

07

Juntando comandos

Transcrição

Para facilitar a nossa vida, e executar a aplicação de uma forma mais eficiente, vamos juntar os três comando em um único script.

Dentro da pasta do projeto, ou seja, da pasta **alexa-avs-sample-app**, podemos criar o arquivo **start.sh**, com o seguinte conteúdo:

```
#!/bin/bash

cd ~/alexa-avs-sample-app/samples/companionService
npm start &

cd ~/alexa-avs-sample-app/samples/javaclient
mvn exec:exec &

cd ~/alexa-avs-sample-app/samples/wakeWordAgent/src
./wakeWordAgent -e sensory
```

*Lembrando que este script considera que o projeto **alexa-avs-sample-app** está na pasta **home** do seu usuário, caso não esteja, altere para o local correto.*

Com isso, juntamos os três comandos em um só, mas como o terceiro comando depende do segundo, que demora um pouco para carregar, vamos colocar um **sleep** de 30 segundos entre eles, para garantir que o terceiro comando só seja executado quando o segundo terminar:

```
#!/bin/bash

cd ~/alexa-avs-sample-app/samples/companionService
npm start &

cd ~/alexa-avs-sample-app/samples/javaclient
mvn exec:exec &

sleep 30

cd ~/alexa-avs-sample-app/samples/wakeWordAgent/src
./wakeWordAgent -e sensory
```

Por fim, damos permissão de execução para o script:

```
chmod u+x start.sh
```

E para subir a aplicação, basta executar o script:

```
pi@raspberrypi:~/alexa-avs-sample-app $ ./start.sh
```

Assim executamos e subimos a aplicação de uma forma mais rápida, simples e eficiente.