

Ejercicio Base de Datos

Integrantes:

José Alejandro Lagos Martínez 1941592

Luisa Victoria Rodríguez Guerrero 1793775

Regina Muñoz Barrientos 1851448

César Oswaldo Domínguez Victorino 1849202

Google Play Store



Hipótesis: Se puede determinar si un usuario pagaría por una aplicación.

Problema Planteado: Muy pocas aplicaciones son pagadas ya que el desarrollador no sabe si los usuarios pagarían por su aplicación lo que reduce sus ganancias posibles.

Objetivo: Determinar la probabilidad de que los usuarios paguen por una aplicación dependiendo de su categoría y propiedades.

Wine Reviews



Hipótesis: Se pueden encontrar distintos vinos que satisfagan el gusto de los enófilos.

Problema Planteado: A veces alguien que gusta del vino no puede encontrar su favorito o quiere probar uno nuevo, por lo que necesitaría una sugerencia en base a los vinos que son de su agrado.

Objetivo: Recomendar vinos según sus características.

Clasificación de plantas

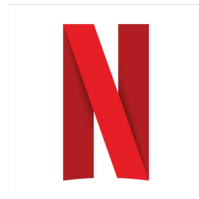


Hipótesis: Se pueden agrupar las flores en categorías de tamaño para su venta a floristas.

Problema Planteado: Las Iris dependiendo de su tamaño pueden ser o no útiles para arreglos florales. Al vender paquetes con iris muy variadas pueden no ser de mucha utilidad para los floristas.

Objetivo: Determinar el rango de tamaño en el que se catalogará el paquete de flores para su venta.

Netflix Movies and TV Shows

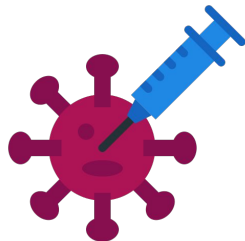


Hipótesis: Es posible sugerir series y películas que sean del agrado de cada usuario.

Problema planteado: En una plataforma tan grande como en Netflix a veces las recomendaciones se basan en el género, sin embargo los espectadores gustan de contenido variado dentro de sus preferencias.

Objetivo: Recomendar programación adecuada al gusto del usuario en base a su director, elenco y país de producción.

Coronavirus



Hipótesis: Se puede determinar qué estados o provincias necesitan reforzar los planes de contingencia del Coronavirus.

Problema planteado: Debido al latente peligro que es el Coronavirus y los reportes de nuevos casos día con día en el mundo, se necesita combatir de la manera más eficiente para reducir su propagación.

Objetivo: Identificar si el estado o provincia necesita mejorar su plan de contingencia en base a los casos confirmados de Coronavirus.