

Pre-entrega 1 - Idea Alquímica

Alumno: González Federico



TÍTULO DEL PROYECTO

"Generación de playlist con contenido educativo en Spotify utilizando a openAl como sistema de recomendación".



Presentación de la idea

Se presenta una breve descripción sobre la problemática a resolver.



Propuesta de la solución

Se detalla con mayor profundidad cada uno de los pasos a realizar para resolver el problema.



Justificación de viabilidad

Se detalla brevemente porque el desarrollo es viable técnica y económicamente.







Autor

Canciones Infantiles

La Granja de Zenón

La Granja de Zenón

La Granja de Zenón

LittleBabyBum Español

Cantando Aprendo a Hablar

Aprende con Tío Roberto

Familia Telerín

Familia Telerín

Lunacreciente





Justificación de viabilidad

El proyecto es viable **técnicamente**, ya que se posee conocimientos sobre las herramientas a utilizar, las cuales son:

- Generación de texto a texto (gpt-3.5 o gpt-4.0)
- Generación de texto a imagen (dall-e)
- Utilización de la api de spotify para buscar contenido y armar la playlist. https://developer.spotify.com/documentation/web-api

En cuanto a la viabilidad económica:

- La cantidad de tokens que deberán utilizarse aproximadamente para el modelo texto - texto es de 225 tokens y sabiendo que los precios son aproximadamente \$0.50 / 1M tokens (gpt-3.5) no se incurre en grandes costos.
- En cuanto al modelo de generación texto imagen, el costo por imagen de 1024x1024 es de \$0.020, lo cuál, no sería un costo elevado de asumir.
- La utilización de la **Api de Spotify** para uso personal es gratuita.