Trabalho Essencial da Disciplina Qualidade de Software

Professor: Alexandre Dias

Alunos:

Christiano Deslandes Ribeiro

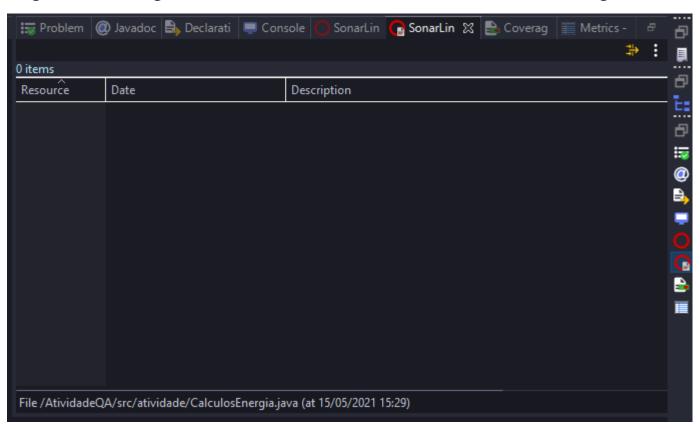
Daniel Henrique Matos de Paiva

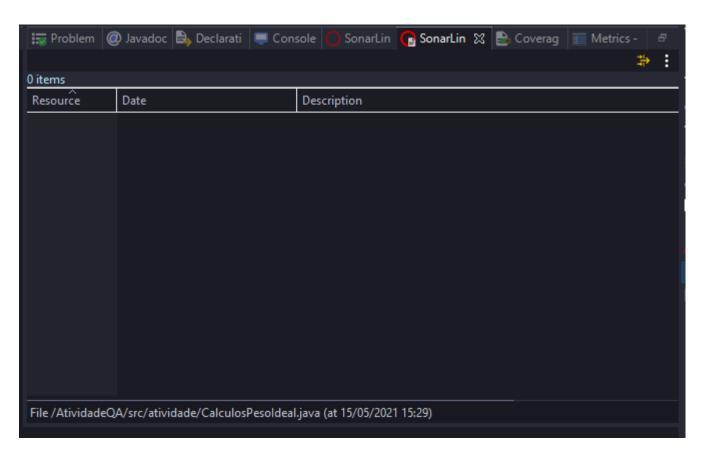
Douglas Ramos Rodrigues

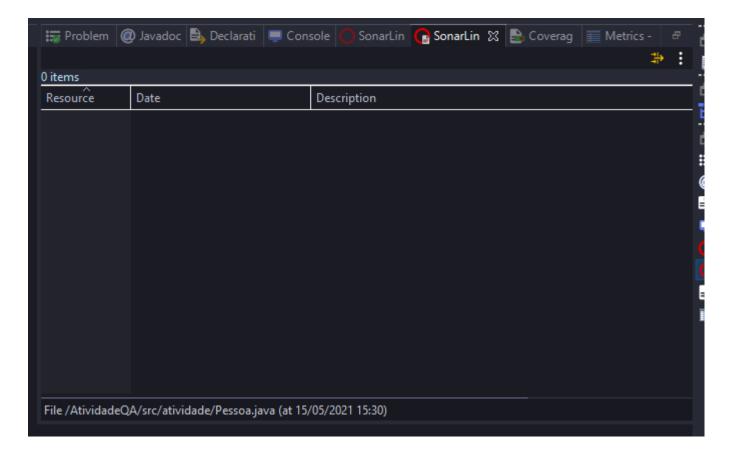
Felipe Pedrosa

Francisco Fontoura

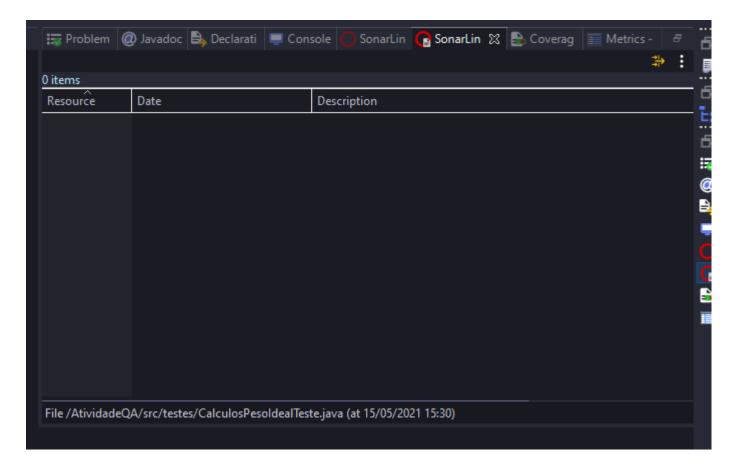
Seguem as imagens extraídas do SonarLint, Metrics e Coverage:

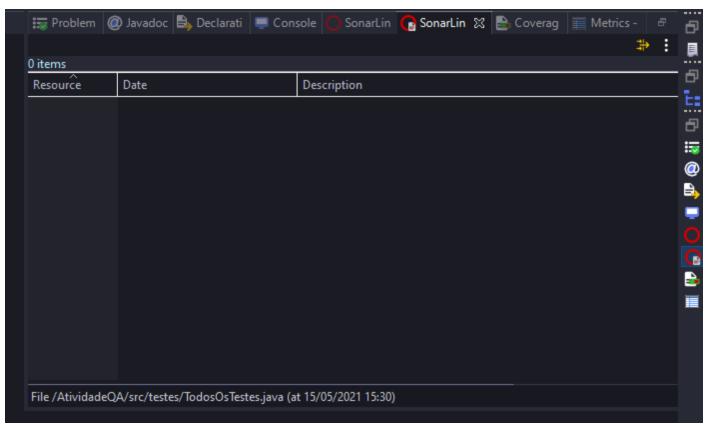




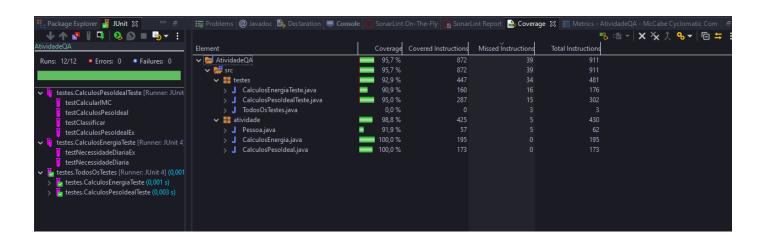








Metric	Total	Mean	Std. Dev.	Maxim	Resource causing Maximum	Method
> McCabe Cyclomatic Complexity (avg/max per		2,654	2,511	10	/AtividadeQA/src/atividade/CalculosPesoldeal.java	calculaPesoldealldoso
Number of Parameters (avg/max per method)		0,962	1,315	5	/AtividadeQA/src/atividade/Pessoa.java	Pessoa
Nested Block Depth (avg/max per method)		1,077	0,266	2	/AtividadeQA/src/atividade/CalculosEnergia.java	necessidadeDiaria
Afferent Coupling (avg/max per packageFragm		1	1	2	/AtividadeQA/src/atividade	
Efferent Coupling (avg/max per packageFragm		1,5	1,5	3	/AtividadeQA/src/testes	
Instability (avg/max per packageFragment)		0,5	0,5	1	/AtividadeQA/src/testes	
Abstractness (avg/max per packageFragment)		0	0	0	/AtividadeQA/src/atividade	
Normalized Distance (avg/max per packageFrag		0,5	0,5	1	/AtividadeQA/src/atividade	
Depth of Inheritance Tree (avg/max per type)		1	0	1	/AtividadeQA/src/atividade/CalculosEnergia.java	
Weighted methods per Class (avg/max per type	69	11,5	10,611	27	/AtividadeQA/src/atividade/CalculosEnergia.java	
Number of Children (avg/max per type)	0	0	0	0	/AtividadeQA/src/atividade/CalculosEnergia.java	
Number of Overridden Methods (avg/max per	0	0	0	0	/AtividadeQA/src/atividade/CalculosEnergia.java	
Lack of Cohesion of Methods (avg/max per typ		0,133	0,298	0,8	/AtividadeQA/src/atividade/Pessoa.java	
Number of Attributes (avg/max per type)	7	1,167	1,772	5	/AtividadeQA/src/atividade/Pessoa.java	
Number of Static Attributes (avg/max per type)	0	0	0	0	/AtividadeQA/src/atividade/CalculosEnergia.java	
Number of Methods (avg/max per type)	26	4,333	2,285	7	/AtividadeQA/src/atividade/Pessoa.java	
Number of Static Methods (avg/max per type)	0	0	0	0	/AtividadeQA/src/atividade/CalculosEnergia.java	
Specialization Index (avg/max per type)		0	0	0	/AtividadeQA/src/atividade/CalculosEnergia.java	
Number of Classes (avg/max per packageFragr	6	3	0	3	/AtividadeQA/src/atividade	
Number of Interfaces (avg/max per packageFra	0	0	0	0	/AtividadeQA/src/atividade	
Number of Packages	2					
Total Lines of Code	257					
Method Lines of Code (avg/max per method)	157	6,038	5,874	25	/AtividadeQA/src/atividade/CalculosPesoldeal.java	calculaPesoldealldoso



Agradecemos todo conteúdo ministrado a gente, Xande!