GERAL DO PRODUTO</u>	<u>5</u>
<u>3. PREMISSAS E RESTRIÇÕES</u>	<u>6</u>
<u>4. REQUISITOS FUNCIONAIS</u>	<u>7</u>
<u>5. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS</u>	<u>8</u>

## 1. Visão Geral do Produto

Este documento contém a especificação de requisitos para o sistema WEB (nome do sistema ), que armazenará os documentos num banco de dados onde só usuários cadastrados poderão ter acesso dos mesmos.

### 1.1 Situação atual

*O cliente utiliza arquivo físico, sem controle de permissão e problemas de armazenamento com segurança.*

### 1.2 Situação proposta

*Gerenciamento de Documentos: inserir, modificar, excluir, consultar e resgatar os documentos do banco de dados. Gerenciamento de Usuários: cadastrar, modificar e excluir usuário do sistema.*

## 2. Premissas

- *O sistema opera com uma máquina servidor que gerencia o banco de dados e controla o acesso das máquinas clientes devidamente logados no sistema.*

## 3. Restrições

- *O sistema não permitirá o acesso aos documentos por pessoas não cadastradas no sistema.*

## 4. Requisitos Funcionais

- RF. 1: Cadastro de Usuário.

**Descrição:** *Somente o moderador do site poderá cadastrar os usuários do sistema.*

**Entrada:** *Nome de usuário, E-mail e senha.*

**Processo:** *O cadastro será incluído no banco de dados.*

**Saída:** *Mensagem de confirmação bem sucedido do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro*

- RF. 2: Modificação de Cadastrado de Usuário

**Descrição:** *O usuário entra com o campo onde ele deseja modificar e o modifica.*

**Entrada:** *Campo desejado e o novo dado.*

**Processo:** Atualização do banco de dados.

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

- RF 3: Exclusão do Cadastro de Usuário

**Descrição:** O moderador do site poderá excluir o cadastro dos usuários.

**Entrada:** Nome de usuário

**Processo:** O sistema verifica se o usuário é cadastrado, se for o usuário é excluído.

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

- RF. 4: Inserção de Documentos

**Descrição:** Os usuários cadastrados podem inserir documentos com suas descrições.

**Entrada:** Autor(es), título, palavras-chaves, resumo, local de aplicação, upload dos documentos.

**Processo:** O sistema insere todos esses dados no no banco de dados.

- RF.5: 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 banco de dados.

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

- RF. 6: Exclusão de Documento

**Descrição:** O moderador pode efetuar a exclusão de documentos.

**Entrada:** Título  
**Processo:** O sistema busca o título no banco de dados, 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. 7: Consulta e Resgate de Documentos

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

**Entrada:** Campo(autor, título, palavra-chave ou local de aplicação) 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.

## 5. Requisitos Não Funcionais

O sistema funcionará somente em sistemas operacionais Windows.

- RNF. 1: Software

*O banco utilizado será o PostgreSQL 8.2.4*

*.Foi escolhido apesar de ser gratuito é muito confiável.*

- RNF. 2: Linguagem de Programação

*O Sistema será feito PHP, que é linguagem de programação muito utilizada no desenvolvimento de WEB sites.*

- RNF. 3: Hardware

*A máquina servidora do banco de dados será a utilizada no Laboratório de Inteligência Artificial e Automação.*

## 6. Caso (s) de Uso (s)

*<Inserir referência do caso (s) de uso (s) utilizado (s) na demanda.>*

## 7. Regra(s) de Negócio (s)

*<Inserir referência da regra (s) de negócio (s) utilizada (s) na demanda.>*

## 8. Mensagem (ns)

*<Inserir referência mensagem (ns) utilizada (s) na demanda.>*

## 9. Diagrama de classes

*<Inserir referência do Diagrama de Classes utilizado na demanda.>*