

1 - Primeiramente deve - se utilizar via browser (não precisando baixar) o **Google Colab**

2 - Depois deve - se importar a biblioteca openai através do seguinte comando:

```
!pip install openai
```

3 - Após instalação deve - se buscar a chave secreta na plataforma openai ([platform.openai.com](https://platform.openai.com)),

Primeiramente entre aas opções primeiramente deve - se clicar no seu nome de usuário, depois “view API Keys”, opção “create new secret Keys”, nomear a chave e copia - la e guarda - la.

4 - E por fim segui o exemplo de código a seguir:

```
import openai
```

```
# seta a API key
```

```
openai.api_key = 'CHAVE SECRETA' # Chave copiada da plataforma OPENAI
```

```
openai.ChatCompletion.create(
```

```
    model = "gpt-3.5-turbo", # "gpt-4" caso queira usar a versão 4 que é atual, porém mais pesado
```

```
    messages=[
```

```
        {"role": "system", "content": "Você é um assistente prestativo."} # seta a persona do modelo, se vai ser formal,sarcástico,etc.
```

```
    ]
```

```
input_message = input('Esperando input: ')
```

```
messages.append({"role": "user", "content": input_message}) # adiciona sua pergunta no histórico do chat
```

```
# enquanto o input não for a palavra 'fim'
```

```
while input_message != 'fim':

    response = openai.ChatCompletion.create(

        model = "gpt-3.5-turbo", #"gpt-4" caso queira usar a versão 4 que é atual, porém mais
        pesado

        messages = messages,

        temperature = 1,

        max_tokens = 400 #tamanho máximo de letras que poderão ser usadas para responder
    )

    answer = response ['choices'][0]['message']['content']
    messages.append({"role": "assistant", "content": answer})

    #imprime a resposta do chat GPT
    print("Resposta", answer)

    input_message = input('Esperando input: ')

    messages.append({"role": "user", "content": input_message}) # adiciona sua pergunta no
    histórico do chat
```