

05

Faça o que eu fiz na aula

Com os testes unitários sendo executados com sucesso, precisamos garantir a publicação do software que estamos desenvolvendo em um ambiente externo, para que o cliente faça sua homologação. Para isso criamos então uma tarefa dentro da pipeline que garanta a publicação. Porém para que essa tarefa funcione, precisamos garantir o acesso entre o runner e o servidor de homologação. Para isso vamos nos conectar via ssh no gitlab-runner e em seguida gerar o par de chaves com o comando ssh-keygen:

```
docker exec -it gitlab-runner bash
```

Agora, dentro do container do gitlab-runner, precisamos alterar o usuário, pois o usuário que vai executar a tarefa de deploy é o usuário do gitlab-runner. Vamos então alterar o usuário com o comando:

```
su gitlab-runner
```

Como o usuário anterior era o root, você não precisará informar a senha. Agora vamos criar o par de chaves com o comando:

```
ssh-keygen
```

Ao executar esse comando dentro do terminal, ele solicitará o local onde queremos guardar essa chave. Geralmente a chave é guardada em um diretório oculto dentro da pasta raiz do usuário, vamos então manter dessa forma, dando “enter” até que uma mensagem de sucesso apareça no terminal.

Com a chave criada, vamos adicionar todo o conteúdo da chave pública dentro do arquivo authorized_keys do servidor remoto. Então digite no terminal:

```
cat ~/.ssh/id_rsa.pub | ssh usuarioremoto@ipdamaquina "cat >> ~/.ssh/authorized_keys"
```

Com o par de chaves criado e compartilhado já garantimos acesso do runner para realizar os deploys na máquina de homologação.