Chat GPT Fake



Dame informacion de la carrera openai.NotFoundError: Error code: 404 - {'error': {'message': 'The model gpt-40-mini does not exist or you do not have access to it.', 'type': 'invalid_request_error', 'param': None, 'code': 'model_not_found'}} Traceback: File "C:\Users\ferna\PycharmProjects\ChatGPT.venv\Lib\sitepackages\streamlit\runtime\scriptrunner\exec_code.py", line 121, in exec_func_with_error_handling result = func() File "C:\Users\ferna\PycharmProjects\ChatGPT.venv\Lib\sitepackages\streamlit\runtime\scriptrunner\script runner.py", line 640, in code to exec exec(code, module.dict) ~~~~^^^^^^^^^^^^^^^^^^ "C:\Users\ferna\PycharmProjects\ChatGPT\chat.py", line 35, in <module> response = llm(st.session_state.messages) File "C:\Users\ferna\PycharmProjects\ChatGPT.venv\Lib\sitepackages\langchain_core_api\deprecation.py", line 181, in warning_emitting_wrapper return wrapped(*args, **kwargs) File "C:\Users\ferna\PycharmProjects\ChatGPT.venv\Lib\sitepackages\langchain core\language models\chat models.py", line 1074, in call generation = self.generate(~~~~~~ [messages], stop=stop, callbacks=callbacks, **kwargs "C:\Users\ferna\PycharmProjects\ChatGPT.venv\Lib\sitepackages\langchain_core\language_models\chat_models.py", line 683, in generate self. generate with cache(~~~~~~~~~~~ m, ^^ ...<2 lines>... **kwargs, ^^^^^^^) ^ File "C:\Users\ferna\PycharmProjects\ChatGPT.venv\Lib\sitepackages\langchain_core\language_models\chat_models.py", line 908, in _generate_with_cache result = self._generate(messages, stop=stop, run_manager=run_manager, **kwargs) File "C:\Users\ferna\PycharmProjects\ChatGPT.venv\Lib\sitepackages\langchain_community\chat_models\openai.py", line 475, in _generate response = self.completion_with_retry(messages=message_dicts, run_manager=run_manager, **params) File "C:\Users\ferna\PycharmProjects\ChatGPT.venv\Lib\sitepackages\langchain_community\chat_models\openai.py", line 386, in completion_with_retry return self.client.create(**kwargs) ~~~~~~~~~~~~^^^^^^^^^ File "C:\Users\ferna\PycharmProjects\ChatGPT.venv\Lib\site-packages\openai utils utils.py", line 279, in wrapper return func(*args, **kwargs) File "C:\Users\ferna\PycharmProjects\ChatGPT.venv\Lib\site-

localhost:8501 1/9

Parece que has encontrado un error relacionado con el uso de un modelo de OpenAI en tu proyecto de Python. El error indica que el modelo gpt-40-mini no existe o que no tienes acceso a él, lo que causa un NotFoundError .

Aquí hay algunos pasos que puedes seguir para solucionar este problema:

- 1. **Verifica el nombre del modelo**: Asegúrate de que el nombre del modelo que estás intentando usar sea correcto. En este caso, gpt-40-mini no parece ser un modelo válido, ya que OpenAI no ha lanzado un modelo con ese nombre hasta la fecha de corte de mi conocimiento en octubre de 2023.
- 2. **Revisa la documentación de OpenAI**: Consulta la documentación oficial de OpenAI para conocer los modelos disponibles y sus nombres exactos. Esto te ayudará a seleccionar uno que esté disponible.
- 3. Acceso a modelos: Si estás seguro de que el modelo que deseas usar es correcto, verifica si tienes acceso a él. Algunos modelos pueden estar restringidos a ciertos usuarios o suscripciones.
- 4. **Actualiza las bibliotecas**: Asegúrate de que las bibliotecas que estás utilizando (como openai y langchain) estén actualizadas. Puedes hacerlo ejecutando comandos como pip install --upgrade openai langchain .
- 5. **Manejo de errores**: Considera implementar un manejo de errores en tu código para capturar este tipo de excepciones y manejar la situación de manera más amigable.

localhost:8501 2/9

6. **Ejemplo de código**: Si deseas un ejemplo de cómo conectar y usar un modelo de OpenAI, aquí tienes una estructura básica:

```
import openai

# Configura tu clave de API
openai.api_key = 'tu_clave_de_api'

try:
    response = openai.ChatCompletion.create(
        model="gpt-3.5-turbo", # Asegúrate de usar un modelo válido
        messages=[{"role": "user", "content": "Hola, ¿cómo estás?"}]
    )
    print(response['choices'][0]['message']['content'])
except openai.error.OpenAIError as e:
    print(f"Ocurrió un error: {e}")
```

Si continúas teniendo problemas, por favor proporciona más detalles sobre tu código y el contexto en el que estás trabajando para que pueda ofrecerte una ayuda más específica.

- Dame informacion de la carrera ingeniería enciencia de la Computación y tecnologías de la información
- La carrera de Ingeniería en Ciencia de la Computación y Tecnologías de la Información es un campo multidisciplinario que combina conocimientos de computación, ingeniería, matemáticas y habilidades técnicas para diseñar, desarrollar y mantener sistemas informáticos. A continuación, se presenta una descripción general de esta carrera:

Objetivos de la Carrera

- Desarrollo de Software: Crear aplicaciones y sistemas que resuelvan problemas específicos.
- Análisis de Sistemas: Evaluar y mejorar sistemas computacionales existentes.
- Gestión de Proyectos: Planificar y dirigir proyectos de tecnología de la información.
- Investigación y Desarrollo: Contribuir a la innovación en tecnologías computacionales.

Plan de Estudios

localhost:8501 3/9

El plan de estudios puede variar según la universidad, pero generalmente incluye:

1. Fundamentos de la Computación:

- Programación (Java, Python, C++, etc.)
- Algoritmos y Estructuras de Datos
- o Teoría de la Computación

2. Matemáticas y Ciencias Básicas:

- Cálculo
- Álgebra Lineal
- Estadística

3. Sistemas de Información:

- Bases de Datos
- Sistemas Operativos
- Redes de Computadoras

4. Desarrollo de Software:

- Ingeniería de Software
- Metodologías Ágiles
- Pruebas y Control de Calidad

5. Áreas Especializadas:

- Inteligencia Artificial
- Seguridad Informática
- Desarrollo Web y Móvil
- Big Data y Análisis de Datos
- 6. **Asignaturas Electivas**: Los estudiantes pueden elegir materias optativas que se alineen con sus intereses, como robótica, computación en la nube, o diseño de videojuegos.

Habilidades Adquiridas

- Pensamiento Crítico y Resolución de Problemas: Capacidad para analizar problemas complejos y encontrar soluciones efectivas.
- Trabajo en Equipo: Habilidad para colaborar en proyectos multidisciplinarios.
- Comunicación: Capacidad para comunicar ideas técnicas a audiencias no técnicas.
- Adaptabilidad: Estar al día con las nuevas tecnologías y tendencias en el campo.

localhost:8501 4/9

Salidas Profesionales

Los graduados de esta carrera pueden trabajar en diversas industrias y roles, tales como:

- Desarrollador de Software
- Ingeniero de Sistemas
- Administrador de Redes
- Analista de Datos
- Especialista en Seguridad Informática
- Consultor de Tecnología de la Información
- Investigador en Tecnología

Perspectivas Laborales

La demanda de profesionales en el campo de la computación y tecnologías de la información sigue en aumento, impulsada por la digitalización y la necesidad de soluciones tecnológicas en todos los sectores. Esto se traduce en buenas oportunidades laborales y potencial de crecimiento profesional.

Conclusión

La Ingeniería en Ciencia de la Computación y Tecnologías de la Información es una carrera dinámica y en constante evolución que ofrece una sólida base técnica y muchas oportunidades para el desarrollo profesional. Si te apasiona la tecnología y resolver problemas, esta podría ser una excelente opción para ti.

- Dame un codigo para hacer una calculadora de sumas y restas
- Claro, aquí tienes un ejemplo de una calculadora simple en Python que realiza sumas y restas.

 Este código permite al usuario ingresar dos números y luego elegir si desea sumarlos o restarlos.

```
def calculadora():
    print("Bienvenido a la calculadora de sumas y restas")
# Obtener los números del usuario
```

localhost:8501 5/9

```
num1 = float(input("Ingrese el primer número: "))
num2 = float(input("Ingrese el segundo número: "))

# Elegir la operación
operacion = input("Elija la operación (suma/resta): ").strip().lower()

if operacion == "suma":
    resultado = num1 + num2
    print(f"La suma de {num1} y {num2} es: {resultado}")

elif operacion == "resta":
    resultado = num1 - num2
    print(f"La resta de {num1} y {num2} es: {resultado}")

else:
    print("Operación no válida. Por favor elija 'suma' o 'resta'.")

# Llamar a la función de la calculadora
calculadora()
```

Cómo usar el código

- 1. **Instalar Python**: Asegúrate de tener Python instalado en tu computadora. Puedes descargarlo desde <u>python.org</u>.
- 2. Ejecutar el código:
 - Abre un editor de texto (como Notepad, Visual Studio Code, o PyCharm) y copia el código anterior.
 - Guarda el archivo con una extensión .py , por ejemplo, calculadora.py .
 - Abre una terminal (o símbolo del sistema) y navega hasta el directorio donde guardaste el archivo.
 - Ejecuta el script con el comando: python calculadora.py.
- 3. **Interactuar con la calculadora**: Sigue las instrucciones en pantalla para ingresar los números y elegir la operación.

Este código es básico y puede ser ampliado para incluir más operaciones (multiplicación, división, etc.) o características adicionales (como manejar errores de entrada). ¡Espero que te sea útil!

localhost:8501 6/9



Como puedo inovar con la IA en la carrera ingeniería enciencia de la Computación y tecnologías de la información



La inteligencia artificial (IA) es un campo en rápida evolución y tiene un impacto significativo en la ingeniería en ciencia de la computación y tecnologías de la información. Aquí hay algunas formas en las que puedes innovar y aplicar la IA en tu carrera:

1. Desarrollo de Aplicaciones Inteligentes

- Asistentes Virtuales: Crea chatbots o asistentes virtuales que utilicen procesamiento de lenguaje natural (NLP) para interactuar con los usuarios.
- **Sistemas de Recomendación**: Desarrolla sistemas que analicen el comportamiento del usuario para ofrecer recomendaciones personalizadas, como en aplicaciones de e-commerce o streaming.

2. Análisis de Datos

- **Big Data**: Utiliza técnicas de IA para procesar y analizar grandes volúmenes de datos, extrayendo información valiosa y patrones que pueden ayudar a la toma de decisiones.
- Machine Learning: Implementa algoritmos de aprendizaje automático para prever tendencias, clasificar datos y hacer predicciones en diferentes dominios, como la salud, finanzas o marketing.

3. Automatización de Procesos

- Robotic Process Automation (RPA): Crea soluciones que automaticen tareas repetitivas en entornos corporativos, mejorando la eficiencia y reduciendo errores.
- Optimización de Recursos: Utiliza algoritmos de IA para optimizar el uso de recursos en proyectos de IT, como la gestión de servidores o el balanceo de carga en redes.

4. Desarrollo de Productos Innovadores

 Aplicaciones de Visión por Computadora: Implementa técnicas de visión por computadora para crear aplicaciones que puedan detectar y clasificar objetos en imágenes o videos, útiles en seguridad, salud y automoción.

localhost:8501 7/9

 IA en IoT: Integra inteligencia artificial en dispositivos de Internet de las Cosas (IoT) para mejorar la toma de decisiones en tiempo real, como en hogares inteligentes o ciudades inteligentes.

5. Investigación y Desarrollo

- **Contribuciones Académicas**: Participa en proyectos de investigación que exploren nuevos algoritmos de IA o enfoques innovadores para problemas existentes.
- Colaboración Interdisciplinaria: Trabaja con otros campos, como la biología o la psicología, para aplicar IA en áreas como la medicina personalizada o el análisis de comportamiento humano.

6. Educación y Capacitación

- Cursos y Talleres: Crea y ofrece cursos o talleres sobre IA, compartiendo conocimientos y ayudando a otros a aprender sobre este campo.
- **Desarrollo de Contenido**: Escribe artículos, blogs o publica investigaciones sobre tus hallazgos y experiencias con IA, contribuyendo al conocimiento colectivo.

7. Ética y Responsabilidad

• IA Ética: Investiga y promueve el desarrollo de IA responsable, considerando las implicaciones éticas y sociales de las tecnologías que creas. Participa en debates sobre el sesgo en algoritmos y la privacidad de los datos.

8. Startups y Emprendimiento

• **Fundar una Startup**: Si tienes una idea innovadora que utiliza IA, considera iniciar tu propio negocio. Puedes abordar problemas específicos de la industria y ofrecer soluciones únicas.

Recursos para Aprender y Innovar

- **Cursos Online**: Plataformas como Coursera, edX y Udacity ofrecen cursos de IA y machine learning.
- **Libros y Artículos**: Lee libros sobre IA, algoritmos de machine learning y casos de estudio en diferentes industrias.

localhost:8501 8/9

• **Comunidades y Foros**: Participa en comunidades en línea como GitHub, Kaggle o foros de IA para compartir ideas y colaborar con otros.

Conclusión

La inteligencia artificial ofrece un vasto campo de oportunidades para innovar en la ingeniería en ciencia de la computación y tecnologías de la información. Mantente curioso, sigue aprendiendo y busca maneras de aplicar la IA para resolver problemas reales y contribuir al avance de la tecnología.

Ingrese su mensaje



localhost:8501 9/9