



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FCFM

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS



Universidad Autónoma de Nuevo León Facultad de Ciencias Físico Matemáticas.

Base de datos

Fase 2

Grupo:003

Nombre

Matricula

Manuel de Jesús Vázquez Bocanegra 1823593

Base de Datos: Aplicaciones de Google Play Store.

Objetivo: Tener un control de calidad de las aplicaciones que se tienen, con el objetivo de priorizar las aplicaciones con mejor calificación de las que no son tan bien calificadas.

Problema planteado:

Nosotros al momento de buscar una aplicación de nuestra necesidad nos aparecen varias aplicaciones similares en una jerarquía de popularidad sin embargo esto no siempre quiere decir que la aplicación sea la mejor en su tipo, lo que debería tomar en cuenta es la proporción de las calificaciones buenas en contraste de las negativas.

Solución:

En este caso podríamos solucionar este problema utilizando la técnica de Visualización de Datos, dado que esta nos permitirá ver la información en distintos gráficos para apreciar de una forma más rápida cuáles fueron las aplicaciones mejor valoradas y priorizarlas.

Base de Datos: Novel Coronavirus 2019 Data.

Objetivo: Evaluar el comportamiento que tuvo la epidemia del COVID-19 y de ahí evaluar que tan efectivas fueron las medidas tomadas por cada país.

Problema planteado:

Con el presente virus COVID 19 nos dimos cuenta de la mala gestión de la que tuvimos de la pandemia no solo en México si no, también en todo el mundo pero de esta pandemia podemos ver que cuáles fueron las medidas de cada país que mejor funcionaron para controlar que el virus se propague de forma acelerada.

Solución: Mediante la técnica de visualización para ver de manera más eficaz que país tiene el mejor control de la pandemia para posicionar las medidas que tomo como de las mejores ante esta pandemia.

Base de Datos: Wine Reviews.

Objetivo: Poder determinar si la zona (país) es factor para que los vinos sean de mejor calidad.

Problema planteado:

Para que cualquier persona que le anteponga la calidad a la hora de comprar vino o para cualquier persona que quiera empezar en este tipo de negocio y producir su propio vino le es de interés conocer la zona con la mejor calidad de vinos.

Solución:

Con la técnica de visualización de datos podemos ver de manera eficaz en los gráficos de donde provienen los mejores vinos y con la información recaba podemos facilitar a la hora de comprar de manera más eficaz como para empezar su negocio en las mejores zonas.

Base de Datos: Iris Species.

Objetivo:

Determinar que clase de especie con las características de la planta

Problema planteado:

Para cualquier persona nueva en este mundo le facilitara mucho poder reconocer de manera más eficiente los tipos de especie únicamente especificando sus características.

Solución: Usando el método de clasificación para descartando las especies que no cumplen con las características y hasta que solo quede como seleccionada la especie la cual se busca.

Base de Datos: Netflix Movies and TV Shows

Objetivo:

Conocer el impacto que generara una película o serie en la audiencia dependiendo de las características de esta

Problema planteado: En la plataforma de Netflix podemos encontrar una basta lista de películas y series, que se puede clasificar por género, rangos de edad, etc. Por lo que podemos conocer cual serían las características que tienen las series o películas que se encuentran en la lista de éxitos.

Solución: Con la técnica de visualización de datos podemos observar que es lo más llamativo para la audiencia, y en base a eso tenerlo en cuenta para la hora de realizar contenido dentro de la misma plataforma.