



INSTITUTO DE
INFORMÁTICA
UFG



ENGENHARIA
DE SOFTWARE

ManSAD

Especificação de Requisitos de Software

Versão 1.0

ManSAD	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 08/09/2013
MANSAD_GRE_ERS_ESPECIFICACAO_DE_REQUISITOS_DE_SOFTWARE_1.0	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
08/09/2013	1.0	Versão inicial do documento de Especificação de Requisitos.	Ana Cláudia Santana Moreira

ManSAD	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 08/09/2013
MANSAD_GRE_ERS_ESPECIFICACAO_DE_REQUISITOS_DE_SOFTWARE_1.0	

Índice Analítico

1.Introdução	4
1.1Finalidade	4
1.2Público alvo	4
2.Requisitos	4
2.1Funcionais	4
2.2IHC	5
2.3Interface Externa	5
2.4Plataforma	5
3.Matriz de Rastreabilidade	5
4.Aprovação Formal	6

ManSAD	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 08/09/2013
MANSAD_GRE_ERS_ESPECIFICACAO_DE_REQUISITOS_DE_SOFTWARE_1.0	

Especificação de Requisitos de Software

1. Introdução

1.1. Finalidade

Este documento tem por finalidade especificar os requisitos do projeto de manutenção do Sistema de Avaliação do Docente (SAD).

1.2. Público alvo

Este documento é destinado a todos os membros da equipe do projeto e stakeholders.

2. Requisitos

FUNCIONAIS

RFUN1 - O sistema deverá funcionar de forma integrada ou não com os outros sistemas.

Descrição: O sistema deverá operar de forma integrada ao SICAD, para alimentar-se de dados ou funcionará de forma independente, sem integração. A necessidade do funcionamento não integrado seria no caso no qual o SICAD esteja indisponível, o SAD deverá prover um artifício para que possa ser computado e contabilizado os pontos do docente.

RFUN2 – Contabilização dos pontos das atividades do docente

Descrição: Requisito a qual estabelece a forma de contabilização dos pontos referente às atividades do docente. Os requisitos de cálculo parcial e interstício do estágio probatório e progressão horizontal, respectivamente, a usam para efetuar o cálculo das notas.

ManSAD	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 08/09/2013
MANSAD_GRE_ERS_ESPECIFICACAO_DE_REQUISITOS_DE_SOFTWARE_1.0	

IHC

RIHC1 - Versão WEB para dispositivos móveis

Descrição: Deverá prover uma interface adaptada para os dispositivos móveis visando maior facilidade de navegação.

RIHC2 – Informar o progresso de tarefas executadas

Descrição: A interface com o usuário deverá informar a situação de uma tarefa que o mesmo requisitou, seja um processamento realizado ou a espera de uma requisição feita. De cunho apenas informativo, é necessário esse tipo de abordagem para manter a par da situação atual do projeto.

INTERFACE EXTERNA

RIEX1 – Exportação de dados em XML

Descrição: O projeto fornecerá a opção de exportação de dados em XML, para que possa ser feito a integração com possíveis outros sistemas.

RIEX2 – Exportação de dados em ODS

Descrição: O projeto fornecerá a opção de exportação de dados em ODS, para que possa ser feito a integração e utilização por softwares de terceiros.

PLATAFORMA

RPSW1–Utilização da JDK 6

Descrição: A implementação do projeto deverá ser feito inteiramente na linguagem de programação Java. O motivo da utilização da versão 6 é de que é a mais utilizada atualmente.

3. Matriz de rastreabilidade

A matriz de rastreabilidade dos requisitos pode ser encontrada na pasta do Google Code destinada a Gerência de Requisitos do projeto.

ManSAD	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 08/09/2013
MANSAD_GRE_ERS_ESPECIFICACAO_DE_REQUISITOS_DE_SOFTWARE_1.0	

4. Aprovação Formal

Juliano Lopes de Oliveira

Gerente de Projeto

____ de _____ de 2013.