

EXPLORER

...

GEMINI-API-DEMO-MAIN

> docs

.env

.gitignore

app_gemini_ej1.py

app_gemini_ej2.py

app_gemini_ej3.py

image.png

prueba_entorno.py

README.md

requirements.txt

app_gemini_ej1.py

app_gemini_ej2.py

app_gemini_ej3.py X

prueba_entorno.py

app_gemini_ej3.py > ...

1 import os

2 import google.genai as genai

3 from dotenv import load_dotenv

4 from google.genai import types

5

6 # 1. Cargar configuración de variables de entorno

7 load_dotenv()

8 clave_api = os.getenv("GEMINI_API_KEY")

9

10 # 2. Inicializar el Cliente

11 client = genai.Client(api_key=clave_api)

12

13 # Configuración con system_instruction

14 configuration = types.GenerateContentConfig(

15 max_output_tokens=1012,

16 system_instruction="""Eres un vendedor amable de una tienda de tecnología. Responde con especificaciones claras y útiles, siempre mante

17 Vendedor: 'El Lenovo ThinkPad X1 Carbon cuenta con pantalla de 14'' Full HD, procesador Intel Core i7, 16 GB de RAM y 512 GB SSD. Es ligero

18

19 Usuario: '¿Qué especificaciones tiene el iPhone 15 Pro?'

20 Vendedor: 'El iPhone 15 Pro incluye pantalla OLED de 6.1'', chip A17 Pro, cámara triple de 48 MP, y cuerpo de titanio.'

21

22 Usuario: '¿Qué opciones de televisores tienen disponibles?'

23 Vendedor: 'Tenemos televisores Samsung y LG con pantallas entre 50'' y 75'', resolución 4K UHD, HDR10+, y sistemas operativos inteligentes

24

25 Usuario: '¿Qué beneficios ofrece la tablet Samsung Galaxy Tab S9?'

26 Vendedor: 'La Galaxy Tab S9 ofrece pantalla AMOLED de 11'', procesador Snapdragon 8 Gen 2, 8 GB de RAM, 256 GB de almacenamiento y compatib

27 """)

28

29

30

31

32 def chat_soporte():

33 trv:

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

python3.12

+

▢

🗑

...

|

🔍

✕

KeyboardInterrupt

PS C:\Users\USUARIO.DESKTOP-64QMC89\Videos\gemini-api-demo-main\gemini-api-demo-main> ^C

PS C:\Users\USUARIO.DESKTOP-64QMC89\Videos\gemini-api-demo-main\gemini-api-demo-main> ^C

PS C:\Users\USUARIO.DESKTOP-64QMC89\Videos\gemini-api-demo-main\gemini-api-demo-main> ^C

PS C:\Users\USUARIO.DESKTOP-64QMC89\Videos\gemini-api-demo-main\gemini-api-demo-main> python .\app_gemini_ej3.py

--- Bienvenido al Chat de Soporte de la Tienda de Tecnología ---

(Escribe 'finalizar' para terminar)

Cliente: acer nitro 5 especificaciones

Asistente: Vendedor: 'El Acer Nitro 5 incluye una pantalla de 15.6'' Full HD a 144Hz, procesador Intel Core i5 o i7 de última generación, 16 GB de RAM, 512 GB SSD y gráficos NV

IDIA GeForce RTX. Es una excelente opción para gaming gracias a su tecnología de enfriamiento NitroSense.'

Cliente: S

> OUTLINE

> TIMELINE

CHAT

+ ▾ ⚙️ ... | 🔍 ✕

Build with Agent

AI responses may be inaccurate.

Generate Agent Instructions to onboard AI onto your codebase.

SUGGESTED ACTIONS

Build Workspace Show Config

🔗 + app_gemini_ej3.py

Describe what to build next

🗨 ▾ 🔍 ▾ Auto ▾ 🧑🏿

➤