RELATÓRIO DO LABORATÓRIO DE EJB

ALUNO: Arthur Roberto da Silva **MATRICULA:** 536330



Objetivo

Desenvolver uma aplicação utilizando EJB (Enterprise JavaBeans), criando um bean de sessão sem estado (Stateless Bean) e um servlet para acessá-lo por meio de uma requisição HTTP, implantando a aplicação em um servidor Java EE (WildFly).

Etapas Executadas

1. Instalação do ambiente

- Java 11 instalado
- Maven configurado com sucesso (mvn -v)
- WildFly instalado para deploy

2. Criação do projeto Maven

- groupId: com.ejb
- artifactId: ejb-demo
- Projeto gerado e estruturado no VSCode

3. Configuração do pom.xml

```
<dependency>
<groupId>javax.ejb</groupId>
<artifactId>javax.ejb-api</artifactId>
<version>3.2</version>
<scope>provided</scope>
</dependency>
```

4. Implementação do código Java

- Bean HelloBean criado com anotação @Stateless
- Servlet HelloServlet criado com anotação @WebServlet("/hello") e injeção do EJB usando @EJB

5. Empacotamento da aplicação

- Projeto empacotado com mvn clean install
- WAR gerado com sucesso na pasta target/

6. **Deploy no WildFly**

- WAR copiado para standalone/deployments/
- WildFly iniciado com sucesso

Resultado

A aplicação compilou corretamente, foi empacotada em um .war válido e implantada no servidor WildFly sem erros de deploy, porém por motivo desconhecido deu 404 – not found