



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)

AÇÃO:	NST- PROG 10
MÓDULO:	10795 – Segurança no desenvolvimento de software
FORMADOR/A:	José Luiz da Silva
MEDIADOR/A:	Inês Santos

FORMANDO/A:	Alexandra Pinto Amaro
DATA:	30.11.2022

RESULTADOS ESPERADOS NO FINAL DAS APRENDIZAGENS (REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

- Identificar os conceitos essenciais em programação.
- Minimizar riscos de segurança no desenvolvimento de software.
- Aplicar os princípios de segurança na programação.

CONHECIMENTOS/COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS

- Ciclo de vida de desenvolvimento de software
- Desenho de código seguro
- Testes de segurança de software
- Riscos de segurança em aplicações web
- Injeção
- Quebras de autenticação
- Exposição de dados sensíveis
- Entidades externas XML
- Controle em quebras de acessos
- Configuração incorreta de segurança
- Outras quebras de segurança

REFLEXÃO

Aspetos positivos do módulo

Excelente formador e comunicador. Matéria muito interessante e importante. Muito fácil de ouvir e assimilar a matéria passada pelo formador.

Aspetos negativos do módulo

- Não houve aspetos negativos.

Atividades desenvolvidas

- Várias atividades muito interessantes, com a participação de todos os colegas e do formador, onde passamos conhecimentos entre todos.

Dificuldades sentidas e formas de as ultrapassar**Aspetos práticos do módulo aplicados hoje e futuramente**

- É cada vez mais frequente quebras na segurança ou vazamento de dados de algum programa, site ou aplicação web. Uma aplicação lançada no mercado, com uma possível falha de segurança, pode custar muito caro.

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

- Tarefas várias que ajudaram ao conhecimento e aprendizagem.

Resultado final**Validado/a**☐**Não validado/a**☐**Classificação:** _____**Observações:****Alexandra Pinto Amaro**

Assinatura do formando (a)

30.11.2021

Data

Assinatura do Formador (a)

Data

Assinatura do Mediadora

Data