



Conhecimento *é a nossa natureza*

DESAFIO 1 - WSCalculadora

Desenvolvimento Web e Mobile
Prof. Alex Becker
alexbecker@upf.br

Desafio

Com base em todos os recursos que você aprendeu sobre Spring Boot, construa um Web Service que possua quatro serviços das principais operações matemáticas de uma calculadora:

- ❖ Somar
- ❖ Subtrair
- ❖ Dividir
- ❖ Multiplicar

Desafio

- ❖ Criar projeto WSCalculadora
 - ☐ Configurar a dependência: Spring Web
- ❖ Criar um resource CalculatorResource
 - ☐ /calculator
- ❖ Criar 4 requisições GET:
 - ☐ /add/{value1}/{value2}
 - ☐ /subtract/{value1}/{value2}
 - ☐ /divide/{value1}/{value2}
 - ☐ /multiply/{value1}/{value2}
- ❖ Cada serviço recebe dois números, processa e retorna o resultado
 - ☐ Utilizar camada de serviço