



SGB_REL_RelatorioDeMetricasDeReutilizacaoConstruçãoVI

Versão 1.0

Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Carlos Alberto	Inserido as informações	08/01/2012	1.0
Carlos Alberto	Criação do Documento	29/01/2013	1.0

Sumário

[1. Introdução](#)

[2. Resultados](#)

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

[3.1 Dependências sgb1.1-SNAPSHOT](#)

[3.2 Dependências sgb-base1.1-SNAPSHOT](#)

[3.3 Dependências sgb-model1.1-SNAPSHOT](#)

[3.4 Dependências sgb-integracao1.1-SNAPSHOT](#)

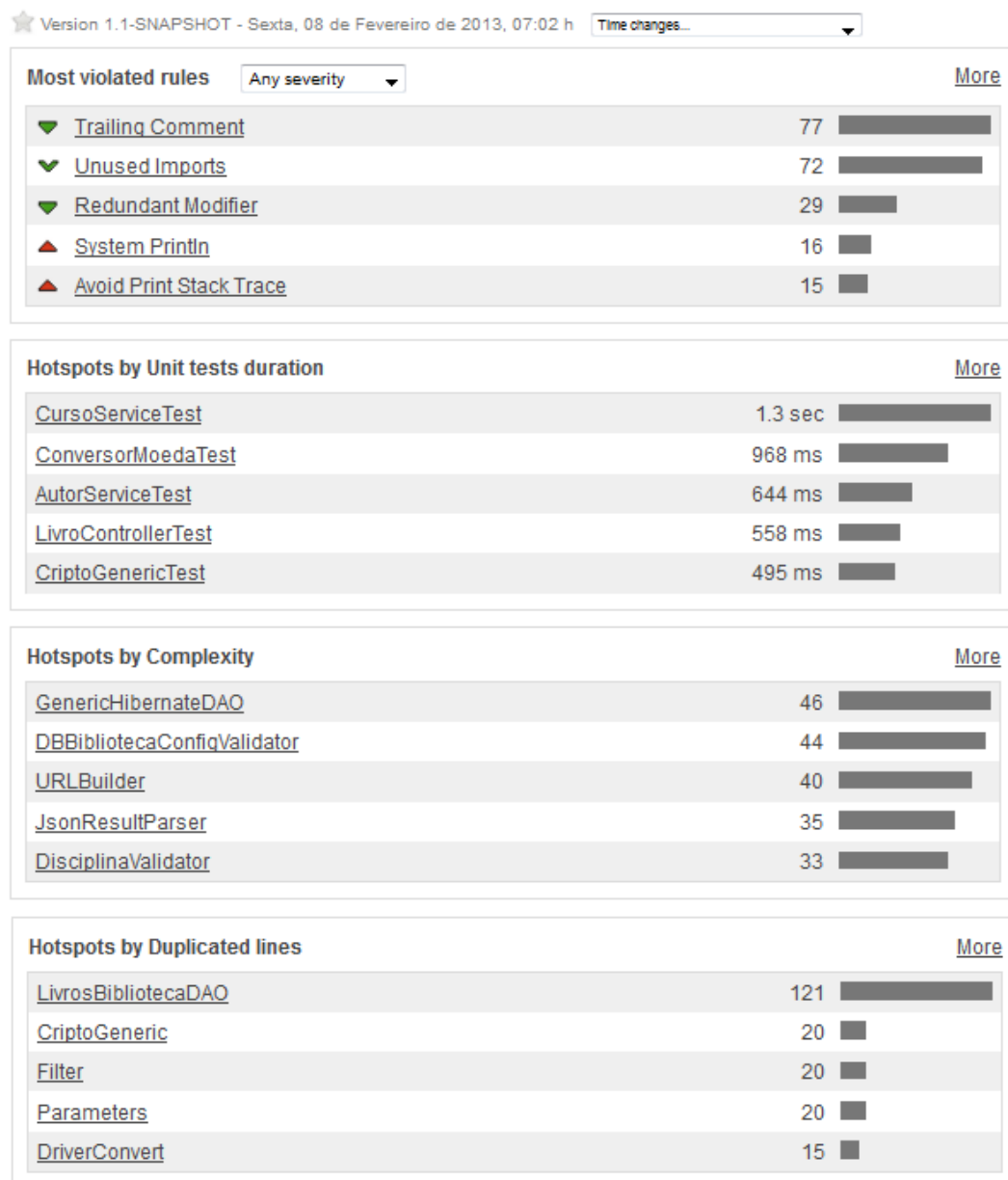
[3.5 Dependências sgb-persistencia1.1-SNAPSHOT](#)

[3.6 Dependências sgb-web1.1-SNAPSHOT](#)

1. Introdução

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

2. Resultados



Most violated resources

[More](#)

CriptoGeneric	0	1	18	4	0
LivrosBibliotecaDAO	0	9	4	0	4
ImportacaoDadosServiceImpl	0	4	9	1	0
JsonResultParser	0	0	3	27	0
LivroController	0	2	7	0	0

Hotspots by Uncovered lines

[More](#)

ExportacaoPlanilhaService	158	<div></div>
JsonResultParser	129	<div></div>
LivrosBibliotecaDAO	110	<div></div>
GenericHibernateDAO	106	<div></div>
URLBuilder	96	<div></div>

Hotspots by Complexity /method

[More](#)

DBBibliotecaConfigValidator	44,0	<div></div>
DisciplinaValidator	33,0	<div></div>
ComunicacaoValidator	13,0	<div></div>
AutorValidator	12,0	<div></div>
DadosUsuarioValidator	6,0	<div></div>

Hotspots by Public undocumented API

[More](#)

URLBuilder	38	<div></div>
LivroController	17	<div></div>
GenericHibernateDAO	11	<div></div>
GenericService	11	<div></div>
BaseController	10	<div></div>

★ Version 1.1-SNAPSHOT - Sexta, 08 de Fevereiro de 2013, 07:02 h Time changes...

Lines of code

8.820 ▲

14.395 lines ▲

2.935 statements ▲

199 files ▲

Classes

210 ▲

40 packages ▲

696 methods ▲

502 accessors ▲

Comments

11,0% ▲

1.091 lines ▲

52,7% docu. API ▲

285 undocu. API ▲

Duplications

1,6%

232 lines

14 blocks

8 files

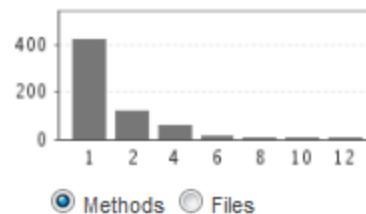
Complexity

1,8 /method

6,0 /class

6,3 /file

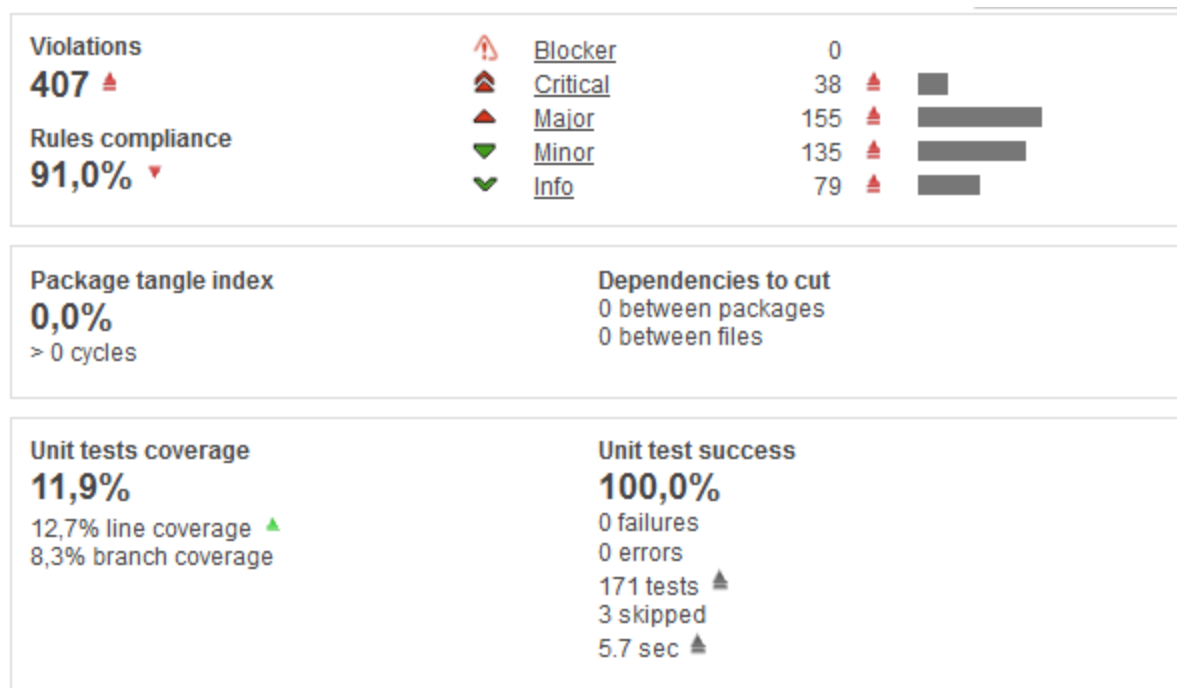
Total: 1.253 ▲



Events All ▼

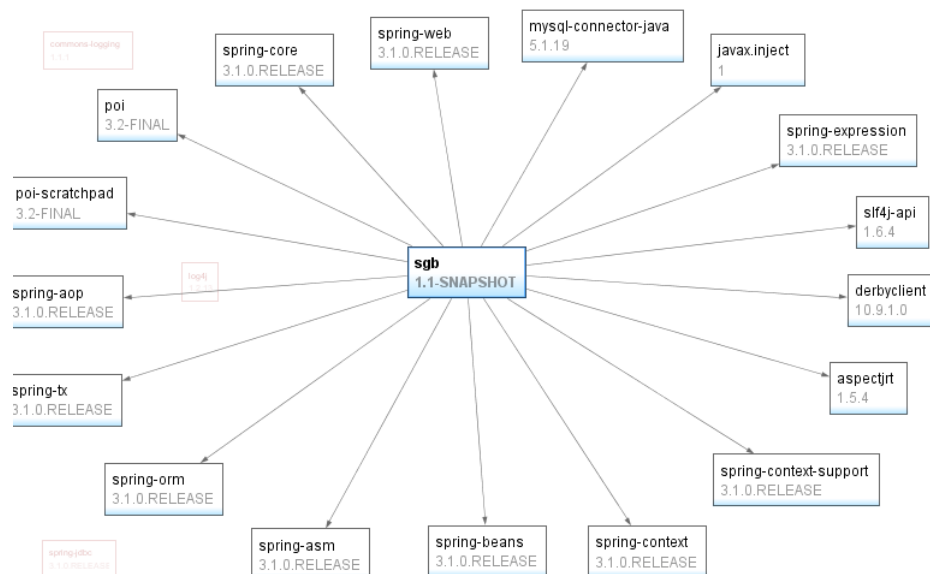
08/02/2013	Version	1.1-SNAPSHOT
31/01/2013	Version	1.0-SNAPSHOT
21/12/2012	Profile	Sonar way with Findbugs version 1 i

Key: br.ufg.inf.es:sgb
Language: java
Profile: [Sonar way with Findbugs \(version 1\)](#)
Alerts: [RSS Feed](#)

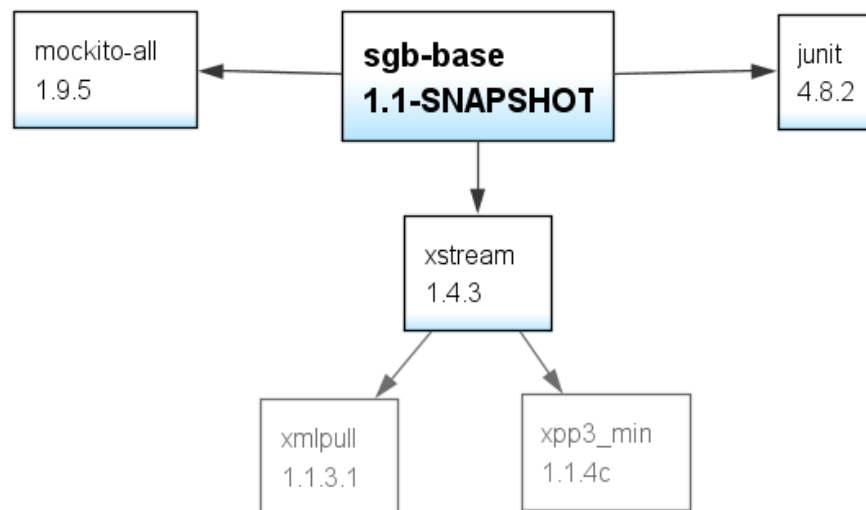


3. Gráfico de visualização de dependências

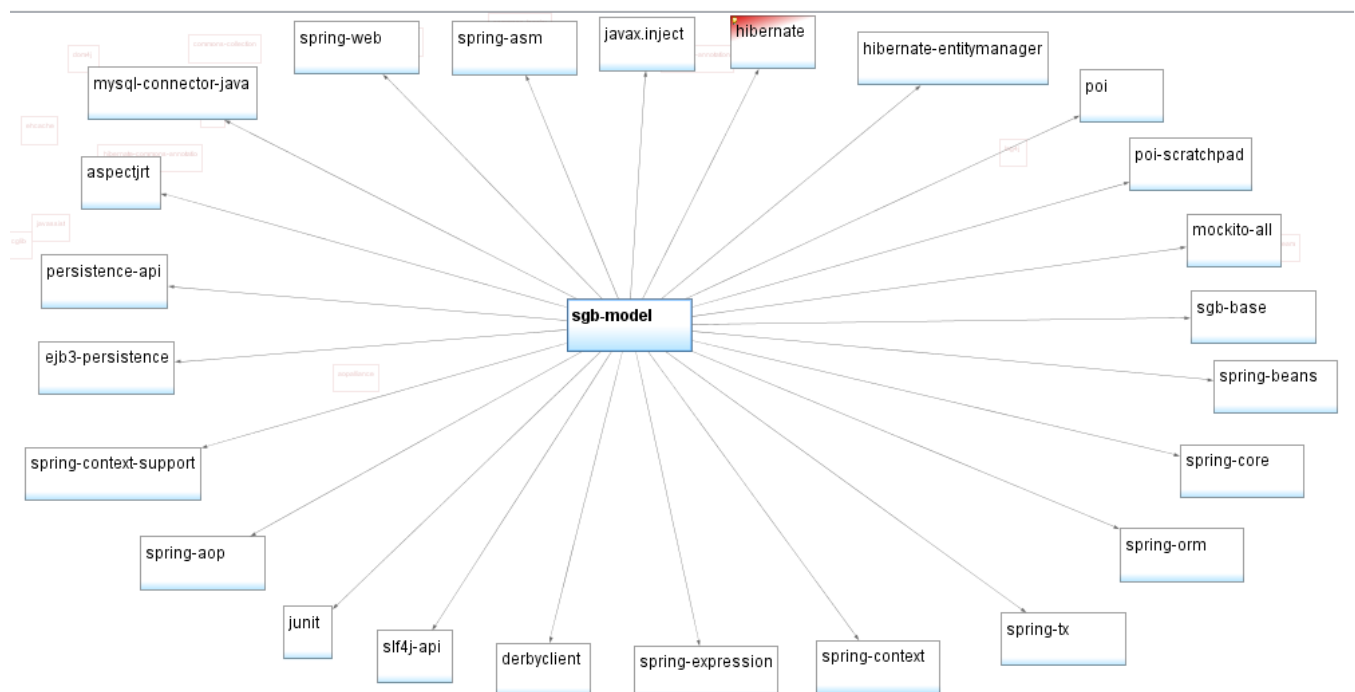
3.1 Dependências sgb1.1-SNAPSHOT



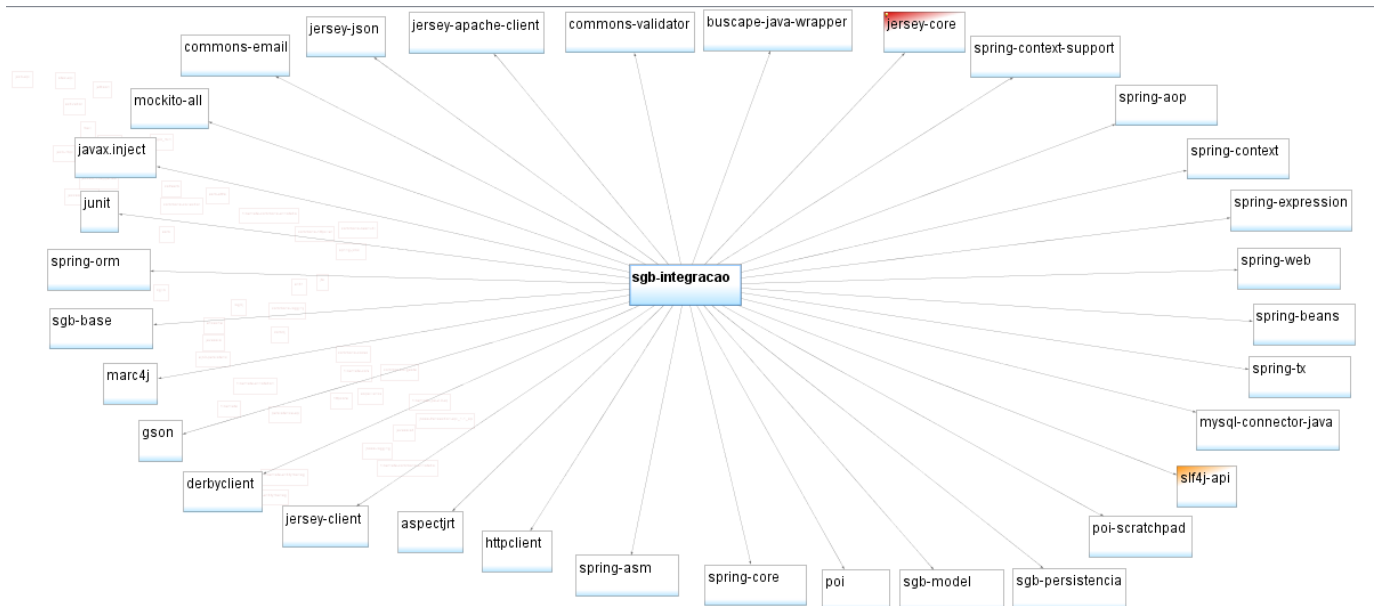
3.2 Dependências sgb-base1.1-SNAPSHOT



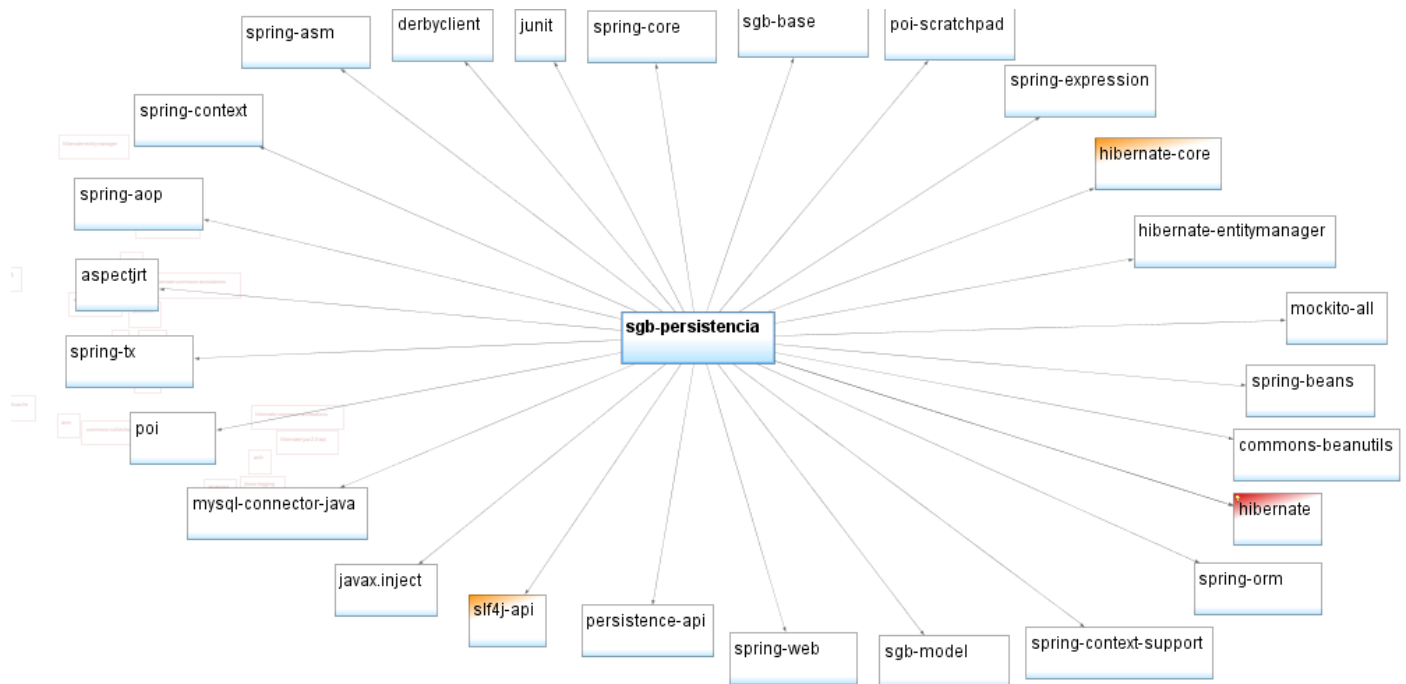
3.3 Dependências sgb-model1.1-SNAPSHOT



3.4 Dependências sgb-integracao1.1-SNAPSHOT



3.5 Dependências sgb-persistencia1.1-SNAPSHOT



3.6 Dependências sgb-web1.1-SNAPSHOT

