

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

**AJAX (requisição assíncrona)**

**VALOR: 15,0 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 (Depois do cadastro, **a API poderá ser acessada a partir desse link**

<https://www.themoviedb.org/settings/api>)

**Link úteis:**

- [Getting Started](#)
- [Basic authentication](#)
- [Getting Started with JS](#)

**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 ou Bearer na URL). Dentre as 5 informações dos filmes deverão ser exibidos o nome do filme (title), a foto de capa (poster\_pah) e os gêneros de cada um.

**Observações:**

- Para resolver esse problema você deverá utilizar o recurso de requisição assíncrona (AJAX) em JS.

- Para exibir as imagens obtidas a partir da API utilize a URL disponível nessa página:  
<https://developers.themoviedb.org/3/getting-started/images>
- 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.**