



# Desenvolvendo RESTful APIs com Ruby on Rails



Jackson Pires



# Cache-Control

# Cache-Control Header

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Cache-Control>

# Exemplos

```
Cache-Control: max-age=3600
```

```
Cache-Control: no-cache
```

```
Cache-Control: private, max-age=86400
```

# Max-Age

Especifica em segundos quanto tempo o recurso pode ser cacheado. É interessante notar que esse cache também pode ser feito por intermediários, não só o browser em si.

# Public/Private

Define quem pode fazer o cache.

- **Public** significa que qualquer um pode fazer o cache.
- **Private** indica que o cache só pode ser feito pelo browser, ou seja, os intermediários como os CDNs não podem fazer cache

# No-Cache/No-Store

- **no-store** informa a resposta não deve ser armazenada seja no browser ou em seus intermediários.
- **no-cache** significa que a resposta pode ser cacheada mas não pode ser reusada sem antes checar o servidor. Ela pode ser combinada com um **ETag** a que veremos a seguir.

Cache-Control no Rails



# expires\_in

[https://apidock.com/rails/ActionController/ConditionalGet/expires\\_in](https://apidock.com/rails/ActionController/ConditionalGet/expires_in)