



SGB_REL_RelatorioAlgoritmosParaDistribuicaoDoOrcamento

Versão 0.1

Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Diogo Ribeiro	Criação do Documento	24/01/2013	0.1

Sumário

[1 Introdução](#)

[2 Objetivo da Análise](#)

[3 A análise](#)

[4 Descrição das etapas de análise](#)

[5 Descrição dos Resultados](#)

1. Introdução

Este documento apresenta os resultados da análise dos algoritmos desenvolvidos pelos alunos do curso Bacharelado em Engenharia de Software matriculados no primeiro semestre de 2012.

2. Objetivo do Análise

Verificar qual ou quais, algoritmos desenvolvidos no primeiro semestre de 2012 pelos alunos do curso Bacharelado em Engenharia de Software está ou estão aptos a serem reutilizados.

3. A Análise

Para a análise foram adotadas as seguintes etapas:

- a) Busca pelos algoritmos implementados;
- b) Análise do código;
- c) Resultados;

Obs.: Para a análise do código foi verificado junto ao desenvolvedor responsável pela atividade de implementação do [US14](#), a possibilidade de reutilização do código no projeto atual.

4 Descrição das etapas de análise

- a) Em uma consulta com os alunos foi verificado que o único algoritmo apto para análise era o algoritmo desenvolvido pelo grupo do aluno Vinicius Gonçalves.
- b) A análise do código foi realizada junto ao aluno César Augusto Ferreira;

5 Descrição dos Resultados

Apenas um algoritmo foi considerado apto para análise. Junto ao aluno Cézar Augusto Ferreira foi verificado que o algoritmo desenvolvido pelo grupo do aluno Vinicius Gonçalves pode ser reutilizado no projeto SGB desde que o algoritmo seja refatorado.