

03

## Arquivo de configuração do Tomcat

Defina uma função chamada `file_line` que recebe duas variáveis, `file` e `line`. Dentro dela execute o comando `/bin/echo '${line}' >> '${file}'`. Mas somente faça isso caso o comando `/bin/grep -qFx '${line}' '${file}'` retorne algum erro (como não encontrar a linha no arquivo ainda).

Agora defina uma invocação ao `file_line` que altera o arquivo `/etc/default/tomcat7`, colocando a linha `JAVA_OPTS=\"$JAVA_OPTS -Dbr.com.caelum.vraptor.environment=production\"` lá dentro. Lembre-se que para executar isso é necessário que o pacote `tomcat7` já esteja instalado e notifcaremos o serviço `tomcat7` para restartar o tomcat.

Aplique novamente o script do puppet por completo e acesse o music jungle. Adicione um novo usuário e confira no mysql que o mesmo foi adicionado. Reinicie o tomcat e confira que os dados continuam lá:

```
sudo service tomcat7 restart
```

Aplique seu script diversas vezes e confira que o arquivo `/etc/default/tomcat7` só possui a linha de configuração uma única vez. Caso alguma coisa de muito errada aconteça, lembre-se de não ter medo. Você pode a qualquer instante dar um `destroy` e `up` novamente para rodar o script do zero.