



Entendendo e Documentando RESTful APIs

Caching

Caching

“Caching é extremamente importante, não só para os usuários, mas também para reduzir o custo de rodar aplicações.”

Caching

“Na computação, qualquer valor que é difícil e computacionalmente custoso de obter deve ser cacheado.”

Caching

“As únicas coisas que não devem ser cacheadas
são as que mudam com muita frequência.”

Caching

“Uma vez feito o cache, como saber que ele está desatualizado?”

Caching

“Esse processo chama-se **cache invalidation**/invalidação de cache e não é algo simples de se fazer.”

Caching

“Para nossa sorte o HTTP já conta com tudo que precisamos para fazer cache do lado do cliente.”

Pontos-chave sobre Caching

Caching

“Cache pode salvar uma enorme quantidade de tempo.”

Caching

“A medida em que diminuimos o tempo de requisição, suas aplicações precisarão de menos poder para rodar e isso implica em gastar menos com servidores.”

Caching

“Cache permite uma aplicação escalar mais facilmente, especialmente se a maioria das requisições retornam dados.”

Caching

“Infelizmente nem tudo pode ser cacheado. Alguns dados real-time precisam ser buscados todas as vezes. O restante pode ser cacheado por um período de tempo, seja alguns segundos ou um dia, dependendo da frequência em que os dados mudam.”

Caching

Mais informações detalhadas sobre cache podem ser encontradas em:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Caching>