

## Página dinâmica

**Resumo:** Neste laboratório, você irá aplicar conhecimentos de manipulação de DOM e AJAX utilizando a biblioteca jQuery. Assista os vídeos sobre tais assuntos e siga os passos detalhados abaixo. Há também um vídeo com a execução de uma tarefa similar disponível no canal da equipe MS Teams.

Criaremos um catálogo de filmes/séries a partir de um arquivo JSON disponível no site do curso. Seu script deve enviar uma requisição GET para obter este arquivo via AJAX e em seguida carregar a página com os dados disponíveis.

1. Crie uma pasta no seu repositório do Github Pages intitulada “catalogo\_filmes”. Em seguida, crie a estrutura básica dentro dela: arquivo index.html, pasta css, js, crie uma folha de estilo para deixar a página com uma boa apresentação e um script js para a atividade.
2. Defina uma estrutura html para a ficha de apresentação do filme/série. Crie um estilo de apresentação para cada filme.
3. Crie uma função para preencher a ficha de apresentação. Teste com dados de teste.
4. Crie uma função que envie uma requisição AJAX com o método GET para a URL: [https://rafaelescafolni.github.io/desenv\\_web/filmes.json](https://rafaelescafolni.github.io/desenv_web/filmes.json)
5. Teste sua função - dê um console.log nos dados retornados da resposta à requisição.
6. Faça uma iteração nos dados para recuperar o objeto contendo os dados do filme/série: título, resumo, figura, classificação etária, gêneros, titulosSemelhantes, elenco e opiniões.
7. Preencha a ficha de apresentação com os dados recuperados. Não esqueça que alguns dos atributos de filme/série são arrays, que precisarão também ser iterados.
8. Desafio (opcional): altere a cor da faixa etária de acordo com os valores: verde: de 0 a 14 anos; amarelo acima de 14 e menor que 18; vermelho: maior que 18 anos;
9. Desafio 2 (opcional): represente a classificação (rating) de cada filme/série com estrelas



Figura 1 Sugestão de interface