



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Karina Garcia Morales

Asignatura: Fundamentos de la programación

Grupo: 22

No. de práctica(s): 1ra

Integrante(s): 1

No. de lista o brigada: 21

Semestre: 1ro

Fecha de entrega: 26 de agosto

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

IAS GENERATIVAS

Por Osvaldo Fernando Guel Balderas

Fundamentos de la programación

IIElevenLabs: IA generativa de voz que puede ser usada en diferentes contextos, en los que la voz es necesaria para expresar ideas conceptos líricas etc..

- Usos: los usos mas notables son Audiolibros donde se narra a través de la voz seleccionada, Callcenter donde la contestadora automática puede tener mas de una acción predeterminada, Música donde se la voz puede alcanzar notas o ritmos para formar una armonía

Algunas de las voces pueden entrenarse para parecerse a personajes reconocibles o personas de la vida real, proporcionando fragmentos de voz de diferentes tonalidades puede recrearla para poder hacer uso de lo que la persona quiera.

Grok AI: Una ia propiciada por la red social twitter , puede responder a preguntas seleccionadas por las personas dentro de la misma red social

- Usos: Los usos que puede tener la IA son variados dentro de su red social, algunos pueden ser; resúmenes de la situación que se trata en algún twit en el cual puede estar citado o no como respuesta, proporciona contexto para hacer que la información pueda ser leída de manera correcta y contesta dudas de los usuarios etc...

Puede dar contexto a situaciones erróneas las cuales se pueden malinterpretar

Nvidia Frame Generator: software que funciona como capa superficial del hardware para dar mayor rendimiento en tareas de video.

- Usos: La ia que se utiliza es acompañada de la GPU del equipo para uso en videojuegos en la cual la IA trabaja con un fotograma mostrado y genera uno nuevo tomando en cuenta la dirección de movimiento y generando mayor cantidad de frames para un equipo.

Repositorios

Repositorio Institucional de la UNAM

El Repositorio Institucional de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) tiene como objetivo principal integrar, publicar y poner a disposición del público los contenidos académicos generados y resguardados por la universidad. Es una plataforma digital que promueve el acceso abierto al conocimiento, permitiendo consultar millones de recursos académicos. De Repositorios Universitarios Universidad Nacional Autónoma De México, D. G. (2021, May 7). Repositorio Institucional de la UNAM.

<https://repositorio.unam.mx/>

Musopen es un repositorio digital que ofrece música clásica libre de derechos, permitiendo explorar, escuchar y descargar más de 100,000 archivos MP3 organizados por compositor, instrumento, estilo o período histórico, ideal para proyectos como videos, videojuegos o presentaciones educativas Música Libre de Derechos - Descarga más de 100.000 archivos mp3 gratis | Musopen. (n.d.). <https://musopen.org/es/music/>