

## contripatri-012013 - Desenvolvimento #1138

### Refatoração

18/06/2013 15:54 h - Emerson José Porfírio

<b>Situação:</b>	Concluída	<b>Início:</b>	18/06/2013
<b>Prioridade:</b>	Alta	<b>Data prevista:</b>	29/06/2013
<b>Atribuído para:</b>	fellipe cesar fernandes pinheiro	<b>% Terminado:</b>	100%
<b>Categoria:</b>	ESTABILIZAR	<b>Tempo estimado:</b>	4.00 horas
<b>Versão:</b>		<b>Tempo gasto:</b>	4.00 horas
<b>Tamanho:</b>		<b>Apoio 03:</b>	Guilherme de Paula
<b>URL Docs:</b>		<b>Revisão SVN:</b>	
<b>Apoio 01:</b>	Danillo Pinheiro Neto	<b>URL Requisitos:</b>	
<b>Apoio 02:</b>	Gustavo Martins T. Borges		

**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.

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).

**Lembrar: "KISS - Keep in simple, stupid."**

### Histórico

#### #1 - 26/06/2013 05:45 h - Emerson José Porfírio

- Data prevista ajustado para 27/06/2013

- % Terminado alterado de 0 para 60

- Tempo estimado ajustado para 4.00

#### #2 - 27/06/2013 03:44 h - Emerson José Porfírio

- Data prevista alterado de 27/06/2013 para 29/06/2013

#### #3 - 30/06/2013 06:39 h - Emerson José Porfírio

- Situação alterado de Em andamento para Concluída

- % Terminado alterado de 60 para 100

### Arquivos

refatoracao.pdf	183,077 KB	18/06/2013	Emerson José Porfírio
-----------------	------------	------------	-----------------------