

Logo da Orange Talents

# Definindo headers e status customizados

## Cenário:

Imagine que precisamos implementar uma API REST que deve retornar um recibo de compra de ingresso pelo ID do ingresso comprado. Essa API vai ser consumida tanto um por aplicativo mobile como um navegador (browser). Contudo, por se tratar de um recibo na qual prioritariamente será impresso pelo usuário nossa API deve retorna o recibo no formato HTML em vez de JSON como estamos acostumados.

O rascunho do código seria algo parecido com este código abaixo:

@Controller  
class ImprimirReciboController(val repository: RecibosRepository) {  
  
 @Get("/api/recibos/{id}/html")  
 fun imprimir(@PathVariable id: UUID): HttpResponse<Any> {  
  
 val recibo = repository.findById(id)  
 if (recibo == null) {  
 return HttpResponse.notFound()  
 }  
  
 val html = ReciboResponse(recibo).toHtml() // converte DTO para HTML  
 return HttpResponse.ok(html)   
 }  
}

Assuma que código acima funciona, ele gera um HTML válido e devolve uma resposta válida para o browser, porém o conteúdo da API REST retornado é um JSON em vez do HTML. Por algum motivo o Micronaut está gerando uma resposta com formato JSON.

Como você ajustaria o código acima para que o Micronaut retornasse de fato um HTML em vez de JSON?