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**),

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.**

**]**

**imput\_message = imput('Esperando imput: ')**

**messages.append({"role": "user","content": imput\_message}) # adiciona sua pergunta no histórico do chat**

**# enquanto o imput não for a palavra 'fim'**

**while imput\_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)**

**imput\_message = imput('Esperando input: ')**

**messages.append({"role": "user", "content": input\_message}) # adiciona sua pergunta no histórico do chat**