

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 .