



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Chegamos a nossa última aula do módulo de servidores. E para fecharmos com sucesso, trabalharemos com a integração de uma api ao front desenvolvido por você. E aí, animado?

### Aula 10 - Integrando o Front a API:

Esta é nossa décima aula do módulo Servidores, nela abordaremos os seguintes tópicos:

- Criar e conectar uma interface visual a uma API para requisições via Fetch.
- Testar e demonstrar a aplicação em funcionamento.
- *Exercícios teóricos e práticos*

### Ao final desta aula, você estará apto(a), a:

- Desenvolver uma interface visual e integrá-la a uma API.

### Exercícios:

1. Nas aulas anteriores, criamos uma API Restful baseada nos conceitos vistos até o momento. O objetivo desta aula, será criar uma interface visual que atenda aos requisitos da api desenvolvida.
2. Utilize HTML 5, CSS 3 e Javascript com Fetch para comunicação com a API.
3. Modelo a ser desenvolvido: [Link Figma](#)
4. Demonstrar o CRUD em funcionamento.

### Em síntese:

Ao final desta aula você saberá como conectar a sua interface visual a uma api criada em node, bem como realizar os testes necessários para demonstrar o seu funcionamento.

Lembre-se que o foco deste estudo é sempre aprofundar o seu conhecimento em web e, portanto, não se limite às referências deste módulo e mergulhe no conhecimento sobre Servidores, pertinentes a esta aula.

### Referências:

- Javascript: Fetch - <https://www.devmedia.com.br/javascript-fetch/41206>
- Tutorial Fetch API em Javascript - <https://www.freecodecamp.org/portuguese/news/tutorial-de-fetch-api-em-javascript-exemplos-de-post-e-cabecalho/>
- Usando Fetch - [https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Fetch\\_API/Using\\_Fetch](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Fetch_API/Using_Fetch)