Ano letivo: 2021/2022

DESENVOLVIMENTO WEB I



Ana Azevedo A039600

Mariana Pereira A038553

Mário Rodrigues A039139

Curso: Informática

Professor: Marco Aurélio

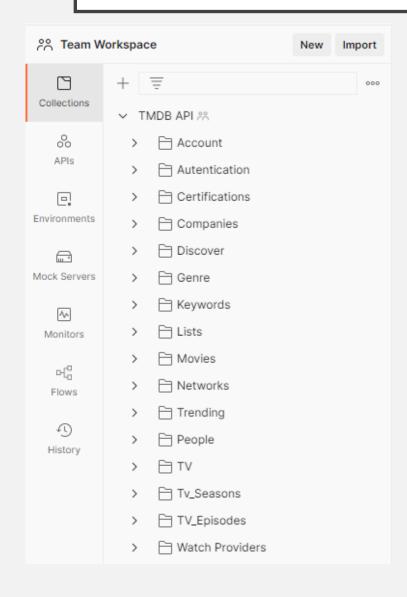
Amaro Oliveira

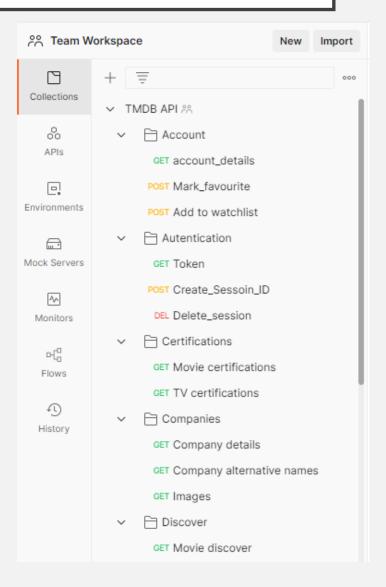
API - TMDB



- O serviço API é para aqueles que estão interessados em usar os filmes, séries ou imagens/ dados de atores presentes na base de dados do TMBD.
- É um sistema para todos pesquisarem e usarem programaticamente os dados e/ou imagens fornecidas.
- A API faculta uma maneira rápida, consistente e confiável de obter dados de terceiros.
- A TMDB user account necessita de pedir uma API Key.
- É possível obter uma API Key facilmente, e de custo grátis.
- Não é possível fazer mudanças na API, devido a que esta é um código fechado.

COLLECTIONS





I. https://developers.themoviedb.org/3/getting-started/introduction

Getting Started

Introduction

Welcome to version 3 of The Movie Database (TMDB) API. Below you will find a current list of the available methods on our movie, tv, actor and image API. If you need help or support, please head over to our API support forum.

To register for an he API link from within your account settings page. You can also view the screenshots below for help:

- 2. Clicar na hiperligação que está a azul.
- 奇 You don't have permission to access this page

You've tried to request a page that requires you to be logged in. Log in to your account by clicking here

3. Iniciar a sessão ou registar.

Iniciar Sessão na sua conta

Para usar os recursos de edição e classificação do TMDB, além de obter recomendações personalizadas, precisará iniciar sessão na sua conta. Se não possuir uma conta, o registo é gratuito e simples. Clique aqui para começar.

Se criou uma conta, mas não recebeu o e-mail de verificação, clique aqui para reenviá-lo.

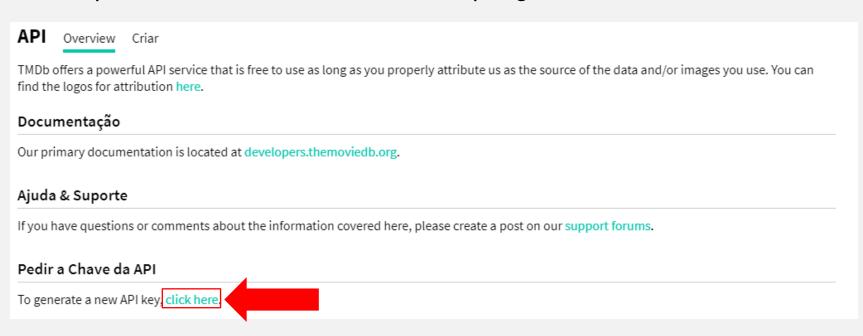
Nome de Utilizador

Palavra-passe

Iniciar Sessão

Redefinir a Palavra-passe

4. Depois de entrar na sua conta, clicar na hiperligação de 'Pedir a chave da API'.



5. Escolher o tipo 'Developer'.

What type of API key do you wish to register?

Developer

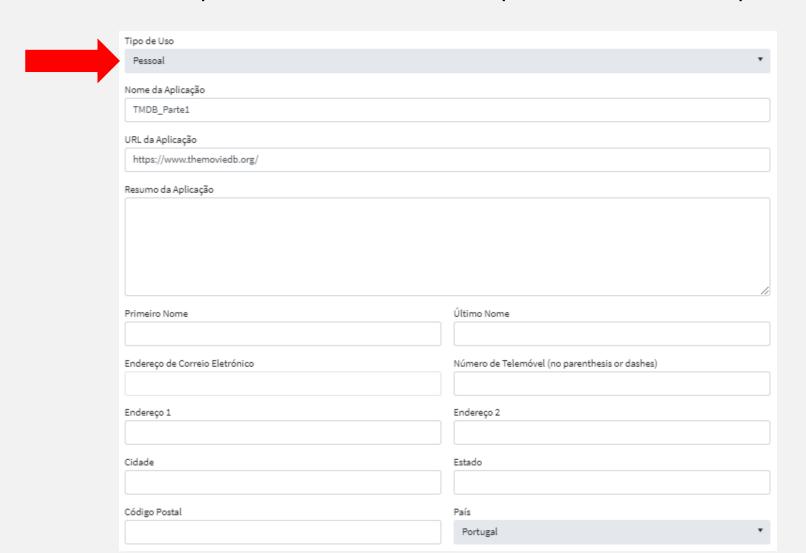
- · You are an individual
- Your project is still in development
- · Your project is non profit
- · Your project is ad supported

Professional

- · You represent a company
- · Your project is for profit (not ad supported)
- · You are an OEM or hardware vendor

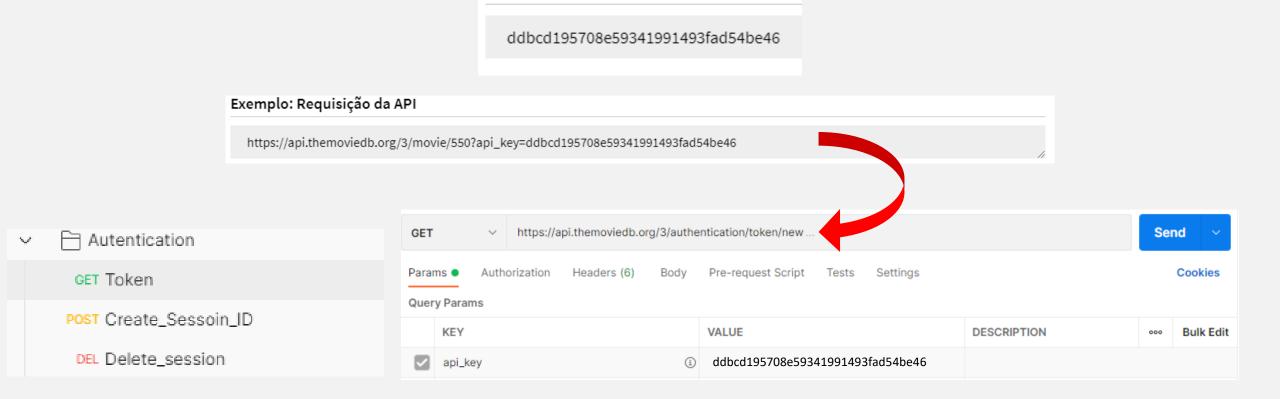
6. Aceitar os Termos de Uso no final da página.

7. No 'Tipo de Uso', escolher Pessoal e preencher todos os campos.



8. Após a obtenção da API Key e do HTTP Request é só preciso copiar e colar no Postman.

Chave da API (v3 auth)



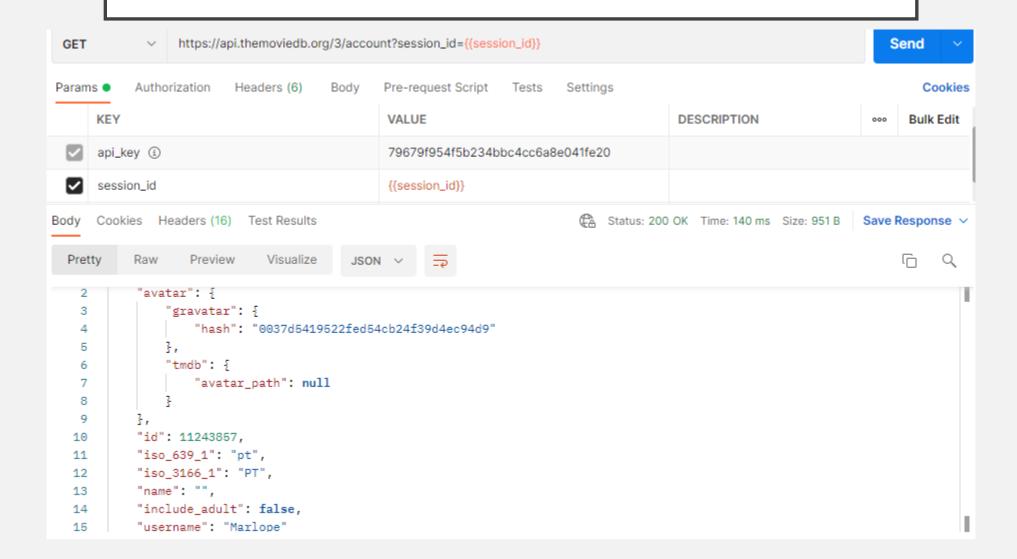
Autentication > [GET] Token

AUTORIZAR TOKEN

```
1 {
2     "success": true,
3     "expires_at": "2021-10-11 18:14:26 UTC",
4     "request_token": "a4b699aadd1f4906b3e7a5277435ea4a2efbbf6a"
5 }
```



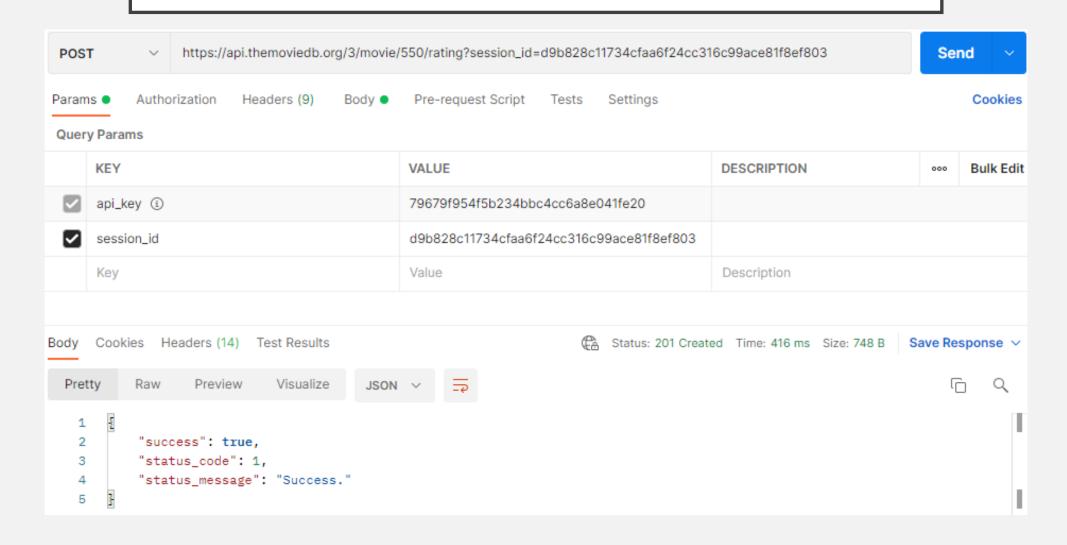
Account > [GET] account_details



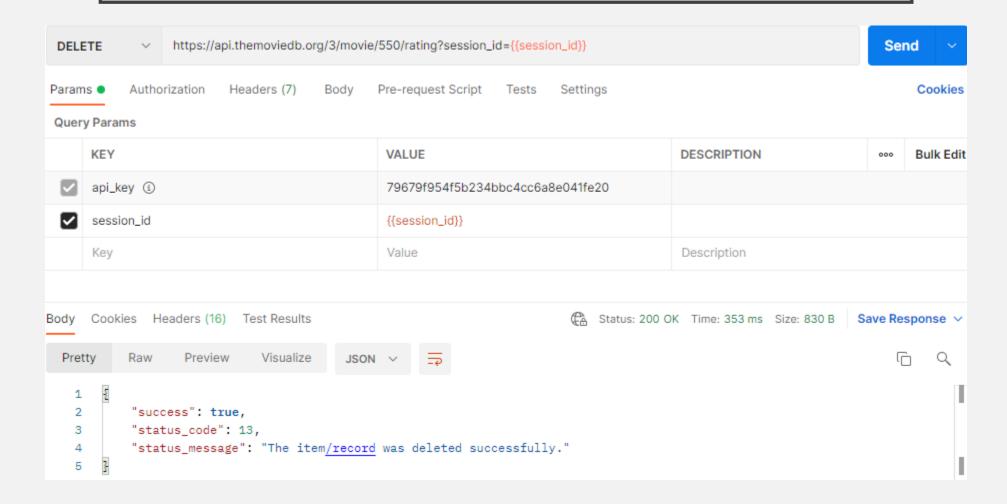
Movies > [GET] Movie Details

```
"adult": false,
         "backdrop_path": "/xjcQI608xZCFtLVjp2IckYgDqV6.jpg",
         "belongs_to_collection": null,
         "budget": 0,
         "genres":
                "id": 18,
                "name": "Drama"
11
        "homepage": "",
12
        "id": 124,
13
14
        "imdb_id": "tt8886961",
        "original_language": "pl",
15
16
         "original_title": "Bez końca",
         "overview": "1982, Poland. A translator loses her husband and becomes a victim of her own sorrow. She looks to sex, to her son, to law, and to hypnotism when she has nothing else in this
            time of martial law when Solidarity was banned.",
         "popularity": 4.48,
18
19
         "poster_path": "/3pdF1guvIxNgmhDkmXJHCCk0PkC.jpg",
28
         "production_companies": [
21
                "id": 1587,
22
23
                "logo_path": null,
24
                "name": "Film Polski",
25
                "origin_country": "PL"
26
27
                "id": 73037,
29
                "logo_path": null,
38
                "name": "Studio Filmowe Tor",
                "origin_country": "PL"
31
32
33
```

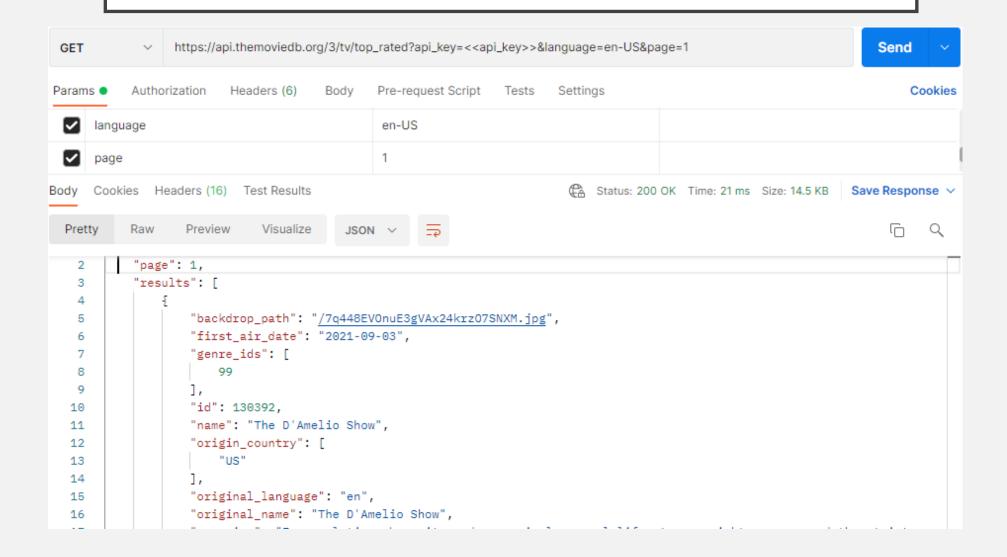
Movies > [POST] Rate_movie



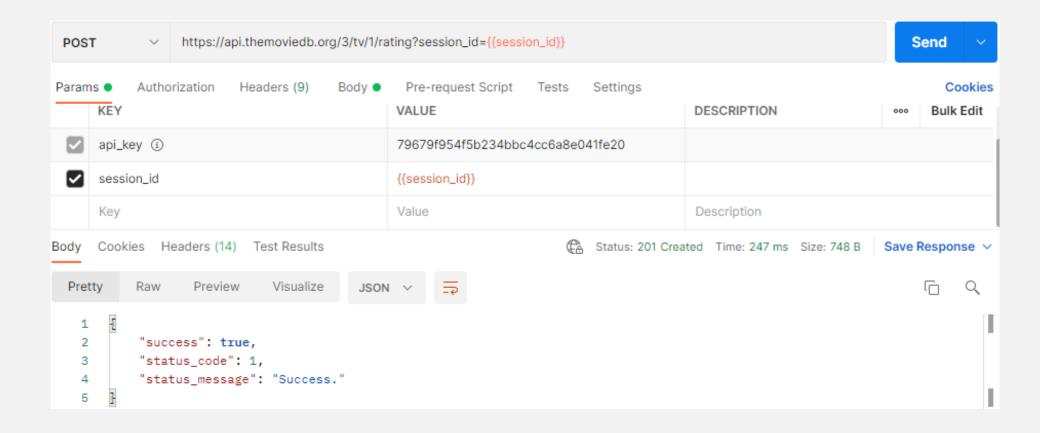
Movies > [DEL] rating



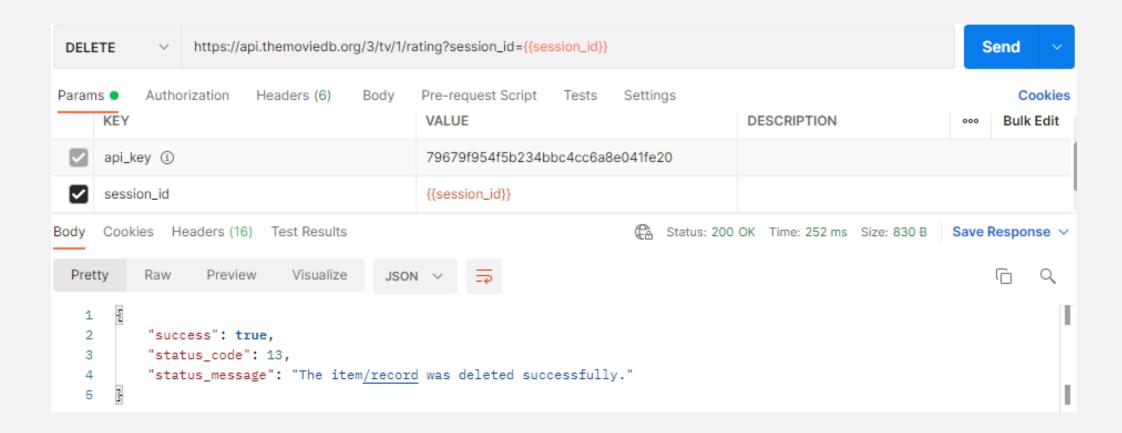
TV > [GET] tv_top_rated



TV > [POST] Rate_TV_Show



TV > [DEL] Rating_TV_Show



OPINIÃO SOBRE A API EM ESTUDO

LINKS

Pedido da API Key:

https://developers.themoviedb.org/3/gettingstarted/introduction