



UFC

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 – API RESTful

Objetivo

A prática teve como objetivo implementar uma API RESTful utilizando Jakarta EE (JAX-RS) integrada com EJB Stateless, abordando a criação de serviços REST acessíveis por HTTP e executados em um servidor compatível com Jakarta EE, como o WildFly.

Passo a Passo

- Criar o projeto Maven e configurar o pom.xml com a dependência jakarta.jakartaee-api
- Implementar a classe HelloService como um EJB Stateless que retorna uma saudação.
- Criar a classe HelloResource com a API REST usando JAX-RS, recebendo um nome por parâmetro.
- Configurar a classe RestApplication com o caminho base da API (/api).
- Fazer o deploy do .war gerado na pasta standalone/deployments do WildFly.
- Acessar a URL `http://localhost:8080/HelloAPI/api/hello/{nome}` para testar a resposta.

Dificuldades

Esse laboratório não teve dificuldades então funcionou corretamente visto que é um pouco parecido com o anterior.

