## Para saber mais: métodos do HttpParams

PRÓXIMA ATIVIDADE



A classe HttpParams representa um corpo de requisição/resposta HTTP com parâmetros serializados.

Esta classe é imutável, ou seja, todas as operações de mutação retornam uma nova instância. O método 'set' que utilizamos, serve para substituir o valor de um parâmetro. É enviado o nome do parâmetro e o seu valor e é retornado um novo corpo com um novo valor.

Conheça os outros métodos do HttpParams:

- HttpParams.has()
  - o Informa se o corpo inclui um ou mais valores para um determinado parâmetro.
- HttpParams.get()
  - Recupera o primeiro valor de um parâmetro.
- HttpParams.getAll()
  - o Recupera todos os valores de um parâmetro.
- HttpParams.keys()
  - o Recupera todos os parâmetros para este corpo da requisição.
- HttpParams.append()
  - o Acrescenta um novo valor aos valores existentes para um parâmetro.
- HttpParams.appendAll()
  - Constrói um novo corpo com valores anexados para o nome do parâmetro fornecido.
- HttpParams.delete()
  - Remove um determinado valor ou todos os valores de um parâmetro.
- HttpParams.toString()
  - Serializa o corpo da requisição em uma string codificada, em que os pares de chave-valor (separados por =) são separados por & s.

Acesse mais detalhes sobre o HttpParams na documentação do Angular.