

## Integração com o Slack

### Transcrição

O script que o instrutor segue durante a aula é o seguinte:

```
# Criar app no slack: alura-jenkins.slack.com
  URL básico: <Url do Jenkins app no seu canal do Slack>
  Token de integração: <Token do Jenkins app no seu canal do Slack>

# Instalar o plugin do slack: Gerenciar Jenkins > Gerenciar Plugins > Disponíveis: Slack Notificati
  # Configurar no jenkins: Gerenciar Jenkins > Configuração o sistema > Global Slack Notifier
    # Slack compatible app URL (optional): <Url do Jenkins app no seu canal do Slack>
    # Integration Token Credential ID : ADD > Jenkins > Secret Text
      # Secret: <Token do Jenkins app no seu canal do Slack>
      # ID: slack-token
    # Channel or Slack ID: pipeline-todolist

# As notificações vão funcionar da seguinte maneira:
Job: todo-list-desenvolvimento será feito pelo Jenkinsfile (Próximas aulas)
Job: todo-list-producao: Ações de pós-build > Slack Notifications: Notify Success e Notify Every Fai
```

[00:00] Oi pessoal, tudo bem? Agora nessa aula a gente vai começar a montar o nosso job que vai fazer o deploy pra desenvolvimento, vai publicar nossa aplicação no ambiente de desenvolvimento. Pra isso a gente vai começar a configurar algumas partes do job que vão notificar o desenvolvedor que tá pronta a aplicação pra ele rodar.

[00:22] Pra isso a gente vai usar o Slack, o Slack é uma das ferramentas mais comuns de comunicação que a gente tem no mercado, e ela é simples de trabalhar e tem uma integração boa com o Jenkins.

[00:35] Como é que a gente vai fazer isso aí? A gente vai lá no nosso canal, pra quem criou um canal ou o time tem um canal, vai adicionar uma aplicação. A aplicação vai ser o Jenkins CI. Então a gente faz a instalação dele, informações da aplicação, e a gente vai instalar. Legal, aí ele vai pedir pra escolher um canal onde as notificações vão ser publicadas. A gente criou um canal chamado pipeline-todolist, então é nesse canal que vão ser publicadas as notificações pros desenvolvedores e pro time. E a gente vai adicionar a integração com o Jenkins.

[01:27] Ótimo, adicionada a integração, ele passa pra gente algumas configurações que é o que a gente vai fazer agora. Então, a primeira coisa que ele pede pra gente fazer é instalar o plugin no Jenkins que vai fazer a integração fácil. Então a gente vem aqui em Gerenciar plugins, Disponíveis, e vai digitar slack. Tem uma opção chamada Slack Notification, é esse plugin que a gente vai instalar. Então a gente vai esperar a instalação terminar e aí a gente volta.

[02:01] Legal, a instalação terminou. Então agora a gente vai configurar o nosso canal aqui dentro do Jenkins. Então a gente vem em configurar Jenkins, Configurar o sistema, e aí nós vamos lá embaixo e vamos encontrar a opção do Slack que está aqui "Global Slack Notifier Settings" e ele vai pedir alguns parâmetros como: a URL, caso a gente tenha, o subdomínio e o token de integração. Então vamos voltar na página de configuração do Slack.

[02:42] Então a URL vai ser essa daqui, ele já deu pra gente pronta, então eu adiciono aqui essa integração. E aí ele também deu um token pra gente, então a gente vai copiar esse token. Cada aplicação tem seu próprio token. A gente vem aqui, não

temos o token instalado, a credencial instalada, a gente vai adicionar da mesma maneira que a gente fez com o Docker Hub e, nas nossas opções de credenciais, a gente vai colocar Secret text, e o Secret text é o nosso token.

[03:19] Aqui nós vamos nomear como slack-token, e a description a gente pode colocar a mesma. A gente vai dar um Add dentro dessa opção e agora a gente seleciona qual que é o canal de notificação. Se a gente voltar aqui, a gente agora só tem a parte do job pra configurar.

[03:39] Agora a gente, antes de terminar e fazer a parte do job, nós temos que colocar em qual canal que ele vai postar essa mensagem. No nosso Slack aqui nós criamos aquele canal que é o pipeline-todolist, então vamos colocar aqui pipeline-todolist e aí a gente vai testar a conexão.

[04:09] Foi com sucesso, vamos dar uma olhadinha lá no nosso Jenkins. Olha aqui, a integração foi feita. Então agora a gente consegue adicionar esses passos dentro do nosso job que a gente vai começar a construir agora.

[04:23] Eu vejo vocês na próxima aula.