



## O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos que:

- É comum usar *query params* para definir o número da página e a quantidade de elementos por página
- O Eloquent já vem preparado para a paginação e possui um método `paginate(. .)`
  - A quantidade de itens por página pode ser definida na URL ou no próprio modelo ( `$perPage` )
  - Ao usar a paginação do Eloquent, o Laravel já devolve mais informações sobre a paginação (quantidade, primeira e última página, etc)
- Recursos podem ter sub-recursos, para reforçar o relacionamento
- A apresentação do recurso pode fornecer informações, como navegar para o sub-recurso
- Normalmente é usado o atributo `link` para navegar ao sub-recurso
- *Linkar* recursos e navegar entre eles faz parte de um conceito do padrão REST, chamado de **HATEOAS**
- **HATEOAS** significa *Hipermídia como o mecanismo/motor do estado do aplicativo* (*Hypermedia As The Engine Of Application Stat*)