



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.
 - Insert, consulta todos os filmes, update e delete.
- Utilize o Framework Express para criar a aplicação
- A estrutura de dados deverá ser MongoDB.
- Poderá ser editado as propriedades, assim como ser inserido novo registro:
 - titulo
 - sinopse
 - duracao
 - dataLancamento
 - imagem
 - Categorias

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",  
   categorias: ["Aventura", "Ação"]  
  }])
```

Testes:

Utilize o Postman ou outro software para testar as requisições e rotas.