

Pocket – Treinamento Apache Camel + Spring Boot

Ministrante: Thiago Hernandes de Souza – thiago.hernandes.souza@everis.com



Exercício para fixação

Desenvolver duas APIs para integração conforme abaixo:

“A primeira API (Produtos) terá um serviço GET para fornecimento de produtos (especificação abaixo) para uma outra API (Consulta)” .

Especificação:

→ <http://localhost:8081/api/produtos> (GET) – Produtos

→ <http://localhost:8082/api/consulta> (GET) – Consulta

Produtos (JSON):

```
[{ "codigo": 1,  
  "descricao": "Produto 1",  
  "qtd": 100,  
  "valor": 13.33},  
{ "codigo": 2,  
  "descricao": "Produto 2",  
  "qtd": 65,  
  "valor": 21.88},  
{ "codigo": 3,  
  "descricao": "Produto 3",  
  "qtd": 93,  
  "valor": 8.22}]
```

→ a segunda converterá a estrutura JSON em XML e em seguida a salvará em uma “property” do exchange para ser consumida e exposta no `exchange.getOut().setBody()` da API <http://localhost:8083/api/consumer>;