

Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula. Caso já tenha feito, excelente. Se ainda não, é importante que você execute o que foi visto nos vídeos para poder continuar com os próximos cursos que tenham este como pré-requisito.

1) Instalação o **SonarQube**, subindo o seu *container*. Você pode se guiar pelo script que o instrutor seguiu durante a aula:

```
# Subindo o container com o Sonarcube
Na máquina devops (Vagrant): docker run -d --name sonarqube -p 9000:9000 sonarqube:lts
# Acessar: http://192.168.33.10:9000
  Usuário: admin
  Senha: admin
  Name: jenkins-todolist
  Provide a token: enkins-todolist e anotar o seu token
  Run analysis on your project > Other (JS, Python, PHP, ...) > Linux > django-todo-list
# Copie o shell script fornecido

sonar-scanner \
-Dsonar.projectKey=enkins-todolist \
-Dsonar.sources=. \
-Dsonar.host.url=http://192.168.33.10:9000 \
-Dsonar.login=<seu token>
```

2) Crie um *job* para o escaneamento do seu código. Você pode se guiar pelo script que o instrutor seguiu durante a aula:

```
# Criar um job para Coverage com o nome: todo-list-sonarqube
# Gerenciamento de código fonte > Git
  git: git@github.com:alura-cursos/jenkins-todo-list.git (Selecione as mesmas credenciais)
  branch: master
  Pool SCM: * * * * *
  Delete workspace before build starts
  Execute Script:

# Build > Adicionar passo no build > Executar Shell

#!/bin/bash
# Baixando o Sonarqube
wget https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/1110-jenkins/05/sonar-scanner-cli-3.3.0.1

# Descompactando o scanner
unzip sonar-scanner-cli-3.3.0.1492-linux.zip

# Rodando o Scanner
./sonar-scanner-3.3.0.1492-linux/bin/sonar-scanner -X \
-Dsonar.projectKey=jenkins-todolist \
-Dsonar.sources=. \
-Dsonar.host.url=http://192.168.33.10:9000 \
-Dsonar.login=<seu token>
```

