

Resumo

Transcrição

Nos vimos bastante coisa sobre testes funcionais e o que fazer para eles funcionarem no Jenkins. Vamos revisar alguns pontos:

Arquillian Core: fornece ao JUnit a capacidade de subir servidores para que eu possa executar meus testes.

Arquillian Tomcat: um módulo que permite que eu suba um Tomcat a cada execução dos meus testes.

ShrinkWrap: permite que eu empacote, programaticamente, meu código fonte para execução dos testes com o Arquillian.

Selenium WebDriver: permite que eu inicie um Navegador e programe instruções de interação com as telas da minha aplicação.

PhantomJS: permite que eu integre com as minhas telas sem necessidade de uma janela de Browser (importante quando eu rodo meus testes em servidor sem pacote gráfico).

PhantomJSDriver: possibilita ao Selenium WebDriver interagir com o PhantomJS.

Failsafe: plugin do Maven que permite a execução dos testes de integração (por padrão as classes devem terminar com IT, Integration Test)