



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP  
DELEGAÇÃO REGIONAL DE LISBOA E VALE DO TEJO  
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE LISBOA  
SERVIÇO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE LISBOA

### PORTEFÓLIO REFLEXIVO DE APRENDIZAGENS (PRA)

<b>AÇÃO:</b>	<b>NST- PROG 10</b>
<b>MÓDULO:</b>	<b>10791 – Des. Aplic. Web em Java</b>
<b>FORMADOR/A:</b>	<b>Célia Duarte</b>
<b>MEDIADOR/A:</b>	<b>Inês Santos</b>

<b>FORMANDO/A:</b>	Alexandra Pinto Amaro
<b>DATA:</b>	17.05.2022

### RESULTADOS ESPERADOS NO FINAL DAS APRENDIZAGENS (REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

- Implementar e criar aplicações Java EE.
- Gerir regras de negócio utilizando POJOs, EJBs, SOAP WebServices, e JMS.
- Administrar persistência utilizando JPA.
- Garantir a segurança nas aplicações web.

### CONHECIMENTOS/COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS

- Notações e a sintaxe das notaçõesIntrodução ao JAVA EE
- Introdução à programação web
- Fundamentos de HTML
- Introdução ao CSS e JavaScript
- Persistência utilizando entidades JPA
- Modelo lógico com EJB
- API de Serviço de mensagens
- Serviços SOAP com JAX-WS
- Aplicações web com Servlets, JSP's, WebSockets e JSF
- Serviços com JAX-RS
- Segurança em aplicações web

### REFLEXÃO

#### Aspetos positivos do módulo

- Gostei de conhecer a linguagem.

#### Aspetos negativos do módulo

-

**Atividades desenvolvidas**  
Tarefas várias.

**Dificuldades sentidas e formas de as ultrapassar**

**Aspetos práticos do módulo aplicados hoje e futuramente**  
Fazer páginas web bem mais atrativas do que usar simplesmente HTML.

**Pertinência na escolha de testes, trabalhos ou outros materiais a colocar no Portefólio**

**Considerações finais sobre o módulo**  
Achei uma linguagem interessante.

**Resultado final**

**Validado/a**

☐

**Não validado/a**

☐

**Classificação:** \_\_\_\_\_

**Observações:**

**Alexandra Pinto Amaro**

Assinatura do formando (a)

**17.05.2022**

Data

Assinatura do Formador (a)

Data



**INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP**

DELEGAÇÃO REGIONAL DE LISBOA E VALE DO TEJO

CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE LISBOA

SERVIÇO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE LISBOA

Assinatura do Mediadora

Data