

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO – Campus Uberlândia Centro

DISCIPLINA: PROJETO FRONT-END WEB JAVASCRIPT PROF. WILTON DE PAULA FILHO

AJAX (requisição assíncrona)

VALOR: 7,0 pontos

OBJETIVO

Criar uma página web para exibir informações dos 10 filmes mais populares do site https://www.themoviedb.org/

Como resolver esse problema?

1º Passo: Se cadastrar no site acima e gerar a API Key para poder acessar as informações dos

filmes mais populares (OBS: Esse vídeo mostra como se cadastrar no site e como gerar a API

key: https://www.youtube.com/watch?v=mbImkkJFxBs)

2º Passo: Criar uma página web para exibir pelo menos 5 informações dos 10 filmes mais

populares da página acima (OBS: Na aba "Try it out" dessa página

https://developers.themoviedb.org/3/movies/get-popular-movies encontra-se a URL para se fazer

a requisição dos filmes mais populares. Não esqueça de inserir a sua API key na URL). Dentre

as 5 informações dos filmes deverão ser exibidos o nome do filme (title) e a sua foto de capa

(poster pah).

Observações:

• Para resolver esse problema você deverá utilizar o recurso de requisição assíncrona

(AJAX) em JS. Sinta-se à vontade para escolher uma das 3 abordagens:

XMLHttpRequest, Fetch API ou Axios.

• Para exibir as imagens obtidas a partir da API utilize a URL disponível nessa página:

https://developers.themoviedb.org/3/getting-started/images



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

TRIÂNGULO MINEIRO – Campus Uberlândia Centro

 Utilize a sua criatividade para que o catálogo de filmes a ser exibido em sua página fique com um layout bem bonito (40% da nota desta atividade avaliativa será destinada ao CSS).

Ao término desta atividade hospede a sua solução em um servidor de páginas web (Ex: GitHub) e informe o link da aplicação, a partir de um formulário a ser disponibilizado pelo professor.