



SGB_REL_RelatorioDeMetricasDeReutilizacao

Versão 1.0

Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Wilker de Jesus Machado	Criação do Documento	14/12/2012	1.0

Sumário

[1. Introdução](#)

[2. Resultados](#)

[3. Gráfico de visualização de dependências](#)

[3.1 Dependências sgb1.0-SNAPSHOT](#)

[3.2 Dependências sgb-base1.0-SNAPSHOT](#)

[3.3 Dependências sgb-model1.0-SNAPSHOT](#)

[3.4 Dependências sgb-integracao1.0-SNAPSHOT](#)

[3.5 Dependências sgb-persistencia1.0-SNAPSHOT*](#)

[3.6 Dependências sgb-web1.0-SNAPSHOT](#)

1. Introdução

Este documento apresenta os resultados e métricas obtidos pela ferramenta Sonar no quesito reutilização de código.

2. Resultados



Mais violados recursos						Mais
Usuario_Perfil	 0	 0	 8	 0	 0	
UsuarioService	 0	 0	 5	 0	 0	
AuthMock	 0	 0	 3	 4	 0	
LivroBiblioteca	 0	 0	 1	 9	 0	
MultipleValidationException	 0	 1	 0	 0	 0	

Hotspots por linhas Uncovered			Mais
GenericHibernateDAO	81	<div><div></div></div>	
UsuarioService	69	<div><div></div></div>	
LivroBiblioteca	58	<div><div></div></div>	
Usuario	31	<div><div></div></div>	
AuthMock	29	<div><div></div></div>	

Hotspots por Complexidade / método			Mais
LivroBiblioteca	14,0	<div><div></div></div>	
DisciplinaValidator	7,0	<div><div></div></div>	
DadosUsuarioValidator	6,0	<div><div></div></div>	
ParametrosBiblioteca	5,5	<div><div></div></div>	
CursoConverter	5,5	<div><div></div></div>	

Linhas de código

2,956 ▲

4,421 linhas ▲

758 declarações ▲

93 arquivos ▲

Classes

94 ▲

20 pacotes

238 métodos ▲

156 assessores

Comentários

3,8%

116 linhas ▲

43,0% documentos. API ▲

126 undocu. API

Duplicações

0,0%

0 linhas

0 blocos

0 arquivos

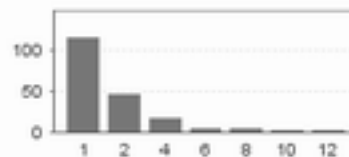
Complexidade

1,7 método /

4,3 / aula

4,4 arquivo /

Total: 408 ▲



● Métodos ○ Arquivos

Violações

92

Cumprimento de regras

96,3%



Bloqueador

0



Crítico

1



Principal

27



Menor

23



Informações

41



Índice emaranhado pacote

0,0%

> 0 ciclos

Dependências para cortar

0 entre pacotes

0 entre arquivos

Cobertura de testes de unidade

6,0% ▲

6,6% cobertura de linha ▲

4,1% de cobertura ramo ▲

Sucesso de teste de unidade

75,0% ▼

1 falhas ▲

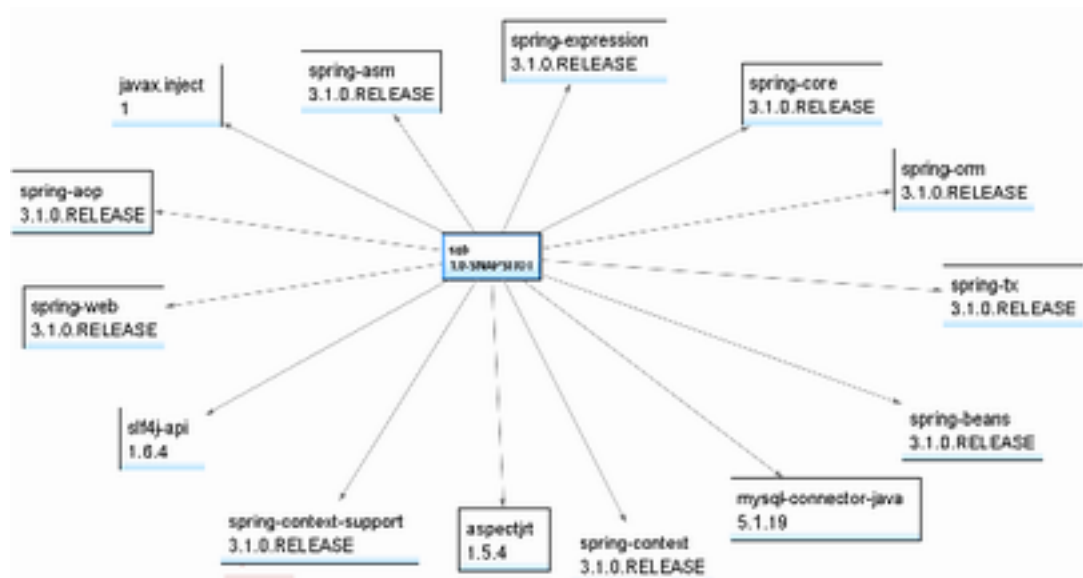
2 erros ▲

12 testes ▲

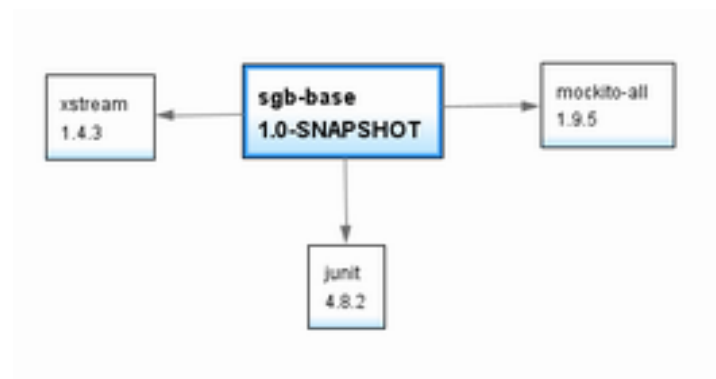
607 ms ▼

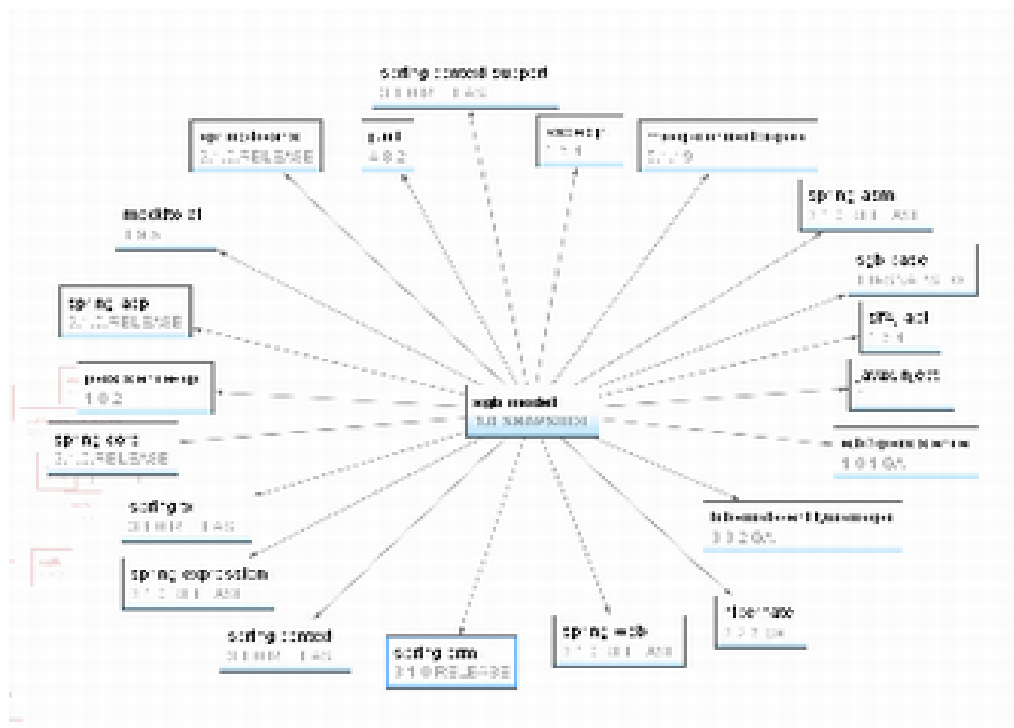
3. Gráfico de vizualização de dependências

3.1 Dependências sgb1.0-SNAPSHOT

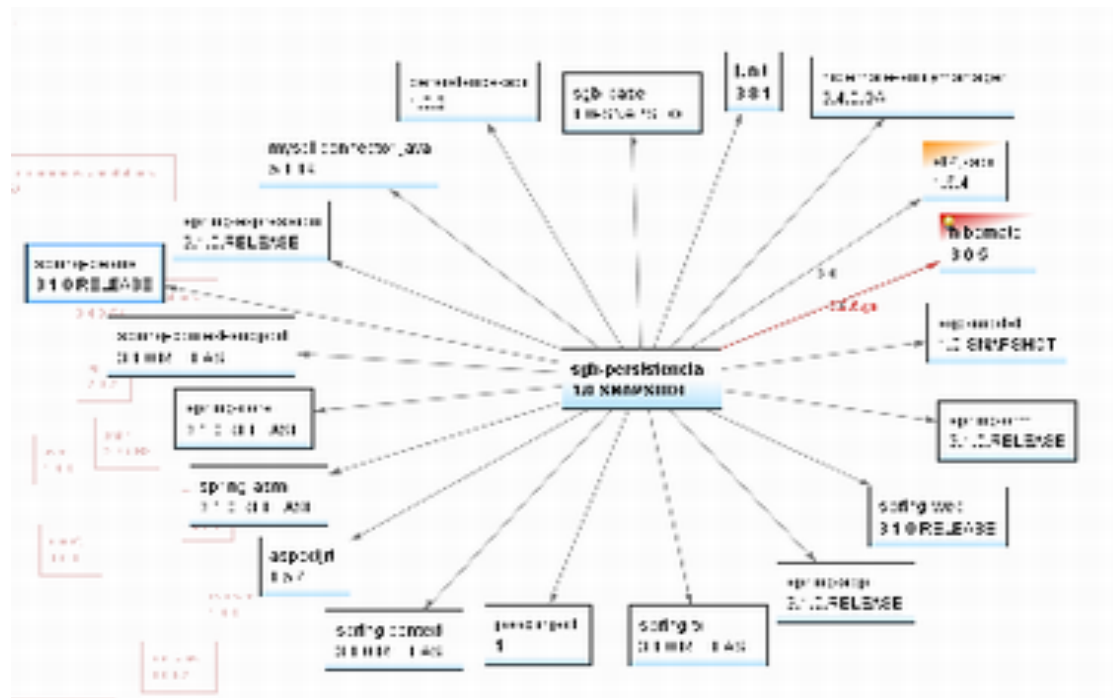
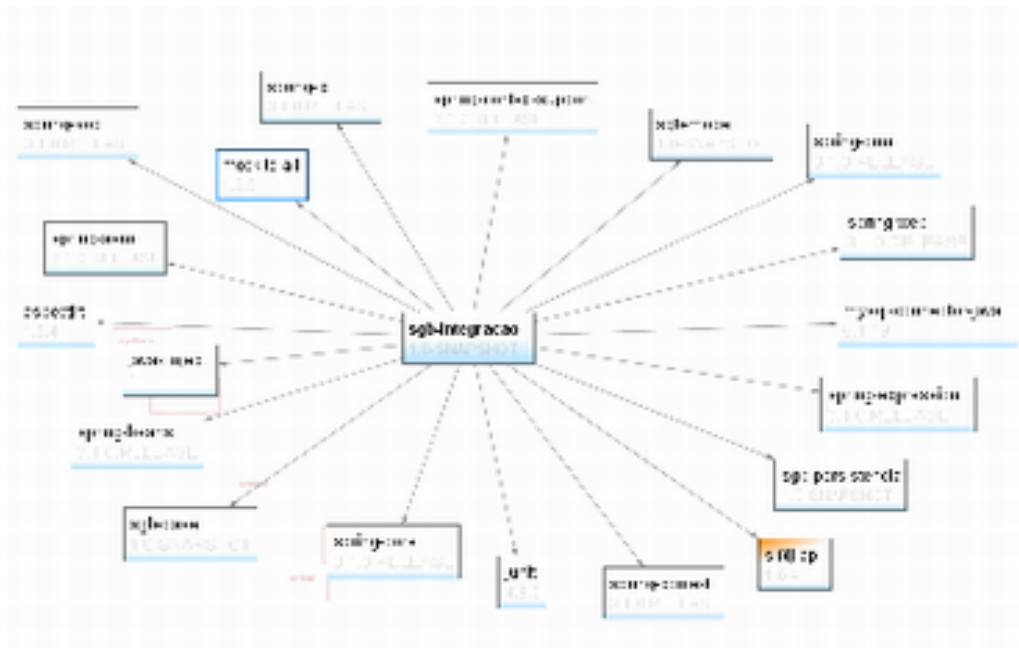


3.2 Dependências sgb-base1.0-SNAPSHOT





3.4 Dependências sgb-integracao1.0-SNAPSHOT



3.6 Dependências sgb-web1.0-SNAPSHOT

