

INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERACIÓN DE PROMPTS

Preentrega 1

Idea Alquímica: Tejiendo el futuro con Prompt Engineering



Autor: Ignacio Diaz

Fecha: 17/09/2024

Comisión: 67105

Presentación del problema a abordar

Problema:

Las empresas suelen definir su misión y visión de manera extensa y detallada, lo cual puede ser poco accesible o complicado de recordar para el público general y sus empleados. Además, es difícil crear una representación visual que encapsule esos valores de manera atractiva y memorable.

Hoy en día, muchas empresas buscan transmitir su identidad de forma clara. La misión y visión son fundamentales para esta identidad, pero muchas veces no logran captar la atención del público. Al no encontrar una forma efectiva de comunicar estos valores, las empresas pierden una gran oportunidad de marketing y conexión con su audiencia.

Este proyecto propone una solución creativa y automatizada para este problema, brindando un mensaje conciso de la misión + visión y representando los valores de la empresa con una mascota, que puede ser utilizada en estrategias de marketing digital, aumentando así la conexión emocional con el público, mejorando el posicionamiento de la marca. Esto podría mejorar la identificación y el reconocimiento de la empresa por parte de su audiencia, reforzando la marca de una forma sencilla y efectiva.

Desarrollo de la propuesta de solución

Solución Propuesta:

La solución incluye dos etapas:

- **Primera Etapa** (Texto-Texto): Se utilizará un modelo de inteligencia artificial (IA) capaz de procesar un texto que contenga la misión y visión de una empresa. El prompt deberá generar una sumariaación que sintetice ambos elementos en un mensaje breve. Además, el modelo deberá proponer una idea para una mascota que represente los valores destacados en la misión y visión.
- **Segunda Etapa** (Texto-Imagen): Se emplea un modelo de texto a imagen para tomar la idea de mascota generada en la primera etapa y crear una representación visual de la misma. Esto permitirá tener una imagen física de la mascota que encarne los valores y visión de la empresa.

Prompt Principal (Texto-Texto):

1. Sumarizar misión y visión de la empresa.
2. Proponer una mascota que refleje los valores resumidos.

Prompt Secundario (Texto-Imagen):

A partir de la descripción generada de la mascota, generar un diseño visual utilizando un modelo de texto a imagen.

Justificación de la viabilidad del proyecto

Viabilidad Técnica:

Este proyecto es viable dentro del tiempo estimado, ya que se basa en prompts bien definidos y en el uso de modelos de IA ya existentes. La parte de texto-texto puede realizarse utilizando modelos de lenguaje natural (GPT 3.5), mientras que la parte de texto-imagen se apoya en modelos avanzados como DALL-E.

El proyecto es factible en términos de recursos, ya que requiere acceso a plataformas con modelos pre entrenados y suficiente procesamiento para realizar las consultas. Además, el enfoque modular permite que ambas partes del proyecto se desarrollen y prueben de manera independiente.