

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}&language=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)
```

FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp

TesteAPI.py 3 X

TesteAPI.py > ...

```
14 response = requests.get(url)
15 data = response.json()
16
17
18
19 filmes = []
20
21
22
23 for movie in data['results']:
24     df = {'Titulo': movie['title'],
25           'Data de lançamento': movie['release_date'],
26           'Visão geral': movie['overview'],
27           'Votos': movie['vote_count'],
28           'Média de votos': movie['vote_average']}
29
30     filmes.append(df)
31
32
33
34 df = pd.DataFrame(filmes)
35 display(df)
```

PROBLEMS8

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
[Running] python -u "c:\Users\Kesley Wilie\COMPASS\SPRINT 8\Exe1\TesteAPI.py"

```

	Titulo	Média de votos:
0	O Poderoso Chefão	8.709
1	Um Sonho de Liberdade	8.706
2	O Poderoso Chefão: Parte II	8.600
3	A Lista de Schindler	8.573
4	Dilwale vai levar a noiva	8.546
5	12 Homens e uma Sentença	8.545
6	A Viagem de Chihiro	8.540
7	Parasita	8.514
8	Batman: O Cavaleiro das Trevas	8.513
9	Espera de um Milagre	8.509
10	Your Name.	8.500
11	Pulp Fiction: Tempo de Violência	8.489
12	O Senhor dos Anéis: O Retorno do Rei	8.500
13	Forrest Gump: O Contador de Histórias	8.476
14	Tres Homens em Conflito	8.471
15	Os Bons Companheiros	8.465
16	O Tímulo dos Vagalumes	8.456
17	A Vida é Bela	8.500
18	Os Sete Samurais	8.455
19	Cinema Paradiso	8.447

[20 rows x 5 columns]

3

0

5

0

installing dependencies\