

Ejercicio 2: Desarrolla la solución al problema.

Tras el éxito del prompt generado en el ejercicio 1, a nuestro cliente (el experto de comunicación de linkedin) le encantó nuestra propuesta de utilizar a ChatGpt en la generación de posts que le facilitaran el trabajo.

Sin embargo, para que no tuviese que depender del equipo de IA y él solo tuviera que tener una interfaz sencilla para indicar un par de inputs y que el modelo le diera una respuesta, nos pidió un desarrollo en un host interno de la empresa en la que pudiera generar 3 posibles posts de los que está acostumbrado a subir en LinkedIn

El equipo de IA por tanto desplegó una herramienta en producción (eso es hipotético, se ha hecho en localhost) en donde con 3 sencillos scripts (function.py; main.py; app.py) se levanta una sesión de streamlit en la que el usuario puede usar la IA para generar posts de LinkedIn.

- app.py → Se inicializa la app con el siguiente comando desde la terminal y llama al resto de scripts (python -m streamlit run main.py)
- function.py → Contiene 2 funciones importantes.
 - Initialize_openai: Inicializa la sesión de openai leyendo la clave api que está almacenada en un fichero secret.toml
 - Generate_post: que tiene como primer argumento el input base que tiene el tema del post a generar y un segundo argumento como instrucción del post a generar que dentro de la app podemos escoger entre 3 posibles (Post de Información, post de contratación o post de Newsletter). La función como contexto tiene por defecto actuar como un experto en redacción de posts de linkedin (role: system)
- main.py → contiene la estructura básica para que funcione el framework de streamlit.

A modo de ejemplo y como he incluido una temperatura de 1.5 por defecto en el modelo, se incluyen 3 capturas de pantalla del mismo tema del post pero cambiando el tipo de instrucción que generará posts distintos.

El input será:

Nuevo Producto Crema Solar (protección +50)

Desplegable

Chatbot para Generar Posts de LinkedIn

Escribe el tema del post:

Selecciona el tipo de post:

Informativo

Informativo

Buscamos Trabajador (Contratacion)

Newsletter

Informativo

Chatbot Generador de Posts

localhost:8502

Deploy

Chatbot para Generar Posts de LinkedIn

Escribe el tema del post:

Nuevo Producto Crema Solar (protección +50)

Selecciona el tipo de post:

Informativo

Generar Post

¡Post generado!

👉 ¡Protege tu piel al máximo! 😊

🌟 Descubre nuestro nuevo producto de Crema Solar con protección +50, ideal para disfrutar del sol sin preocupaciones.

✅ Beneficios:

- Alta protección ante los dañinos rayos UV.
- Hidratación profunda para una piel suave y saludable.
- Resistente al agua.
- Fórmula no grasa, ideal para todo tipo de piel.

👉 ¡No dudes en añadir este producto a tu rutina diaria para mantener tu piel saludable y protegida!


#CuidadoSolar #Protección #PielSaludable #CremaSolar

Buscamos Trabajador (Contratación)

Chatbot Generador de Posts

localhost:8502

Deploy

 Chatbot para Generar Posts de LinkedIn

Escribe el tema del post:

Nuevo Producto Crema Solar (protección +50)

Selecciona el tipo de post:

Buscamos Trabajador (Contratación)

Generar Post

¡Post generado!

👋 ¡Se busca team player para lanzamiento de nuestro último producto! 🌞

Nos emociona anunciar el inminente lanzamiento de nuestra nueva crema solar de protección +50, ¡justo a tiempo para disfrutar del sol de verano sin preocupaciones! Estamos en busca de un trabajador talentoso extraordinario para unirse a nuestro equipo y ser parte del éxito de esta innovadora solución para el cuidado de la piel.

Si eres un apasionado por la protección solar, tienes dotes excepcionales de comunicación y aptitudes para la satisfacción del cliente, ¡te necesitamos a bordo para llevar esta crema solar de primera al alcance de aquellos que valoran su bienestar y el cuidado de su piel!

Dale likes si sientes que tu pasión por la protección y cuidado de la piel sea tu mayor talento. 🌞👋
#NuevoProducto #CremaSolar #ProtectoresdelSol #BuscandoTalento #SumateaNuestroEquipo
DisfrutaDelSolResponsable sicarias asegura

Newsletter

Chatbot Generador de Posts

localhost:8502

Deploy

 Chatbot para Generar Posts de LinkedIn

Escribe el tema del post:

Nuevo Producto Crema Solar (protección +50)

Selecciona el tipo de post:

Newsletter

Generar Post

¡Post generado!

🌞👋 ¡Newsletter de Verano! 🌞👋

¡Emocionante noticia de lanzamiento!

Estamos felices de compartir con todos ustedes la llegada de nuestro Nuevo Producto Estrella: Crema Solar Factor de Protección +50. Ideal para disfrutar del sol de manera segura y cuidando tu piel como nunca antes.

🌟 Características destacadas:

- Protección ultra alta contra los rayos UVA y UVB.
- Ingredientes naturales que hidratan, nutren y regeneran la piel.
- Resistente al agua y de rápida absorción.

👋 ¡No pierdas tiempo haciendo largas consultas al sol! Nos comprometemos a brindarte el mejor cuidado solar para que puedas seguir disfrutando del verano sin comprometer la salud de tu piel.

¡Protege tu bienestar con nuestra innovadora Crema Solar Factor de Protección +50!