

Conclusão

Transcrição

[00:00] Pessoal, isso conclui o nosso curso de Jenkins, e eu queria passar uma visão geral de tudo que a gente fez desde a primeira aula.

[00:09] Nós chegamos de um código não versionado até um projeto completo que envolve, desde a parte de versionamento do código no Git Hub, a parte de build de imagens utilizando Docker, registro de imagens dentro do Docker HUB ou de qualquer repositório que vocês vão utilizar, a parte de notificação a gente integrou com o Slack que é muito utilizado por vários times de desenvolvimento por muitas empresas. Fizemos a parte de teste também, unitário da aplicação.

[00:42] Depois nós construímos um outro tipo de job, diferente do primeiro, que era um job utilizando Groovy que é uma maneira diferente de usar o Jenkins, que funciona muito bem. Que ele faz o deploy em dev de aplicação, também faz a notificação e, além disso, ele dá a opção de a gente colocar ou não esse código em produção através de um operador que a gente coloca sim ou não via interface gráfica, também notificando tudo via Slack.

[01:08] E aí, se acontecesse isso, a gente também fez um terceiro job que colocava em produção a nossa aplicação. A gente viu as duas aplicações rodando em paralelo. Nós vimos todo o fluxo do pipeline desde o commit até o deploy final da aplicação em produção. Paralelo ao job que nós criamos, nós também criamos outro job que faz a parte de análise de cobertura de código e qualidade.

[01:36] Então, durante todo o curso, nós abordamos um projeto real de aplicação, vocês podem utilizar no dia-a-dia de vocês e melhorar, porque a Integração Contínua também envolve melhoria contínua. A gente tem sempre que estar monitorando o nosso pipeline pra melhorar cada dia mais.

[01:57] Então, fora isso, eu espero que vocês tenham aproveitado muito o curso, agradeço o tempo que vocês passaram comigo. Também espero que vocês tenham terminado todos os laboratórios e que isso seja bem útil pra vocês no dia-a-dia.

[02:12] Obrigado, até mais.