

Instituto de Informática

AvaliaDocente

Levantamento de Requisitos

Versão: 1.01

Data: 09/06/2014

Identificador do documento: LR

Histórico de revisões do modelo

Versão (XX.YY)	Data (DD/MMM/YYYY)	Autor	Descrição	Localização
00.01	02/JUN/2014	Felipe	Versão inicial	UFG
00.02	06/JUN/2014	Jobe	Formatação do doc. e revisão para fechar uma versão.	UFG
00.03	06/JUN/2014	Leonardo	Formatação do doc. e revisão para fechar uma versão.	UFG
00.04	09/JUN/2014	Leonardo, Jobe	Formato final	UFG
00.05	09/JUN/2014	Leonardo, Jobe	Versão revisada	UFG
00.06	12/JUN/2014	Diogo, Felipe	Detalhamento do Escopo e Requisitos	UFG

Aprovadores

Nome	Função
Diogo Japiassu	Programador
Douglas Japiassu	Programador
Rafael	Programador
Leonardo	Programador
Jobe	Analista de requisitos
Felipe	Programador
Marcelo (UFG)	Cliente

Índice

1. Introdução	4
2. Visão Geral do Produto	5
3. Requisitos Funcionais	6
4. Requisitos Não Funcionais	7

1. Introdução

1.1. Propósito

Este documento especifica os requisitos dos sistemas a serem desenvolvidos pelo *INF*, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.2. Público Alvo

Este documento se destina aos arquitetos de software, engenheiros de software e testadores.

1.3. Escopo

Este documento realiza a elicitação de requisitos do sistema de avaliação dos docentes e seus departamentos da Universidade Federal de Goiás. O sistema tem o objetivo de avaliar os docentes e departamentos da UFG, através de um sistema de pontos, onde o docente ganha pontos por cada atividade que já prestou para a universidade, e também ganha pontos que serão atribuídos pelos seus avaliadores. O reatório de atribuição e quantidade de pontos, ou as regras para se formular esses pontos estão especificadas na resolução CONSUNI Nº 32/2013. O sistema deve estar preparado para possíveis mudanças na resolução que estejam relacionadas com o objetivo que foi criado o software.

1.4. Definições e Abreviações

UFG - Universidade Federal de Goiás

INF - Instituto de Informática

Radoc - Relatório Anual do Docente

1.5. Referências

- [1] “Resolução - CONSUNI Nº 32/2013”, Localização:
http://www.adufg.org.br/dados/editor3/file/Resolucao_CONSUNI_2013_0032.pdf.

1.6. Visão geral do documento

- **Seção 2:** apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- **Seção 3:** são enumerados todos os requisitos funcionais.
- **Seção 4:** os não-funcionais do sistema.

2. Visão Geral do Produto

O sistema tem o objetivo inicial de cadastrar, excluir e editar docentes, avaliações e resoluções.

O sistema AvaliaDocente tem o objetivo fundamental de facilitar a avaliação dos docentes relacionados a seus departamentos da UFG, utilizando um sistema de pontos, onde cada docente será avaliado através de um sistema de calculo utilizando fórmulas que está especificadas por resoluções.

O sistema terá um sistema de vizualização de arquivos, onde o usuário podera selecionar e visualizar os dados da avaliação, onde ele irá visualizar sua nota e o resultado final.

2.1 Descrição dos usuários

Os usuários finais do sistema serão:

- Departamento Pessoal

O departamento pessoal será avaliado pela comissão de avaliação docente, dentro do departamento pessoal está contido seus docentes, cada docente escolherá dois avaliadores para representar a comissão de avaliação.

- Comissão de Avaliação Docente

A comissão de avaliação docente será responsável por avaliar os docentes e seus departamentos, seguindo um conjunto de regras e resoluções disponíveis da resolução CONSUNI Nº 32/2013.

3. Requisitos Funcionais

3.1 - RF01> O sistema deve permitir cadastrar um novo docente e fazer suas alterações necessárias, como editar e excluir.

3.1.1 - RF01.1> O cadastro de docente terá atributos como nome, matrícula, departamento vinculado.

3.2 - RF02> O sistema deve permitir cadastrar um novo quadro de sumário e fazer suas alterações necessárias, como editar e excluir.

3.2.1 - RF02.1> O quadro de sumário será composto de resolução, grupos de atividades, docente, atributo de identificação, ano do Radoc, números de meses avaliados no ano, pontuação total, nota final e resultado.

3.3 - RF03> O sistema deve estar preparado para se adequar a possíveis mudanças da resolução, como:

3.3.1 - RF03.1> Alteração na quantidade de grupos de atividade

3.3.2 - RF03.2> Alteração na quantidade de atividades

3.3.3 - RF03.3> Alteração nos valores das atividades

3.4 - RF04> O sistema deve permitir cadastrar uma resolução e fazer suas alterações necessárias, como editar e excluir.

3.5 - RF05> Deve ser possível cadastrar um item de atividade e o seu valor, assim como modificá-lo.

3.6 - FR06> Um quadro sumário poderá ter apenas um docente e apenas uma resolução. Tal quadro deve possuir um valor final calculado.

3.7 - RF07> As atividades poderão possuir um fator de multiplicação, dependendo da regra citada na resolução. Atividades fazem parte de um Grupo de Atividade.

3.8 - RF08> Grupos de Atividades podem ter “N” níveis de hierarquia, sendo um Grupo de Atividade “pai” de outro Grupo de Atividade.

3.9 - RF09> Os Grupos de Atividades deverão ter, para seu respectivo Quadro Sumário, o valor total das Atividades.

4. Requisitos Não Funcionais

4.1 - RNF01> A linguagem de programação utilizada será a linguagem Java.

4.3 - RNF03> Os cálculos dos pontos devem ser realizados em paralelo.

4.4 - RNF04> O sistema deve ser construído com base na Resolução CONSUNI Nº 32/2013, e passível de adaptação a resoluções posteriores.