

contripatri-012013 - Desenvolvimento #1151

Refatoração

18/06/2013 17:14 h - Emerson José Porfírio

Situação:	Concluída	Início:	18/06/2013
Prioridade:	Normal	Data prevista:	14/07/2013
Atribuído para:	fellipe cesar fernandes pinheiro	% Terminado:	80%
Categoria:	TESTAR&FIXAR	Tempo estimado:	4.00 horas
Versão:		Tempo gasto:	4.00 horas
Tamanho:		Apoio 03:	Gustavo Martins T. Borges
URL Docs:		Revisão SVN:	
Apoio 01:	Danillo Pinheiro Neto	URL Requisitos:	
Apoio 02:	Guilherme de Paula		

Descrição

O objetivo da refatoração é melhorar a estrutura interna do software existente, sem modificar seu comportamento externo. Com pequenas melhorias no código, a refatoração garante que o software seja modificável, prorrogável e mais legível. Quando a refatoração torna-se um hábito regular durante o desenvolvimento isso reduz a necessidade de projetar mais a frente. Em vez disso o software é desenvolvido através da adaptação às mudanças.

Metas

1. Melhorar o design do software existente;
2. Tornar o software mais fácil de entender;
3. Ajudar a localizar bugs;
4. Produzir código mais rapidamente; e
5. Melhorar os requisitos não-funcionais (por exemplo: segurança e desempenho).

Obs.: O importante neste momento é "Não mexer em time que está vencendo".

Histórico

#1 - 08/07/2013 15:29 h - Emerson José Porfírio

- Data prevista alterado de 08/07/2013 para 11/07/2013

#2 - 12/07/2013 09:34 h - Emerson José Porfírio

- Data prevista alterado de 11/07/2013 para 14/07/2013

#3 - 15/07/2013 13:46 h - Emerson José Porfírio

- Situação alterado de Em andamento para Concluída

- % Terminado alterado de 10 para 80

Foram feitas modificações nas funcionalidades implementadas procurando aumentar a cobertura de testes.

Arquivos

refatoracao.pdf	183,678 KB	18/06/2013	Emerson José Porfírio
-----------------	------------	------------	-----------------------