



Universidade Federal do Ceará - Campus de Quixadá

Disciplina: Sistemas Distribuídos

Código: QXD0043

Professor: Rafael Braga

Aluno: David Silva Fernandes de Oliveira - 539402

Relatório da Prática – WS Java PHP

Objetivo

Desenvolver um cliente web em PHP que consome uma API REST criada com Spring Boot, realizando operações matemáticas simples (soma, subtração, multiplicação, divisão) através de um formulário web.

Passo a Passo

- Execução da API Spring Boot
- Criação da Estrutura do Projeto, index.php, calcular.php, resultado.php.
- Execução do servidor PHP, `php -S localhost:8000 -t cliente-php/`, `http://localhost:8000/`

Testes Realizados

- Operações matemáticas testadas com sucesso.
- Requisições HTTP geradas corretamente para a API Java.
- Redirecionamento e exibição da resposta funcionando conforme esperado.

Dificuldades

Neste laboratório não tive dificuldades, o laboratório do spring boot funcionou então depois de rodar ele as operações estão saindo corretamente depois de executar esse laboratório.

