

Configuração do cliente do Alexa

Transcrição

A configuração que faremos agora no Raspberry Pi corresponde ao **Passo 4** do [projeto oficial \(https://github.com/alexalves/alexav-sample-app/wiki/Raspberry-Pi\)](https://github.com/alexalves/alexav-sample-app/wiki/Raspberry-Pi) do Alexa.

Então, devemos fazer o clone do projeto no Raspberry Pi:

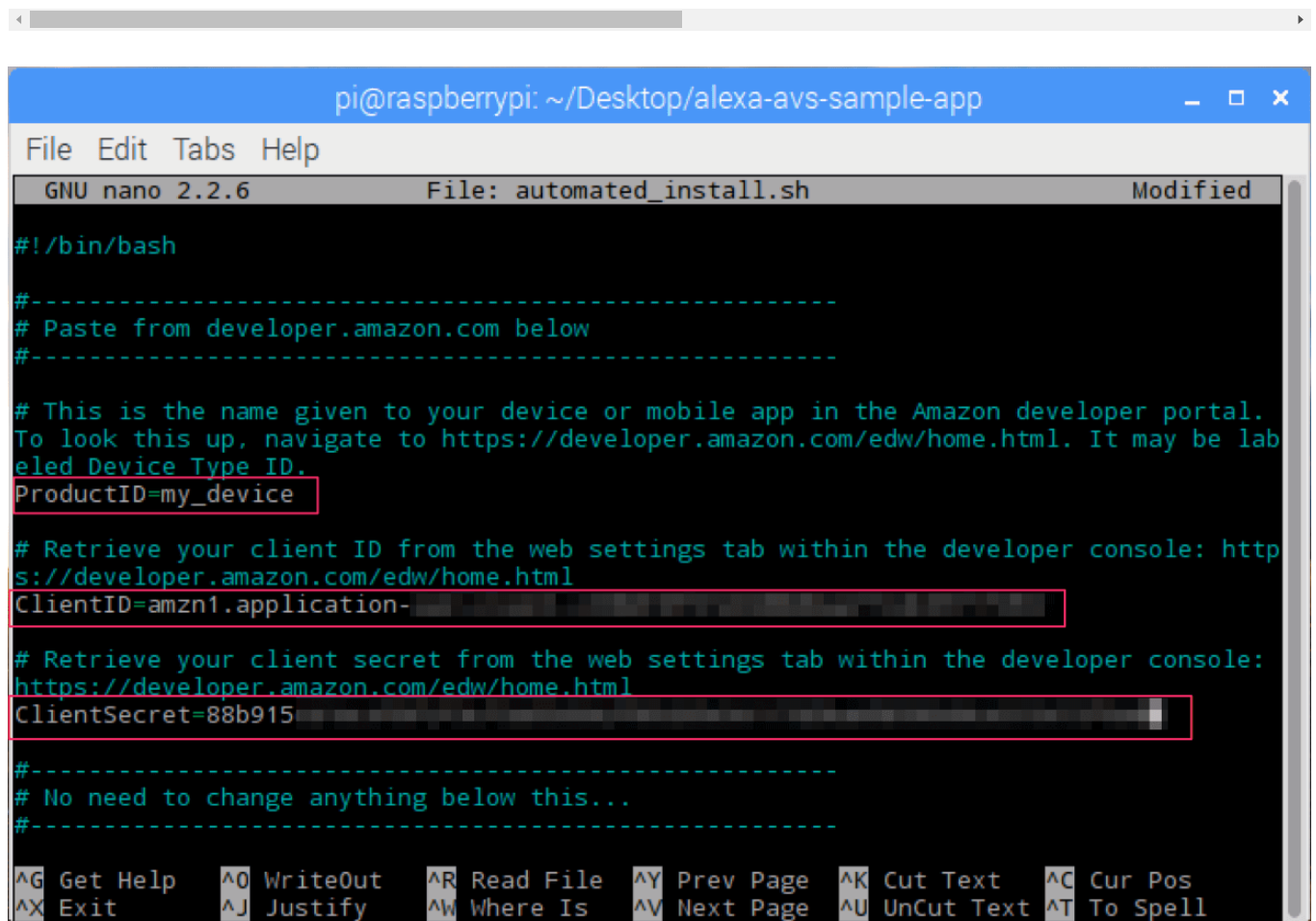
```
pi@raspberrypi:~ $ git clone https://github.com/alexalves/alexav-sample-app.git
```

Agora, entramos na pasta criada do projeto, e editamos o arquivo **automated_install.sh**. Devemos encontrar as seguintes linhas, logo no começo do arquivo:

```
# This is the name given to your device or mobile app in the Amazon developer portal. To look this up, navigate to https://developer.amazon.com/edw/home.html. It may be labeled Device Type ID.
ProductID=YOUR_PRODUCT_ID_HERE

# Retrieve your client ID from the web settings tab within the developer console: https://developer.amazon.com/edw/home.html
ClientID=YOUR_CLIENT_ID_HERE

# Retrieve your client secret from the web settings tab within the developer console: https://developer.amazon.com/edw/home.html
ClientSecret=YOUR_CLIENT_SECRET_HERE
```



```
pi@raspberrypi: ~/Desktop/alexav-sample-app
File Edit Tabs Help
GNU nano 2.2.6 File: automated_install.sh Modified

#!/bin/bash

#-----
# Paste from developer.amazon.com below
#-----

# This is the name given to your device or mobile app in the Amazon developer portal.
To look this up, navigate to https://developer.amazon.com/edw/home.html. It may be lab
eled Device Type ID.
ProductID=my_device

# Retrieve your client ID from the web settings tab within the developer console: http
s://developer.amazon.com/edw/home.html
ClientID=amzn1.application-

# Retrieve your client secret from the web settings tab within the developer console:
https://developer.amazon.com/edw/home.html
ClientSecret=88b915

#-----
# No need to change anything below this...
#-----

^G Get Help ^O WriteOut ^R Read File ^Y Prev Page ^K Cut Text ^C Cur Pos
^X Exit ^J Justify ^W Where Is ^V Next Page ^U UnCut Text ^T To Spell
```

Em `ProductID`, devemos colocar o ID do nosso dispositivo, que caso não lembremos pode ser encontrado na página <https://developer.amazon.com/avs/home.html> (<https://developer.amazon.com/avs/home.html>). Em `ClientID` e `ClientSecret`, devemos colocar os dados de mesmo nome do nosso perfil de segurança, que podem ser encontrados na página <https://developer.amazon.com/lwa/sp/overview.html> (<https://developer.amazon.com/lwa/sp/overview.html>), clicando em *Show Client ID and Client Secret*.

As mudanças serão algo como:

- `ProductID="RaspberryPi3"`
- `ClientID="amzn.xxxxx.xxxxxxxx"`
- `ClientSecret="4e8cb14xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx6b4f9"`

Ao salvar o arquivo, devemos torná-lo executável, executando o seguinte comando:

```
pi@raspberrypi:~/alexa-avs-sample-app $ chmod u+x automated_install.sh
```

E executamos o arquivo:

Antes de executar o arquivo, verifique se a língua do seu sistema está em **português**. Caso não esteja, mude-a.

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

Nos são feitas algumas perguntas. Podemos confirmar a primeira teclando **y** e **ENTER** em seguida:

```
===== AVS + Raspberry Pi Licenses and Agreement =====
```

This code **base is** dependent on several external libraries **and virtual** environments like Kitt-Ai, Ser

Please read the document **"Installer_Licenses.txt"** from the sample app repository **and** the correspondi

Do you agree to the terms **and** conditions of the necessary software **from** the third party sources **and**

```
=====
```

```
[y/quit] >> y
```

Depois disso confirmamos que temos conta de desenvolvedor na Amazon, teclando novamente **y** e **ENTER** em seguida:

```
===== AVS + Raspberry Pi Installer =====
```

Welcome to the AVS + Raspberry Pi installer.

If you don't have an Amazon developer account, please register for one at <https://developer.amazon.com/edw/home.html> and follow the instructions on github.com to create an AVS device or application.

```
=====
```

```
Do you have an Amazon developer account?
```

```
[y/n/quit] >> y
```

As credenciais que colocamos dentro do arquivo são exibidas, se elas estiverem corretas, podemos prosseguir, teclando **y** e **ENTER** em seguida:

```
=====AVS + Raspberry Pi User Credentials=====
```

```
ProductID >> XXXXXX
```

```
ClientID >> XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
ClientSecret >> XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
Is this information correct?
```

```
[y/n] >> y
```

Na localização, escolhemos **en-US**, teclando **1** e **ENTER** em seguida:

```
==== Setting Locale =====
```

```
Which locale would you like to use?
```

```
=====
```

```
1) en-US
```

```
2) en-GB
```

```
3) de-DE
```

```
Please select an option [1-3] 1
```

```
Selection: en-US
```

Agora nos é perguntado onde está a saída de som. Como estamos com a caixa de som conectada à entrada P2, teclamos **1** e **ENTER** em seguida:

```
==== Setting Audio Output =====
```

```
Are you using 3.5mm jack or HDMI cable for audio output?
```

```
=====
```

- 1) 3.5mm jack
- 2) HDMI audio output

Please **select** an option [1-2] **1**

Por fim, confirmamos a última pergunta, teclando **y** e **ENTER** em seguida:

```
=== Enabling Hands Free Experience using Wake Word "Alexa" ===
```

Do you want to enable "Alexa" Wake Word Detection?

```
=====
```

```
[y/n/quit] >> y
```

Assim a instalação irá começar, ela pode terminar um pouco e assim que ela terminar, testaremos o Alexa no próximo vídeo.