

Documento de Requisitos

Sistema Memorial

**Curso:** Ciência da Computação

**Prof. Dr**: Rogério Eduardo Garcia

**Alunos:** Equipe 3

Presidente Prudente

28 de Novembro de 2014

**Índice**

Sumário

[1.1 Propósito do Documento de Requisitos 3](#_Toc404980010)

[1.2 Escopo do Produto 3](#_Toc404980011)

[1.3 Abreviações 3](#_Toc404980012)

[1.4 Visão Geral do Restante do Documento 3](#_Toc404980013)

[2.1 Perspetiva do Produto 4](#_Toc404980014)

[2.1.1 Interfaces com outros Sistemas. 4](#_Toc404980015)

[2.1.2 Interface com o Usuário 4](#_Toc404980016)

[2.1.4 Interface de Software 4](#_Toc404980017)

[2.2 Funções do Produto 4](#_Toc404980018)

[2.3 Características do Usuário 4](#_Toc404980019)

[2.4 Restrições Gerais 4](#_Toc404980020)

[3.2 Requisitos de Usabilidade 6](#_Toc404980021)

[3.3 Requisitos de Manutenibilidade 6](#_Toc404980022)

[3.4 Requisitos de Desempenho 6](#_Toc404980023)

[3.5 Outros Requisitos 6](#_Toc404980024)

1. **Introdução**

## Propósito do Documento de Requisitos

O propósito deste documento de especificação de requisitos é definir os requisitos do Sistema Memorial, que tem como objetivos principais auxiliar seus usuários a relatarem suas atividades profissionais, tendo a oportunidade de, posteriormente, apresentá-las a terceiros para que estes o avaliem.

## Escopo do Produto

O Sistema de Memorial deve auxiliar o usuário a criar um memorial, que se assemelha a um curriculum vitae, contudo, escrito de forma discursiva. Memoriais são apresentados em concursos para ingresso e promoção na carreira docente e em exames de seleção ou de qualificação, por isso o sistema registrará as informações profissionais, em particular, a descrição das atividades docentes e as apresentará em um resumo. Além dessas informações profissionais, o sistema deverá permitir o anexo de seus documentos comprobatórios, bem como prover a possibilidade de gerar um HTML com essas informações e documentos.

## Abreviações

Abreviações:

RF: Requisito funcional;

RNF: Requisito não funcional;

HTML: HyperText Markup Language;

RU: Requisitos de Usabilidade;

RM: Requisitos de Manutenibilidade;

RD: Requisitos de Desempenho;

OR: Outros requisitos.

## Visão Geral do Restante do Documento

Este documento está organizado da seguinte forma:

* A seção 1. apresenta uma introdução ao documento de requisitos e ao sistema sendo especificado;
* A seção 2. apresenta uma descrição geral do sistema;
* A seção 3. apresenta as definições dos requisitos funcionais e não-funcionais do sistema.

1. **Descrição Geral do Sistema**

## Perspetiva do Produto

## 2.1.1 Interfaces com outros Sistemas.

Este sistema deverá permitir gerar um HTML do memorial criado.

## 2.1.2 Interface com o Usuário

Esta seção foi deixada a cargo do programador.

2.1.3 Interface de Hardware

Não há.

## 2.1.4 Interface de Software

Não há.

## Funções do Produto

O sistema tem como objetivo auxiliar o usuário na criação de memoriais.

## Características do Usuário

O Sistema Memorial é destinado a usuários que desejem criar um memorial, tais usuários devem ter conhecimento na operação de sistemas MS-Windows e/ou Linux e serem aptos a realizarem operações de criação e edição de texto.

## Restrições Gerais

O funcionário que não estiver “logado” no sistema não poderá efetuar nenhuma operação.

1. **Requisitos Específicos**

3.1 Requisitos Funcionais:

RF1: O Sistema deve permitir ao usuário o registro de uma conta para gerenciar seu currículo. A conta deverá ser constituída por um nome de usuário e senha. (E)

RF1.2 As seguintes informações do usuário devem ser registradas

no momento da criação da conta: (E)

1. Nome
2. Data de nascimento
3. Sexo
4. CPF
5. R.G
6. Unidade Federativa (Estado)
7. Endereço pessoal e profissional.

RF3: O Sistema deve permitir ao usuário efetuar “login” no sistema através de seu nome de usuário e senha registrados (RF1). (E)

RF4: O Sistema deve permitir ao usuário a recuperação de sua senha através do nome de usuário registrado no sistema. (E)

RF5: O Sistema deve permitir ao usuário a alteração de seus dados no sistema. (E)

RF6: O Sistema deve permitir ao usuário registrar um memorial com as seguintes informações: (E)

1. Formação acadêmica;
   1. Ensino fundamental;
   2. Ensino médio;
   3. Ensino Superior;
   4. Residência médica;
   5. Especialização;
   6. Pós-graduação;
   7. Mestrado;
   8. Doutorado;
2. Atividades profissionais;
3. Participação em Conselhos, Comissões e Consultorias;
4. Cargos e Função de Direção e Administração;
5. Atividades docentes;
6. Atividades assistenciais;
7. Atividades didáticas;
8. Banca examinadora;
9. Estágios;
10. Atividades de extensão universitária;
11. Publicações;
12. Participação em eventos;
    1. Como ouvinte;
    2. Apresentando trabalho;
    3. Na organização;
    4. Como palestrante;
    5. Como instrutor;
    6. Como secretário;
13. Orientações concluídas;
    1. Aperfeiçoamento e especialização;
    2. Iniciação científica;
    3. Mestrado
    4. Doutorado
    5. Pós-Doutorado
14. Filiação a Sociedades Científicas;
15. Títulos.

RF7: O Sistema deve permitir ao usuário anexar documentos digitalizados que comprovem as informações contidas em seu memorial. (E)

RF8: O Sistema deve permitir a alteração do memorial para que o usuário atualize as informações listadas no RF6.(E)

RF9: O Sistema deve gerar um documento HTML com todo o histórico de experiência profissional do usuário, bem como seus documentos comprobatórios. (E)

## 3.2 Requisitos de Usabilidade

RU01: O sistema deve ser inteligível;

RU02: O sistema deve possuir interface gráfica;

RU03: O sistema deve exigir autenticação para utilização de todas as suas funcionalidades.

## 3.3 Requisitos de Manutenibilidade

RM01: O sistema deve ser de fácil manutenção;

RM02: A arquitetura do sistema deve ser planejada de tal forma a facilitar a extensão do mesmo;

RM03: Os artefatos devem ser produzidos e mantidos de modo a manter a consistência entre eles;

## 3.4 Requisitos de Desempenho

RD01: O sistema deve responder ao usuário em, no máximo, 5 segundos. Para casos em que isso não seja possível o usuário deve ser avisado.

## 3.5 Outros Requisitos

OR01: O Sistema Memorial deve ser desenvolvido para ser utilizado em ambiente baseado no Linux, Windows 7 ou superior.