

02

Relatórios com plugins do Maven

Transcrição

Antes de buscarmos nossos relatório, olhando no arquivo `pom.xml` do nosso projeto, vemos o plugin `PMD` para verificar a qualidade interna do nosso código. Além disso, temos o `surefire` para gerar o relatório de testes unitários. Por fim, temos o `jacoco` para realizar o relatório de cobertura de testes. Temos pelo menos três plugins que gerarão relatórios para nós.

Durante a construção do projeto, cada plugin será executado. No final, dentro da pasta `workspace/target`, local onde é gerado os artefatos do maven, há uma pasta chamada `site`. Nessa pasta vemos todos os relatórios de testes gerados pelos nossos plugins. Cada relatório possui informações valiosas que podem lançar uma luz sobre a condição atual do projeto.

Centralizando informações de qualidade

Apesar de funcional, queremos centralizar essas informações de qualidade em uma aplicação para nos dar uma visão geral do estado atual da nossa aplicação. Serão as mesmas informações com base nos mesmos dados, mas de uma maneira apresentável e mais adequada para se tomar decisões a respeito do projeto. Para isso, precisaremos conhecer configurar uma nova aplicação e, com certeza, integrá-la com o Jenkins.