



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 – Laboratório EJB (Enterprise JavaBeans)

Objetivo

A prática teve como objetivo apresentar o uso do EJB (Enterprise JavaBeans) na construção de componentes distribuídos em aplicações Java, abordando a criação de beans, servlets e empacotamento da aplicação em um servidor compatível com EJB, como WildFly ou GlassFish.

Passo a Passo

- Criar o HelloBean anotado com `@Stateless`.
- Criar um HelloServlet para chamar o bean via `@EJB`.
- Executar `mvn clean install` para empacotar o projeto.
- Implantar o `.war` gerado no servidor de aplicação (WildFly ou GlassFish).
- Executar o script do servidor e abrir `http://localhost:8080/ejb-demo/hello`.

Dificuldades

Implantação correta do `.war` no servidor e identificação da URL de teste.

Erros de importação ao utilizar `javax.ejb`, pois a implementação não funcionava quando utilizava o `javax`, o resultado apresentava página não encontrada. A solução foi substituir por `jakarta.ejb`, que funcionou corretamente após a mudança.

