

# Restaurante em Python

Victor Luiz Mariana Pacheco Valdemir Junior



## INTRODUÇÃO:

O Python é uma linguagem de programação de alto nível, muito usada no Linux e em outros sistemas por ser muito rápida de aprender, mesmo para quem não possui experiência anterior com programação.



A sintaxe é bastante organizada e a linguagem inclui suporte a objetos. Para a presente atividade, a problematização utilizada será um sistema que gerencia um restaurante.



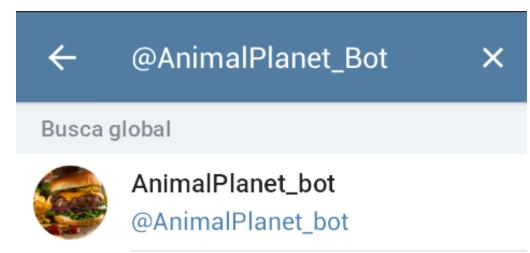
#### **OBJETIVO:**

Com o avanço da inteligência artificial o uso programas como o Python, está sendo muito utilizado no auxílio ao atendimento ao cliente, trazendo uma maior praticidade e agilidade.



#### **COMO FUNCIONA?**

É necessário buscar o chat pelo seu endereço @



**COMEÇAR** 

Basta abrir o chat e com um clique em COMEÇAR, que o bot já irá iniciar o atendimento.



### ENQUANTO ISSO NO PYTHON

#### import telebot

```
send welcome (message) :
bot.reply to (message,
bot.reply to (message, (""Busta escolher as oppose que oferecemos em nosso cardapio:
```



A biblioca telebot em conjunto com a função def\_welcome Irá apresentar ao cliente nosso cardápio. Após o cliente fazer a escolha, basta digitar uma das opções no chat que o pedido será registrado.

```
gbot.message handler(func=lambda message: True)
ief echo all(message):
   if message.text.lower() == '01':
       bot.reply to (message, "Um X-SALADA saindo!")
   elif message.text.lower() == '02':
       bot.reply to (message, "Um X-CROQUI saindo!")
   elif message.text.lower() == '03':
       bot.reply to (message, "Um X-MÉXICO saindo!")
   elif message.text.lower() == '04':
       bot.reply to (message, "Um X-RATIOU saindo!")
   elif message.text.lower() -- '05':
       bot.reply to (message, "Um X-PIG saindo!")
   elif message.text.lower() == '06':
       bot.reply to (message, "Um X-CHICKEN saindo!")
   elif message.text.lower() == '07':
       bot.reply to (message, "Um X-VINA saindo!")
   elif message.text.lower() -- '08':
       bot.reply to (message, "Um X-KING saindo!")
   elif message.text.lower() == '09':
       bot.reply to (message, "Um X-4QUEIJOS saindo!")
   elif message.text.lower() == '10':
       bot.reply to (message, "Um X-CASA saindo!")
```



Quando o cliente digitar alguma opção que não exista em nosso cardápio, ele receberá a mensagem "Opção Invalida!".

E caso o pedido já tenha sido feito, basta digitar "Sair".

```
elif message.text.lower() == 'SAIR' or message.text.lower() == 'Sair' or message.text.lower() == 'sair';
    bot.reply_to(message, "Obrigada por escolher o nosso restaurante, esperamos que voce goste, sua comida
ja esta a caminho!")
    alse:
    bot.reply_to(message, ('Opção invalida! Tente novamente...'))
```

