

UANL[®]

FCFM

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
“Facultad de Ciencias Físico Matemáticas”

MINERIA DE DATOS

BASES DE DATOS

Kevin Franco González González 1805425

INDICE

Pagina

PORTADA	1
INDICE	2
GOOGLE PLAY STORE.	3
CORONAVIRUS	4
CRITICAS DE VINOS	5
IRIS ESPECIES	6
SHOWS DE NETFLIX	7



Google Play Store

Objetivo:

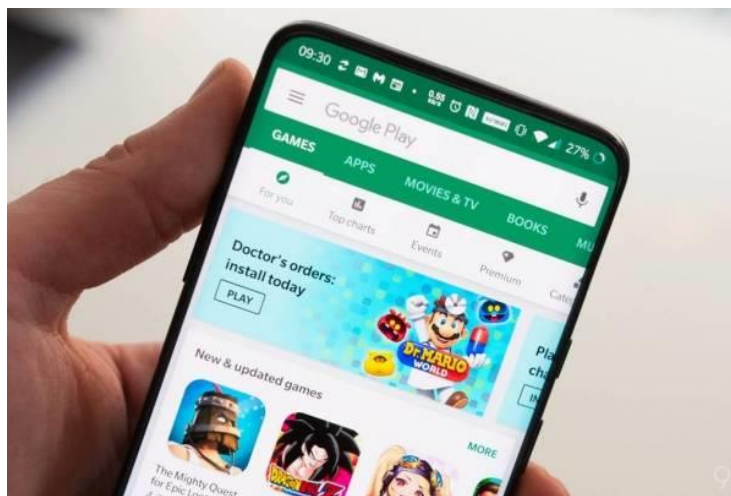
Tener un mejor filtro de control de calidad de aplicaciones para asegurar al usuario una mejor experiencia al navegar por Google Play store y encuentre lo deseado fácilmente.

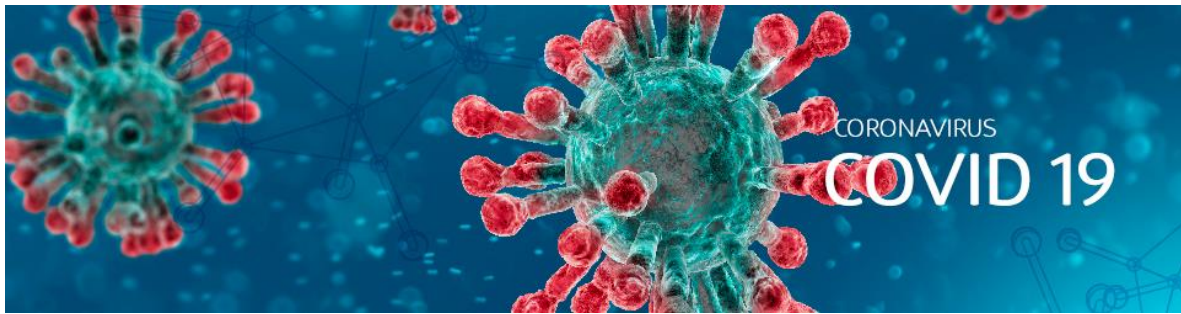
Problema:

Hay muchas aplicaciones en la aplicación que no cumplen con la función o el objetivo de dicha aplicación creada.

Solución:

Utilizar la técnica de clasificación donde las aplicaciones estén seccionadas por el tipo de función u objetivo que tienen estas. Una vez ordenadas utilizar un filtro de control de calidad que le permita al usuario utilizar la aplicación que tenga las especificaciones deseadas sin necesidad de estar descargando varias aplicaciones del mismo tipo tratando de encontrar que una de ellas le permita satisfacer su necesidad.



**Objetivo:**

Obtener un mejor análisis de las bases de datos que nos permitan poder prevenir casos futuros del virus COVID-19.

Problema:

El COVID -19 es un virus que causo una controversia por todo el mundo, acabo con la vida de muchas personas y mantiene hasta el día de hoy a muchas personas luchando contra este. El virus provoco una pandemia en la mayoría del mundo son pocos los lugares los que no se declararon en pandemia por el COVID-19. Esto nos ha llevado a que la economía de la mayoría de los países cayera gravemente provocando el desempleo y la falta de recursos debido a que las personas que realmente necesitaban laborar seguían trabajando lo que provoco a la mayoría contraer el virus y en el peor de los casos morir por no tener la atención médica adecuada.

Solución:

Realizar un mejor análisis en las localidades específicas donde los virus se estén disparando o que no haya un decremento de las personas contagiadas por el virus. Esto nos ayudara a encontrar la solución de el por qué están en aumento los casos del contagio del virus y poder prevenir los casos futuros que se originen en esa localidad o sus alrededores.

CRITICAS DE VINOS



Objetivo:

Tener un Folleto general de los mejores tipos de vino para que los consumidores de este tengan a mejor alcance la mejor información sobre las reseñas de los vinos y sus cualidades para obtener el vino deseado sin necesidad de realizar investigaciones a fondo o tener que preguntar en distintos lugares y/o personas sobre ello.

Problema:

La mayoría de las personas que no son conocedoras de vino y quieren adentrarse a ese mundo terminan con un mal sabor de boca ya que escogieron un vino incorrecto a sus gustos y preferencias, así mismo hay muchas personas que ingieren vino, pero no conocen o no saben escoger algún vino de buena calidad.

Solución:

Realizar un folleto que consista en obtener el promedio de los mejores vinos de ciertas regiones y ordenarlos del mejor hasta el menos escogido, asimismo tomar en cuenta los sellos de calidad que tiene cada uno, el tamaño del corcho, investigar como fue realizada la cosecha de cada vino, calcular su persistencia e incluir en el folleto una opinión general que se obtuvo de un análisis de todas las personas que han probado los tipos de vino que se incluirán en el folleto. Así la persona tendrá acceso a una reseña que se obtuvo en base a una base de datos de todas las reseñas obtenidas sobre los vinos y podrá tener una mejor experiencia al ser consumidor de este.

IRIS ESPECIES



Objetivo:

Que las personas puedan tener acceso a las características que tienen las diferentes plantas de iris para que no solo se dejen llevar por lo visual al escoger tener alguna planta de este tipo, sino que conozcan también sus características para poder diferenciarlas

Problema:

A las personas no conocedoras de plantas de iris o que sean muy básicos conocedores de ellas les resultaría más fácil y mas llamativo el no solo interesarse por la imagen que estas plantas tiene cabe destacar que es de gran importancia mencionar sus características de cada una para poder diferenciarlas y tenerles un mejor aprecio y conocimiento de ellas.

Solución:

Un sistema de predicciones que tome los datos obtenidos de las características de los tres tipos de plantas de iris (cetosa, versicolor y virginica.) y que te arroje todas sus cualidades y que las hace únicas una de otras para que las personas puedan analizar a fondo el tipo de planta con el que están tratando.

**Objetivo:**

Mejorar el contenido de la aplicación para que el usuario pueda tener una mejor experiencia y que tenga como prioridad Netflix antes que cualquier otra aplicación de entretenimiento.

Problema:

Como podemos observar en la base de datos obtenida, Netflix ha tenido bajas y altas respecto a las visitas o reproducciones del contenido de su plataforma que son películas, series, documentales, programas de tv, ente otros. Esto ha llevado a que Netflix expulse de la aplicación cierto tipo de contenido.

Solución:

Hacer un análisis con los datos de los meses en los que Netflix tuvo una subida alta en las visitas de su contenido, con ello podremos ver cuál es la mayoría o el tipo de contenido favorito por clasificaciones de todos sus usuarios y podemos agregar este tipo de contenido para no tener bajas en el uso de membresías y de visitas en la aplicación.