

Criando triggers no IFTTT

Transcrição

Chegou a hora de fazermos a integração de todos os componentes do nosso projeto, então vamos trabalhar com o **IFTTT**, que é um integrador, recebendo um evento e comandando uma ação.

O primeiro passo é criar uma conta do IFTTT, acessando o seu site: <https://ifttt.com/> (<https://ifttt.com/>), ou diretamente por [este link \(https://ifttt.com/join\)](https://ifttt.com/join).

Criando o trigger

Com a conta criada, devemos acessar a sessão **My Applets** (https://ifttt.com/my_applets) e criar um novo *applet*, clicando no botão **New Applet**, ou diretamente por [este link \(https://ifttt.com/create\)](https://ifttt.com/create):

New Applet

if  this then that

Want to do more? Build and publish Applets that work with any of the services on IFTTT.

Become a Maker

Clicamos em **this** para escolher o comando. Então pesquisamos por **Alexa** e clicamos em **Amazon Alexa**, que nos leva à seguinte página:



Connect Amazon Alexa

Step 1 of 6

Amazon Alexa powers Echo, Tap, and Dot and is designed around your voice. It's always on – just ask for information, music, news, weather, and more.

Connect

Então, na primeira vez, devemos vincular o Alexa ao IFTTT. Clicando em **Connect**, a tela de login da Amazon é aberta, nós fazemos o login com a nossa conta de desenvolvedor, e damos acesso clicando em **Okay**.

Agora, precisamos escolher o *trigger* que disparará um comando para o dispositivo. Nosso *trigger* será uma frase, então escolhemos o item **Say a specific phrase**:

Say a specific phrase

This trigger fires every time you say "Alexa trigger" + the phrase that you have defined. For instance, if you set "party time" as the phrase, you can say "Alexa trigger party time" to have your lights loop colors. Please use lower-case only.

E somos levados à página de criação da frase:



Complete trigger fields

Step 2 of 6

Say a specific phrase

This trigger fires every time you say "Alexa trigger" + the phrase that you have defined. For instance, if you set "party time" as the phrase, you can say "Alexa trigger party time" to have your lights loop colors. Please use lower-case only.

What phrase?

Use lower-case characters only

Create trigger

Vamos colocar a frase **turn on office** e clicar em **Create trigger**.

Criando a ação

Com o *trigger* criado, clicamos em **that** para criar a ação que será executada:

if  then  that

Vincularemos a ação a *dashboard*, então vamos pesquisar por **Adafruit** e clicar no item de mesmo nome. Assim visualizaremos a página abaixo:



Connect Adafruit

Step 3 of 6

Adafruit was founded by MIT engineer, Limor "Ladyada" Fried. Her goal was to create the best place online for learning electronics and making the best designed products for makers of all ages and skill levels.

Connect

Assim como com o Alexa, na primeira vez devemos vincular a conta do Adafruit ao IFTTT. Clicando em **Connect**, a tela de login do Adafruit é aberta, nós fazemos o login e autorizamos o uso clicando em **Authorize**.

Agora, precisamos escolher a ação que será feita, então clicamos no item **Send data to Adafruit IO**:

Send data to Adafruit IO

This Action will send data to a feed in your Adafruit IO account.

Como as contas estão vinculadas, o IFTTT lê os nossos *feeds* e já nos exhibe. Então, vamos escolher o *feed* **escritorio** e o dado que queremos salvar, para ligar a lâmpada, é **ON**: