Análisis de Películas y Shows en HBO Max

<u>Alumna:</u> Sandoval, Raquel



<u>Índice</u>

Descripción de la temática de los datos	2
Hipótesis	2
Objetivo del Proyecto	3
Alcance	3
Usuario final y nivel de aplicación del análisis.	3
Transformaciones realizadas	3
Medidas calculadas generadas y sus fórmulas	4

Descripción de la temática de los datos

Los datos obtenidos para este trabajo nos brindan información sobre las series y películas que se encuentran en la plataforma de streaming HBO Max, dichos datos fueron recabados en mayo del presente año (2022).

El data set cuenta con 2 archivos, el primero hablando sobre los títulos de las series y películas en el cual podemos encontrar datos como básicos como género, año de estreno, duración hasta información tomada de plataformas externas a HBO Max como IMDB que toma la calificación de los usuarios para brindar un rating a los diferentes títulos; el segundo archivo podemos encontrar a los diferentes actores y directores que estuvieron involucrados en cada uno de los títulos.

Hipótesis

El presente trabajo tiene como objetivo analizar la información recopilada sobre las películas, series, actores y directores de HBO Max. El propósito es hacer un análisis

descriptivo de los datos disponibles para encontrar relaciones entre los shows/películas más populares y sus diferentes características (género, duración, categoría, etc.)
Así mismo se pretende mostrar cuáles fueron los títulos más populares a través del tiempo relacionándolos con sus actores y directores.

Objetivo del Proyecto

Para nuestro proyecto final vamos a utilizar un dataset con información sobre los títulos de series y películas emitidos por HBO Max. El mismo cuenta con dos tablas, "Títulos" que describe los títulos de series y películas y "Créditos" que identifica los nombres de actores y directores que participaron en dichos títulos. Utilizando ambas tablas podremos realizar un análisis descriptivo de cuáles fueron las series más populares a través del tiempo y que características las definen.

Alcance

El proyecto tiene como objetivo mostrar a los usuarios de la plataforma streaming HBO Max ,mediante un análisis descriptivo, las películas/shows más populares a lo largo del tiempo, y los diferentes actores/directores que tuvieron participación en dichas filmaciones. Mediante los gráficos que iremos realizando en la *dashboard* se pretende exponer las similitudes entre los shows y películas con más ranking en la plataforma.

Usuario final y nivel de aplicación del análisis.

El análisis de este reporte va dirigido a todos aquellos usuarios consumidores de HBO Max por el cual expondremos, mediante gráficos desde un tablero de control, el nivel de popularidad de cada show/películas como así también los actores y directores que han tenido mayor participación en las mismas y que características las definen.

Transformaciones realizadas

Se realizaron dos consultas, una en la cuál se acomoda de manera descendente la calificación en IMDB y otra, donde de igual manera se acomoda de manera descendente, pero ahora con la calificación de la plataforma TMDB, en ambas consultas solo se muestra el título, el tipo (show o película), el número de votos, en el caso de IMDB, y la popularidad en TMDB, en ambas consultas las películas fueron separadas de los shows.

Medidas calculadas generadas y sus fórmulas

Se realizaron 4 páginas, la primera es PORTADA, donde se da una breve descripción del dashboard y lo que se mostrara en el proyecto. La segunda solapa es GENERAL, donde se muestra la cantidad de Programas y Shows, cantidad de titulos, promedio de popularidad y puntuación y los votos. Se realizo tambien un Top 5 de Puntuación IMDB, Top 5 de Puntuación TMDB, Popularidad y Votos. En una tercera solapa se muestran los paises en donde fueron producidos, con un Top 10 de popularidad segun el score. Y una cuarta solapa donde se muestran las edades de acuerdo a la puntuación TMDB, cantidad de popularidad en TMDB, y votos/puntuación IMDB.