



GERADOR DE NÚMEROS ALEATÓRIOS NO TELEGRAM

Alunos:

Alessandra Suota Slaga

Bruno Roberto de Moraes



TELEGRAM

É um aplicativo para troca de mensagens, ele apresenta funções semelhantes às dos demais nomes do gênero, permitindo envio e recebimento de conteúdos em texto, vídeo, áudio e imagem por meio de um pacote de dados ou de uma conexão Wi-Fi.

BIBLIOTECAS UTILIZADAS

Telebot;

Random

CONECTANDO AO BOT

```
import telebot    #Vamos então importar a  
API que instalamos (pyTelegramBotApi)
```

```
TOKEN = "876604242:AAHnRGizrurcSZ-  
3Z7sNFKAKZ4BtoseOfDg"    # Gerado pelo  
fatherbot
```

```
bot = telebot.TeleBot(TOKEN) # criamos a  
variável bot chamando ela pelo token que  
geramos acima, com a função 'Telebot'
```

FUNÇÕES

```
def d4():  
    dado = random.randrange(1, 5)  
    return dado
```

```
def d6():  
    dado = random.randrange(1, 7)  
    return dado
```

```
def d8():  
    dado = random.randrange(1, 9)  
    return dado
```

```
def d10():  
    dado = random.randrange(1, 11)  
    return dado
```

OPÇÕES

```
@bot.message_handler(commands=["ajuda"])
#o método @bot.message_handler "escuta"
as mensagens que chegam no nosso bot
def send_welcome(message):
    bot.reply_to(message,
                    "Selecione o Dado
desejado: (4- D4) (6- D6) (8- D8) (10-
D10) (12- D12) (16- D16) (20-D20) (30-
D30) (100- D100) ")
```

AVALIAÇÃO DAS OPÇÕES

```
@bot.message_handler(func=lambda message:
True) # O parâmetro func=lambda m: true é
para escutar qualquer mensagem que chegar
no bot
)
def echo_all(message):
#A função echo_all é responsável pelas
mensagens que o método @bot.message_handle
'escutou'.
    if message.text.lower() == "4":
        d = d4()
        bot.reply_to(message, "D4:"+d)

    elif message.text.lower() == "6":
        d = d6()
        bot.reply_to(message, "D6:"+d)

    elif message.text.lower() == "8":
        d = d8()
        bot.reply_to(message, "D8:"+d)

    elif message.text.lower() == "10":
        d = d10()
        bot.reply_to(message, "D10:"+d)

    elif message.text.lower() == "12":
        d = d12()
        bot.reply_to(message, "D12:"+d)

    elif message.text.lower() == "16":
        d = d16()
        bot.reply_to(message, "D16:"+d)
```

FINAL DO CÓDIGO

```
elif message.text.lower() == "SAIR" or  
message.text.lower() == "sair" or  
message.text.lower() == "Sair":  
    bot.reply_to(message, "Adios  
muchacho")  
else:  
    bot.reply_to(message, "Invalid  
Option")  
  
bot.polling()
```


OBRIGADO!



Referências

[https://www.google.com/search?ei=_yoMXcmJBKDG5OUP1NebuAE&q=oque+e+teleg
ram&oq=oque+e+&gs_l=psy-ab.3.0.35i39l2j0i10i67l2j0j0i10l5.1801.3643..4766...1.0..0
.151.908.0j7.....0....1..gws-wiz.....6..0i71j0i131j0i67.G1ecUH7d_ho](https://www.google.com/search?ei=_yoMXcmJBKDG5OUP1NebuAE&q=oque+e+teleg
ram&oq=oque+e+&gs_l=psy-ab.3.0.35i39l2j0i10i67l2j0j0i10l5.1801.3643..4766...1.0..0
.151.908.0j7.....0....1..gws-wiz.....6..0i71j0i131j0i67.G1ecUH7d_ho)