

Analitika kitabxanalarının yüklenməsi

İstifadə olunacaq numpy, pandas, matplotlib və seaborn kitabxanalarını getirin

In []:

Datasetin Yüklenməsi

Dataseti yükleyin

In []:

Dataset Məlumatları

Datasetlə tanış olun və ilk 10 dəyərinə göz gəzdirin

In []:

Dataset haqqında məlumat əldə edə biləcəyiniz kodları yazın. Dataset neçə sətrdən ibarətdir, hansı sütunları var, sütunların tipləri nələrdir?

In []:

Data Wrangling

Datanın sütunları ilə tanış olun. Onlar hansı data tiplərindədir? Bütün sütunların data tipləri uyğundur?

In []:

Düzgün data tipində olmayan müvafiq data tiplərinə keçirin

In []:

Hansı sütunlarda boş sətrlər var? Hansı sütunlarda neçə boş sətr var?

In []:

Boş sətrlər olan sütunda olan bütün boş məlumatları "No" yazısı ilə doldurun

In []:

Analysis

Datada film tiplərinə görə paylanması göstərmək üçün pie chart-dan istifadə edin

In []:

Ən çox hansı filmlər ilk 10 film arasına girib?

In []:

İstifadəçi reytinglərinə görə ən yüksək 10 film hansıdır? Nəticəni vizuallaşdırın

In []:

Ən çox birinci yerdə qalan filmi öyrənmək istəyirəm

In []:

Neçə fərqli gün üçün aparılıb bu ölçümlər? Yəni neçə fərqli gün üçün top 10 film göstərilib?

In []:

Netflix Exclusive filmlər daha yüksək reytingə sahibdir, yoxsa digərləri?

In []:

Mən TV Show və Movie lər üçün aylıq trendi görmək istəyirəm.

Mən filmin Netflix-də yayınlanma tarixi ilə hər hansı bir korrelyasiyaya sahib olub olmadığını öyrənmək istəyirəm. Bunu həm dəsturla, həm də vizualizasiya ilə göstərməlisiniz

In []:

Yuxarıdakı xətaya əsasən, aşağıda təkcə illərə görə yeni bir korrelyasiya əmsalı hesablayın

In []:

Aylara görə ən məşhur Filmlər hansı olub?

In []:

1/2/3/4 rübdə ən yüksək izləyici reytingi olan 5 film hansı olub?

In []:

Yeni bir dashboard yaradın (15,15 ölçüsündə). Ən önəmli gördüyüünüz 4 ədəd vizualı bu dashboard-da göstərin

In []: