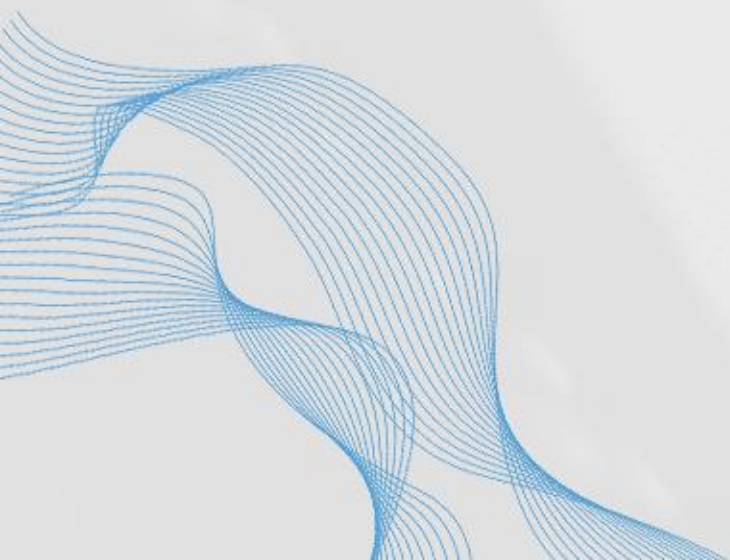


Contextualizando APIs

Leonardo R Orabona

O que é uma API?



APIs

Application Programming Interface (Interface de Programação de Aplicação).



- Fornecer dados
- Comunicação entre sistemas
- RESTFul
- Métodos HTTP



HTTP

Hypertext Transfer Protocol

É a base para a comunicação de dados da World Wide Web.

O HTTP funciona como um protocolo de requisição-resposta no modelo computacional cliente-servidor. Um navegador web, por exemplo, pode ser o *cliente* e uma aplicação em um computador que hospeda um site da web pode ser o *servidor*.

O HTTP Possui métodos para conseguirmos comunicação, esses métodos são:

- GET
- POST
- PUT
- PATCH
- DELETE

CRUD

Obrigado!

