



Quem se prepara, não para.

Arquitetura de Aplicações Web

5º período

Professora: Michelle Hanne

Prática 2 – API CRUD Filmes

- Criar uma API em Node para realizar CRUD no banco de dados de Filmes
- Utilize o Framework Express para criar a aplicação
- A estrutura de dados deverá ser MongoDB.
- Deverá ser exibido o Título do filme na página principal
- Poderá ser editado as propriedades, assim como ser inserido novo registro:
 - titulo
 - sinopse
 - duracao
 - dataLancamento
 - imagem
 - Categorias
- Também poderá ser excluído o filme.

Exemplo da Estrutura do Banco de Dados

```
1 db.movies.insert([{
2   titulo: "Os Vingadores: Guerra Infinita",
3   sinopse: "Os heróis mais poderosos da Marvel enfrentando o
4   Thanos",
5   duracao: 120,
6   dataLancamento: ISODate("2020-05-01T00:00:00Z"),
7   imagem: "https://www.luiztools.com.br/vingadores-gi.jpg",
8   categorias: ["Aventura", "Ação"]
9 },
10 {
11   titulo: "Os Vingadores: Era de Ultron",
12   sinopse: "Os heróis mais poderosos da Marvel enfrentando o
13   Ultron",
14   duracao: 110,
15   dataLancamento: ISODate("2016-05-01T00:00:00Z"),
16   imagem: "https://www.luiztools.com.br/vingadores-eu.jpg",
17   categorias: ["Aventura", "Ação"]
18 },
19 {
20   titulo: "Os Vingadores",
21   sinopse: "Os heróis mais poderosos da Marvel enfrentando o Loki",
22   duracao: 100,
23   dataLancamento: ISODate("2014-05-01T00:00:00Z"),
24   imagem: "https://www.luiztools.com.br/vingadores.jpg",
25   categorias: ["Aventura", "Ação"]
26 }])
```

Desafio:

Fazer um front-end caprichado, por exemplo:
exibir a imagem do filme e as opções relacionadas
às categorias.