



O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos que:

- Para receber parâmetros dinâmicos no *path* da URL, devemos utilizar a anotação `@PathVariable` ;
- Para mapear requisições do tipo `PUT` , devemos utilizar a anotação `@PutMapping` ;
- Para fazer o controle transacional automático, devemos utilizar a anotação `@Transactional` nos métodos do *controller*;
- Para mapear requisições do tipo `DELETE` , devemos utilizar a anotação `@DeleteMapping` ;
- Para tratar o erro 404 na classe *controller*, devemos utilizar o método `findById` , ao invés do método `getOne` , e utilizar a classe `ResponseEntity` para montar a resposta de *not found*;
- O método `getOne` lança uma *exception* quando o `id` passado como parâmetro não existir no banco de dados;
- O método `findById` retorna um objeto `Optional<>` , que pode ou não conter um objeto.