

Capítulo 06 - Parametros da requisição

Nesse capítulo aprendemos:

- É possível adicionar parâmetros na URL;
- O parâmetro na URL é identificado por: '?'. Exemplo:
youtube.com/results?search_query=Palmeiras Nesse caso o parâmetro é o search-query e o seu valor Palmeiras;
- Quando há diversos parâmetros devemos separá-los por '&', exemplo: youtube.com/results?search_query=Palmeiras&ano=2021
- O parâmetro na URL com '?' chama-se Query Params;
- Existem verbos (ações) no HTTP se enviarmos parâmetros usando o verbo GET esses serão mostrados na URL, ou seja, todos podem ver.
- Se usarmos o verbo POST os parâmetros são enviados no corpo (BODY) da requisição, não serão explícitos na URL.
- Existem outros Verbos no HTTP, por exemplo o DELETE e PUT, esses dois são mais usados em Web Services. Ainda existem mais verbos, menos utilizados;
- Há outra maneira de enviar parâmetro via URL, que é por PATH, por exemplo: youtube.com/results/palmeiras. O /palmeiras é um parâmetro. Para seu funcionamento exige-se programação no lado do servidor;
- Web Service nada mais é que disponibilizar uma funcionalidade na web. Ele também utiliza HTTP. Web Service retornam dados em formatos independentes de visualização, ou seja, não vem HTML e sim em XML, JSON, etc...O cliente nesse caso pode ser o navegador, mas é mais comum que seja: celular, outra aplicação, etc..