1. **Show ID**: Pengidentifikasi unik untuk setiap acara atau film.

2. **Type**: Membedakan antara film dan acara TV.

3. **Title**: Nama acara atau film.

4. **Director**: Sutradara film atau serial. Bidang ini dapat memberikan wawasan khusus untuk memahami pengaruh kreatif di balik judul-judul yang berbeda.

5. **Cast**: Daftar aktor dan aktris yang tampil dalam judul tersebut. Atribut ini berharga untuk menganalisis daya tarik bintang dan kolaborasi di antara aktor.

6. **Country**: Negara di mana acara atau film diproduksi. Atribut ini berguna untuk analisis geografis dan memahami jangkauan global Netflix.

7. **Date Added**: Tanggal ketika judul ditambahkan ke katalog Netflix. Informasi ini penting untuk analisis temporal, seperti mengidentifikasi tren penambahan konten dari waktu ke waktu.

8. **Release Year**: Tahun ketika judul tersebut awalnya dirilis. Atribut ini memungkinkan analisis tren historis, seperti perubahan dalam jenis konten dari waktu ke waktu.

9. **Rating**: Rating audiens (seperti TV-MA, PG-13) dari judul tersebut. Rating penting untuk memahami demografi target dan tingkat kematangan konten.

10. **Duration**: Durasi film atau jumlah musim untuk acara TV. Untuk film, biasanya dalam menit, dan untuk acara TV, dalam musim.

11. **Listed In (Genre)**: Genre atau kategori di bawah judul tersebut terdaftar. Bidang ini penting untuk analisis berbasis genre dan memahami keragaman konten.

12. **Description**: Ringkasan singkat tentang judul tersebut. Meskipun tidak dapat diukur seperti bidang lain, ini memberikan informasi kontekstual yang dapat digunakan untuk analisis teks.

1. Apakah Netflix lebih fokus pada acara TV daripada film dalam beberapa tahun terakhir?

2. Ambil 10 sutradara teratas berdasarkan jumlah film yang dibuat dari kumpulan data.

3. Berapa banyak negara yang telah memproduksi film?

4. Pada tahun berapa produksi film paling sedikit terjadi?

5. Acara TV dengan durasi/musim maksimum apa?

6. Berapa banyak film yang diproduksi dalam 10 tahun terakhir?

7. Negara mana yang memproduksi paling banyak film?

8. Apa rating paling populer dalam acara TV?

9. Pada tahun berapa film dengan rating Dewasa paling banyak diproduksi?

10. Siapa sutradara film paling populer dari India?

11. Film apa yang paling kecil yang pernah dibuat?

12. Apakah ada acara TV baru yang dirilis pada tahun 2020? Benar/Salah?

13. Berapa banyak kategori rating yang ada?

14. Apakah Amerika Serikat membuat lebih banyak film atau acara TV?

15. Apakah Amerika Serikat membuat film yang lebih panjang daripada India?

16. Apakah ada acara TV yang dirilis pada tanggal 29 Februari dalam setiap tahun?

17. Sutradara mana yang memproduksi setidaknya satu film pada tahun 2021?

18. Berapa banyak acara TV dan film unik yang ada dalam kumpulan data?

19. Berapa banyak acara TV dan film yang ada per negara?

20. Berapa rata-rata durasi film dalam kumpulan data?

21. Berapa banyak film dan acara TV yang ditambahkan ke Netflix setiap tahun?

22. Apa rating paling umum untuk film dan acara TV dalam kumpulan data?

23. Berapa rata-rata durasi film yang dirilis setiap tahun?

24. Berapa banyak film dan acara TV yang ada untuk setiap kategori rating?

25. Negara mana yang telah memproduksi jumlah film terbanyak?

26. Negara mana yang telah memproduksi jumlah acara TV terbanyak?

27. Tahun mana yang merupakan tahun rilis terawal dan terbaru dalam kumpulan data?

28. Berapa banyak film dan acara TV yang ditambahkan ke Netflix setiap bulan?

29. Durasi yang paling umum untuk film dalam kumpulan data adalah berapa lama?

30. Jumlah musim yang paling umum untuk acara TV dalam kumpulan data adalah berapa banyak?

31. Berapa banyak sutradara unik yang ada dalam kumpulan data?

32. Tahun rilis yang paling umum untuk film dan acara TV dalam kumpulan data adalah berapa?

33. Berapa banyak film dan acara TV yang diproduksi oleh setiap negara per tahun?

34. Berapa banyak film dan acara TV yang ada untuk setiap kategori rating per tahun?

35. Berapa banyak film dan acara TV yang disutradarai oleh setiap sutradara per tahun?

Visualisasi

1. Perbandingan acara Tv dan Film
2. 10 sutradara teratas berdasarkan jumlah film yang dibuat
3. 10 negara dengan produksi film dan acara TV terbanyak (diagram batang dengan perbedaan Film dan TV warna)
4. 10 Acara tv dengan season terbanyak
5. Rating acara TV terbaik (pie chart, tampilkan 5 data saja sisanya dan lain-lain)
6. Rating Film terbaik (pie chart, tampilkan 5 data saja sisanya dan lain-lain)

movie\_ratings\_movie\_type = movie\_df.loc[movie\_df['type'] == 'Movie', 'rating']

jumlah\_rating = movie\_ratings\_movie\_type.nunique()

print(f"Jumlah rating pada Film adalah {jumlah\_rating}")

1. Film-film baru dirilis setiap bulan sepanjang tahun.