



07. Serviços na web com REST

📅 Date	@10/11/2022
📁 Categoria	HTTP
📖 Curso	HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos

Tópicos

- Serviços Web -REST
- Métodos HTTP
- Sobre o HTTP
- Sobre o formato
- O que é REST?
- Solicitando um recurso
- Identificando um recurso
- O que aprendemos?
- Para saber mais: tipos de dados

Métodos HTTP

Os métodos GET e POST são de longe os métodos mais utilizados no desenvolvimento web, mas porque isso?

A resposta está no próprio HTML. Por padrão, as páginas HTML fazem apenas requisições do tipo GET ou POST. Para o tipo POST especificamente, precisamos fazer uso da tag `form`, configurando o atributo `method` como POST, ao invés do seu valor padrão que é GET. O outro caso é quando usamos a tag `a` que cria um link de

uma página para outra, fazendo com o que o navegador execute uma requisição do tipo GET.

Para fazer requisições usando métodos como PUT ou DELETE, precisamos fazer com código JavaScript.

Oque aprendemos?

- Rest
 - É um padrão arquitetural para comunicações entre aplicações
 - Aproveita da estrutura que o HTTP proporciona
 - Recursos são definidos via URI
 - Operações com os métodos do HTTP(GET/POST/PUT/DELETE)
 - Cabeçalhos(Accept/Content-Type) para especificar a representação(JSON,XML,...)

