ResponseEntity

Retorna todos os tipos de dados (body, headers e status)

@GetMapping("/hello")

ResponseEntity<String> hello() {

    return new ResponseEntity<>("Hello World!", HttpStatus.OK);

}

ResponseBody

Retorna o corpo da requisição

@PostMapping("/create")

public ResponseEntity<?> salvarCliente (@RequestBody Cliente cliente ){

return service.saveCliente(cliente);

}

ResponseStatus

Retorna um status HTTP

@RequestBody

Parametro passado pelo corpo da requisição

{

“name”: “Beatriz”

}

@RequestParam

Parametro passado pela URL ( ‘/user?name=Beatriz’ )

@GetMapping("/user")

public ResponseEntity getUser(@RequestParam (“nome”) String nome) {

*return "NOME: " + nome;*

}

@PathVariable

Para os códigos de status HTTP mais populares, obtemos métodos estáticos:

BodyBuilder accepted();

BodyBuilder badRequest();

BodyBuilder created(java.net.URI location);

HeadersBuilder<?> noContent();

HeadersBuilder<?> notFound();

BodyBuilder ok();

é utilizado quando o valor da variável é passada diretamente na URL, mas não como um parametro que você passa após o sinal de interrogação (?) mas sim quando o valor faz parte da url.

( ‘/user/{id}’ )

@GetMapping("‘/user/{id}")

public ResponseEntity getUser(@RequestParam Long id) {

*return "ID: " + id;*

}