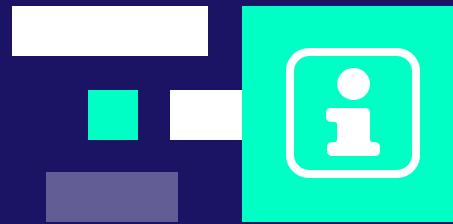




MÉTODOS HTTP

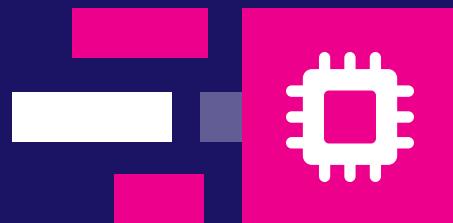
Uma série de convenções que ~~não~~ MUDAM o resultado final

PRINCIPAIS MÉTODOS



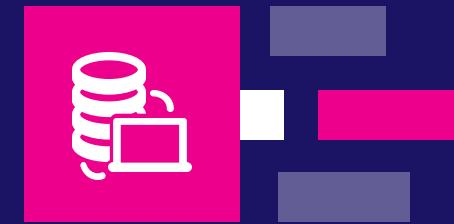
GET

Obtenção, busca



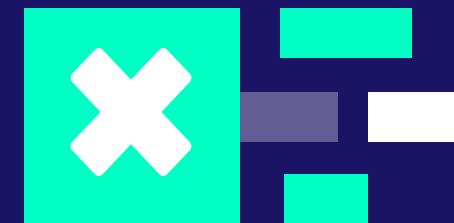
PUT/PATCH

Atualização



POST

Criação, envio



DELETE

Apagar

CACHE

Guarda uma resposta associada a uma requisição e usa-a caso a requisição seja chamada novamente.

O uso apropriado do Cache é super importante para a saúde do sistema.



00

GET

OBTEÇÃO DE DADOS

- Envia dados no *cabeçalho* da requisição
 - Dados podem ser vistos na URI
- Um pouco mais performático que POST
 - Tamanho **limite** de dados (255 caracteres)
- URI's chamadas com esse método são **salvas** em *cache*
 - Não é menos seguro que o POST

01

POST

ENVIO DE DADOS

- Envia dados no *corpo* da requisição
- **JSON** é a principal fonte de informação
- URI's chamadas com esse método **não** são salvas em *cache*
- Não é a solução de todos os problemas

02

PATCH/PUT

ATUALIZAÇÃO DE DADOS

- Compartilham das características do ***POST***
- ***PUT*** atualiza todos os campos da entidade
 - ***PATCH*** atualiza parte dos campos da entidade
- URI's chamadas com esses métodos **não** são salvas em ***cache***

03

DELETE

EXCLUSÃO DE DADOS

- Compartilha as características do ***POST***
- Apaga os dados relacionados a entidade
- URI's chamadas com esse método **não** são salvas em ***cache***

OUTROS MÉTODOS



HEAD

Similar ao GET, mas utilizado apenas para se obter os cabeçalhos de resposta, sem os dados em si.



OPTIONS

Obter quais manipulações podem ser realizadas em um determinado recurso.