

MINERIA DE DATOS

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS USANDO TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS

Eliezer Gamaliel Castillo Alcantar

OBJETIVO:

Mejorar los resultados de búsqueda dentro de las respuestas de la aplicación.

PROBLEMA PLANTEADO:

Buscar una aplicación que requerías para llevar acabo una tarea o función y no encontrar la aplicación que exactamente buscabas, por razones de que no se encuentra en Play Store o no recordar el nombre.

SOLUCIÓN:

Desarrollar un programa de Machine Learning que ayude a identificar la categoría de la aplicación que se esta buscando y que arroje aplicaciones relacionadas a la que se esta buscando.



OBJETIVO:

Realizar un programa donde nos otorgue de manera efectiva las personas recuperadas y el numero de muertos por cada país de Latinoamérica.

PROBLEMA PLANTEADO:

Actualmente no se tiene un programa que busque de manera eficiente los caos de personas recuperadas y de muertos por covid en cada país de Latinoamérica

SOLUCIÓN:

Se implementará un proceso que lleve a cabo de manera efectiva la búsqueda de muertos y recuperados por covid-19 en cada país de Latinoamérica, para así tener la información mas certera a la mano y poder utilizarla de manera adecuada

OBJETIVO:

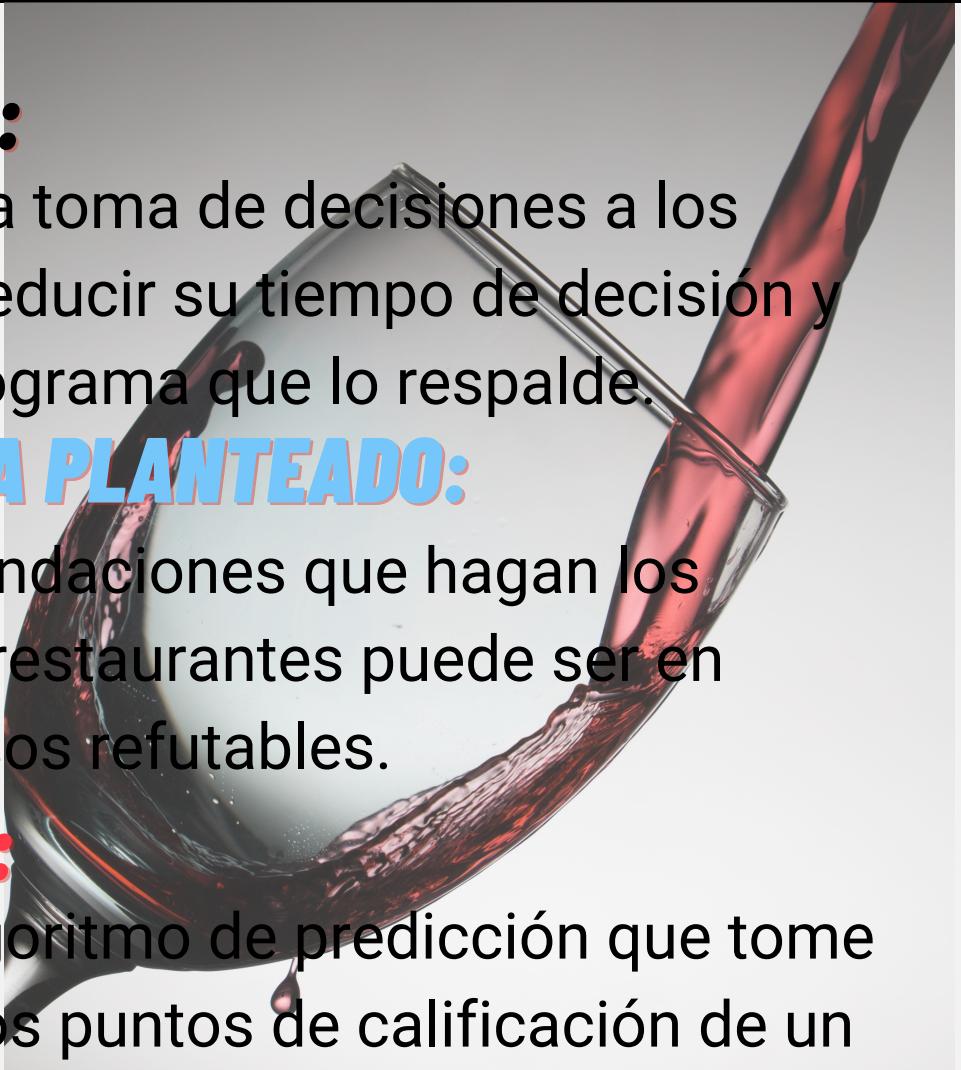
Ayudar en la toma de decisiones a los Sumillers, reducir su tiempo de decisión y tener un programa que lo respalde.

PROBLEMA PLANTEADO:

Las recomendaciones que hagan los sumillers a restaurantes puede ser en algunos casos refutables.

SOLUCIÓN:

Crear un algoritmo de predicción que tome en cuenta los puntos de calificación de un vino y relacionarlo con su provincia.



OBJETIVO:

Determinar el tamaño apropiado para el momento de escoger plantas para cultivo propio.

PROBLEMA PLANTEADO:

Muchas veces no se conocen el ancho o longitud de una planta adulta, por lo que puede crear conflicto para la jardinería.

SOLUCIÓN:

Crear un programa de clasificación que ubique a las diferentes plantas por tamaño total.



OBJETIVO:

Mejorar la búsqueda en relación con el nombre del actor y la fecha de lanzamiento, para que al buscar un actor nos aparezcan las películas donde él participa y las ordene por fecha de lanzamiento de la más reciente a la más antigua.

PROBLEMA PLANTEADO:

Actualmente la búsqueda por actor no es muy eficiente debido a que nos muestra de una manera aleatoria las películas del actor que nosotros seleccionamos inclusive películas en las que no aparece.

SOLUCIÓN:

Se mejorará la forma de buscar una película o serie, etc., por actor implementando un proceso de búsqueda mediante las columnas “Actores involucrados en la película/programa” y “Año de lanzamiento real de la mudanza/espectáculo” de nuestra base de datos. Lo que se busca con dicho proceso es mostrar lo antes mencionado de la manera más actualizada usando para esto como principal indicador la fecha más reciente de participación del actor.

