



Atividade 01

Desenvolvimento de API Rest

Atividade 01 – API Rest e MongoDB (em trio)

01 – Seu trio deve desenvolver uma **API Rest** com **MongoDB** referente a algum tema de sua escolha (exemplos: filmes, animes, músicas, livros, sistemas específicos, etc.).

02 – A API deve ter um **CRUD** básico que permita a leitura, cadastro, alteração e exclusão de dados.

03 – O banco de dados deverá estar hospedado na nuvem (utilizar o serviço do **MongoDB Atlas**).
Utilizar no mínimo um **aninhamento de documentos** no modelo de dados.

04 – Crie a **documentação** da API com a linguagem **Markdown** (utilizar o **Github**).

Modelo disponível em: (https://github.com/maxxdiego/17_documentacao_de_api)

05 – O trabalho será apresentado em aula, utilizando o **Insomnia** para o realizar os testes na API.

Duração: entre 5 a 7 minutos. **Apresentação:** 17 e 18/09.

06 – Na **apresentação**:
Explicar o tema;
Mostrar a documentação da API;
Testar a API (Insomnia);
Mostrar o banco de dados hospedado na nuvem (MongoDB Atlas).

07 – Poderá ser criado slides para ilustrar os itens da apresentação.

