

≡ 06

Papel do HTTP entre Cliente e Servidor

O cliente inicia a comunicação e o servidor responde. No entanto, qual é o papel do **HTTP** entre o cliente e o servidor?

A Definir uma estrutura de dados



B Definir o melhor algoritmo de pesquisa



C Estabelecer regras de comunicação



Exatamente, o HTTP foi feito para estabelecer regras de comunicação entre o modelo Cliente-Servidor que funciona na Web.

D Comprimir os dados



Se você comprehende este texto, é porque você sabe português! Para que alguém consiga se comunicar com você, esse alguém deverá usar o português (supondo que você desconheça outro idioma, é claro). Isso significa que, sua regra (protocolo) de comunicação com o mundo é a língua portuguesa, que define a forma com que as informações devem chegar até você (através do vocabulário, regras de gramática e etc). Uma outra pessoa que conheça português irá usar do mesmo formato, já que vocês possuem um idioma em comum.

Na internet, como já vimos, o idioma mais comum é o HTTP. Ele é responsável por definir a forma de como os dados são trafegados na rede através de várias regras. Portanto, todo mundo que conhece o idioma HTTP poderá receber e enviar dados e participar dessa conversa!

PRÓXIMA ATIVIDADE