

MA

```
import os
import openai
import webbrowser

# Setup API key
openai.api_key = os.environ['OPENAI_API_KEY']

def generate_response(prompt):
    completions = openai.Completion.create(
        engine="text-davinci-002",
        prompt=prompt,
        max_tokens=1024,
        n=1,
        stop=None,
        temperature=0.5,
    )

    message = completions.choices[0].text
    return message

# Generate responses to questions
questions = [
    "What is Python?",
    "What are the benefits of using Python?",
    "What can you do with Python?",
    "What are some popular libraries in Python?"
]

responses = []
for question in questions:
    response = generate_response(question)
    responses.append(response)

# Generate HTML output
html = "<html>\n"
html += "<head>\n"
html += "<title>Blog created with OpenAI's GPT-3 API</title>\n"
html += "</head>\n"
html += "<body>\n"

for i in range(len(questions)):
    html += "<h2>" + questions[i] + "</h2>\n"
    html += "<p>" + responses[i] + "</p>\n"

html += "</body>\n"
html += "</html>"

# Write HTML to file
filename = "blog.html"
with open(filename, "w") as file:
    file.write(html)

# Open HTML in browser
webbrowser.open(filename)
```

Tambahkan css Biar Tampilan lebih menarik buatkan tampilanya menjadi random



Untuk menambahkan CSS ke dalam HTML, Anda bisa menambahkan tag `<style>` di dalam tag `<head>`. Anda bisa menambahkan CSS styling yang Anda inginkan di dalam tag tersebut.

Berikut contoh CSS styling sederhana yang bisa Anda tambahkan ke dalam kode HTML tersebut:

```
php
Copy code

<style>
  body {
    background-color: #f0f0f0;
    font-family: Arial, sans-serif;
    font-size: 16px;
    line-height: 1.5;
    margin: 0;
    padding: 0;
  }

  h2 {
    color: #333;
    font-size: 24px;
    margin: 30px 0 10px;
    text-align: center;
  }

  p {
    color: #666;
    font-size: 18px;
    margin: 0 auto;
    max-width: 800px;
    padding: 20px;
    background-color: #fff;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  }
</style>
```

Anda bisa menempelkan CSS styling di atas ke dalam tag `<head>` di HTML Anda.

Untuk membuat tampilan menjadi lebih acak, Anda bisa menggunakan fungsi `random` dari modul `random` di Python untuk mengacak urutan pertanyaan dan jawaban yang ditampilkan di halaman HTML. Berikut contoh implementasinya:

```
makefile
Copy code

import random

# Generate HTML output
html = "<html>\n"
html += "<head>\n"
html += "<title>Blog created with OpenAI's GPT-3 API</title>\n"
html += "<style>\n"
html += " /* Your CSS styling here */\n"
html += "</style>\n"
html += "</head>\n"
html += "<body>\n"

# Shuffle the questions and responses
random.shuffle(questions)
random.shuffle(responses)

for i in range(len(questions)):
    html += "<h2>" + questions[i] + "</h2>\n"
    html += "<p>" + responses[i] + "</p>\n"

html += "</body>\n"
html += "</html>"

# Write HTML to file
filename = "blog.html"
with open(filename, "w") as file:
    file.write(html)

# Open HTML in browser
webbrowser.open(filename)
```

Dalam contoh kode di atas, fungsi `random.shuffle()` digunakan untuk mengacak urutan pertanyaan dan jawaban di dalam list `questions` dan `responses`. Anda bisa menempatkan kode ini sebelum loop `for` yang menampilkan pertanyaan dan jawaban di halaman HTML.

MA

butakan dalam satu script agar ada css nya juga



Berikut adalah contoh script Python yang menghasilkan halaman HTML dengan CSS styling yang didefinisikan di dalam tag `<style>`:

```
python
Copy code

import os
import openai
import webbrowser
import random

# Setup API key
openai.api_key = os.environ['OPENAI_API_KEY']

def generate_response(prompt):
    completions = openai.Completion.create(
        engine="text-davinci-002",
        prompt=prompt,
        max_tokens=1024,
        n=1,
        stop=None,
        temperature=0.5,
    )

    message = completions.choices[0].text
    return message

# Generate responses to questions
questions = [
    "What is Python?",
    "What are the benefits of using Python?",
    "What can you do with Python?",
    "What are some popular libraries in Python?"
]

responses = []
for question in questions:
    response = generate_response(question)
    responses.append(response)

# Shuffle the questions and responses
random.shuffle(questions)
random.shuffle(responses)

# Generate HTML output
html = f"""
<html>
<head>
<title>Blog created with OpenAI's GPT-3 API</title>
<style>
  body {{
    background-color: #f0f0f0;
    font-family: Arial, sans-serif;
    font-size: 16px;
    line-height: 1.5;
    margin: 0;
    padding: 0;
  }}

  h2 {{
    color: #333;
    font-size: 24px;
    margin: 30px 0 10px;
    text-align: center;
  }}

  p {{
    color: #666;
    font-size: 18px;
    margin: 0 auto;
    max-width: 800px;
    padding: 20px;
    background-color: #fff;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  }}
</style>
</head>
<body>
"""

for i in range(len(questions)):
    html += f"<h2>{questions[i]}</h2>\n"
    html += f"<p>{responses[i]}</p>\n"

html += """
</body>
</html>
"""

# Write HTML to file
filename = "blog.html"
with open(filename, "w") as file:
    file.write(html)

# Open HTML in browser
webbrowser.open(filename)
```

Anda dapat menempelkan kode CSS styling di dalam tag `<style>` di bagian `<head>` dari kode HTML yang dihasilkan. Gunakan tanda kurung kurawal (`{` dan `}`) untuk menghindari bentrok antara tanda kurung kurawal dengan format string Python (`{}`) saat menuliskan CSS styling.

Kode di atas juga menggunakan fungsi `random.shuffle()` untuk mengacak urutan pertanyaan dan jawaban sebelum menampilkan mereka di halaman HTML.