

04

Deployment com Arquillian

Transcrição

No projeto `argentum-web` já temos um teste funcional implementado, então não precisamos implementar cada passo, só demonstrá-lo no código já pronto. O teste é o `br.com.caelum.argentum.bean.FiltrarNegociacoesIT`, que fica dentro de `src/test/java/`.

A classe nada mais é do que um teste JUnit. O passo 1 é feito através de uma anotação do JUnit `@RunWith(Arquillian.class)`, ou seja, "rode com o Arquillian". **Arquillian** é um framework que utilizamos para subir servidores quando queremos executar um teste, justamente o que queremos. Ele sobe o Tomcat porque é o que nós utilizamos para fazer o deploy da nossa aplicação. Você pode saber mais em <http://arquillian.org/> (<http://arquillian.org/>).

O passo 2 é feito no método `createWar`, que é anotado com `@Deployment`. Essa anotação `@Deployment` é do Arquillian, e ela procura na classe de teste qual é o método que retorna o artefato que ela poderá fazer deploy.