

08

Utilizando o plugin do JaCoCo

Adicione o plugin do JaCoCo ao projeto para que seja possível gerar relatórios sobre a cobertura de testes do projeto. Esse tipo de relatório é interessante pois é possível ver de uma forma fácil o que não testamos em nossa aplicação.

Lembre-se que para adicionar o plugin, basta fazer uma busca no Google. No caso do JaCoCo, você pode obter informações [aqui](http://eclemma.org/jacoco/trunk/doc/maven.html) (<http://eclemma.org/jacoco/trunk/doc/maven.html>).

Faça com que os *goals* `prepare-agent` e `report` sejam adicionados ao ciclo de vida. Mantenha a execução do *goal* na fase padrão do plugin, não é necessário deixar a fase explícita no `pom.xml`.

Execute o comando `mvn verify`, e no diretório `target/site/jacoco` você encontrará a página HTML `index.html`. Abra o arquivo e veja o relatório detalhado sobre o código não coberto por testes. No momento, nenhum código do nosso projeto está testado.