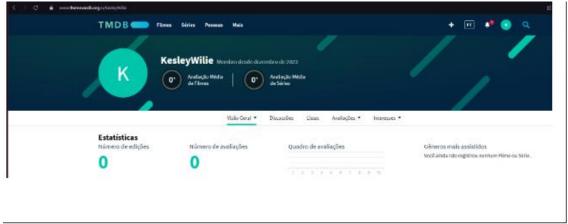
Exercício 1



```
import requests
import pandas as pd
from IPython.display import display
api key = "da9f57cfdff115b5e3676c7b983f5304"
url =
f"https://api.themoviedb.org/3/movie/top rated?api key={api key}&langu
age=pt-BR"
response = requests.get(url)
data = response.json()
filmes = []
for movie in data['results']:
    df = {'Titulo': movie['title'],
    'Data de lançamento': movie['release date'],
    'Visão geral': movie['overview'],
    'Votos': movie['vote count'],
    'Média de votos:': movie['vote average']}
    filmes.append(df)
df = pd.DataFrame(filmes)
display(df)
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
      TesteAPI.py 3 X
       TesteAPI.py > ...
            response = requests.get(url)
             data = response.json()
             filmes = []
             for movie in data['results']:
                 df = {'Titulo': movie['title'],
                  'Data de lançamento': movie['release_date'],
                  'Visão geral': movie['overview'],
                  'Votos': movie['vote_count'],
                  'Média de votos:': movie['vote_average']}
                 filmes.append(df)
             df = pd.DataFrame(filmes)
             display(df)
       PROBLEMS 8 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
       [Running] python -u "c:\Users\Kesley Wilie\COMPASS\SPRINT 8\Exe1\TesteAPI.py"
                                     Titulo ... M�dia de votos:
                               O Poderoso Chef�o ...
       0
                                                                  8.709
                           Um Sonho de Liberdade ...
                                                                 8.706
П
                     O Poderoso Chef�o: Parte II ...
                                                                  8.600
                       A Lista de Schindler ...
Dilwale vai levar a noiva ...
12 Homens e uma Senten∳a ...
                                                                  8.573
                                                                 8.546
       4
                                                                  8.545
                             A Viagem de Chihiro ...
                                                                 8.540
                                        Parasita ...
                                                                 8.514
                  Batman: O Cavaleiro das Trevas ...
                                                                 8.513
                          ♦ Espera de um Milagre ...
                                                                 8.509
       10
                                       Your Name. ...
                                                                  8.500
       11
                Pulp Fiction: Tempo de Viol�ncia ...
                                                                  8.489
                                                                  8.500
       12
           O Senhor dos An�is: O Retorno do Rei ...
           Forrest Gump: O Contador de Hist�rias ...
                                                                  8.476
                         Tr∲s Homens em Conflito ...
       14
                                                                  8.471
                            Os Bons Companheiros ...
       15
                                                                 8.465
                          O T�mulo dos Vagalumes ...
A Vida � Bela ...
                                                                  8.456
       17
                                                                  8.500
                                Os Sete Samurais ...
       18
                                                                  8.455
                                 Cinema Paradiso ...
                                                                 8.447
       19
       [20 rows x 5 columns]
```