

UESPI - Universidade Estadual do Piauí  
Curso: Ciência da Computação - Bloco III  
Disciplina: Programação Web  
Professor: Eyder Rios

## 2ª Avaliação - Trabalho de Implementação

**Tema:** Catálogo Interativo de Filmes e Séries com APIs Públicas

**Discentes:**

- Juliana Mendes de Carvalho (julianacarvalho160@aluno.uespi.br)
- Luis Henrique de Paiva Marques (luismarques@aluno.uespi.br)
- Richelle Caroline de Oliveira Costa (richellecosta@aluno.uespi.br)

**I. Sobre o Projeto:**

O objetivo é desenvolver uma aplicação Web responsiva que consuma dados de uma API REST pública, exibindo filmes e séries com filtros, detalhes e interação.

**II. Tecnologias Utilizadas:**

HTML + CSS + JavaScript.

**III. API Utilizada:**

A TMDb (The Movie Database) é uma das maiores plataformas colaborativas de informações sobre filmes, séries e artistas. Ela oferece:

- API gratuita e bem documentada;
- Grande quantidade de dados atualizados;
- Recursos como busca, populares, tendência, reviews é muito mais.

A escolha dessa API foi devido a sua robustez, facilidade de uso e variedade de endpoints que facilitam a construção de catálogos interativos.

**IV. Estrutura do Projeto:**

```
|— Imagens
|— /JS
|   |— api.js
|   |— buscar.js
|   |— detalhes.js
|   |— genero.js
|   |— main.js
|   |— paginacao.js
|   |— state.js
|   |— ui.js
|— README.md
```

- |— index.html
- |— sobre.html
- |— detalhes.html
- |— contato.html
- |— styles.css
- |— sobre.css
- |— contato.css

## V. Como acessar:

1. Abra o arquivo index.html no vscode e utilize uma extensão como live server para rodar o projeto localmente, por fim, clique em go live para abrir o site no navegador;
2. Abra o terminal, escolha uma pasta de sua preferência e utilize os comandos abaixo:

**Para Windows:** cd C:\Users\SEU\_USUARIO\Documents  
git clone https://github.com/KiSima0/catalogo.git  
cd catalogo  
code .

**Para linux :** cd ~/Documentos  
git clone https://github.com/KiSima0/catalogo.git  
cd catalogo  
code .