ManSAD

Escopo do Projeto de Manutenção

Versão 1.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 01/09/2013 | 1.0 | Elaboração do escopo de manutenção | Artur Pascualote Santos |

Plano de escopo de manutenção

Como parte da disciplina Integração 2 do curso de Engenharia de Software – UFG em 2013/2, foi proposto a manutenção do software SAD desenvolvido - mas não finalizado - pelos alunos de graduação da disciplina Integração 1 do curso de Engenharia de Software – UFG em 2013/1. O projeto de manutenção do referido software foi denominado ManSAD.

Segue uma breve descrição do sistema: O SAD – Sistema de Avaliação Docente - deve integrar informações das atividades dos docentes oriundas do software SICAD, gerando automaticamente as planilhas de avaliação de Estágio Probatório e de Progressão Horizontal. Além disso, o sistema deve manter as informações sobre o desempenho dos docentes ao longo do tempo, fornecendo relatórios que permitam avaliar e comparar a pontuação dos docentes com base em cada item de pontuação previsto na Resolução CONSUNI 21/2009, ou com base em combinações desses itens.

O nosso objetivo é entregar o referido software em pleno funcionamento até o dia 13/08/2013. Para alcançar nossos objetivos iremos primeiramente fazer uma análise inicial do software proposto para verificação do produto e do projeto. As atividades de verificação do produto estão descritas abaixo:

Código e Teste, Projeto, Arquitetura, Requisitos e Escopo.

As atividades de verificação do projeto são:

Requisitos, Medição, Garantia de Qualidade, Gerência de Configuração e por fim Processo.

Para cada atividade descrita acima existem subatividades menores para que seja possível acompanhar mais de perto o andamento de cada tarefa. A definição das tarefas para cada atividade fica assim definida:

|  |  |
| --- | --- |
| Código e Teste | Verificar o que foi desenvolvido |
| Verificar se foi implementado testes |
| Verificar integração com a Fábrica |
| Verificar código x requisitos |
| Projeto | Verificar a documentação do projeto |
| Arquitetura | Verificar documentação de arquitetura |
| Diagramas |
| Verificar se a arquitetura especificada foi aplicada |
| Requisitos | Verificação dos requisitos |
| Matriz de rastrealidade |
| Requisitos funcionais |
| Requisitos não funcionais |
| Regras de négocio |
| Escopo | Verificar a definição de escopo |
| Documentos de especificação de escopo |
| Documentos relação de escopo |
| GPR | Verificação dos planos de projeto |
| Termo de Abertura |
| Cronograma de projeto |
| EAP |
| Medição | Indicadores aplicados |
| Relatório de resultados |
| Métricas aplicadas |
| Garantia de Qualidade | Qualidade do processo |
| Cobertura de código |
| Qualidade de código (comentários, nomenclatura de classes...) |
| Configuração de Software | Plano de Gerenciamento |
| Controle de Artefatos |
| Repositório |
| Nomenclatura definida |

Criar o escopo no Termo de Abertura do Projeto.

Finalizar este documento com as inconsistências.