



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-PROG21

MÓDULO:3935 – Programação em C#

FORMADOR/A:Célia Duarte

MEDIADOR/A: Inês Santos

FORMANDO/A:Fernanda Nunes Henriques

DATA:30/06/2025

RESULTADOS ESPERADOS NO FINAL DAS APRENDIZAGENS (REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

Produzir, depurar e testar o código de aplicações produzidas no ambiente Visual Studio com recurso à linguagem Visual C# .NET.

- Manipular a programação por objetos e eventos em Visual C# .NET.

- Utilizar o Visual C# .NET como interface para bases de dados.

CONHECIMENTOS/COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS(REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

Microsoft .NET Framework

- Microsoft Visual Studio .NET

- Variáveis value-type

- Statements e excepções

- Métodos e parâmetros

- Arrays

- Técnicas de programação orientada a objectos

- Variáveis reference-type

- Criação e destruição de objectos

- Mecanismos de herança

- Agregação

- Namespaces

- Operadores e eventos

- Propriedades

•Indexadores

•Atributos

REFLEXÃO

Aspetos positivos do módulo:

O módulo de C# é ótimo porque te ensina uma linguagem moderna, usada no mercado e com mil possibilidades. A sintaxe é organizada, boa para aprender programação orientada a objetos, e ainda conta com o apoio da Microsoft e ferramentas profissionais como o Visual Studio.

Aspetos negativos do módulo:

Não vejo problemas em relação ao C# a não ser que pode parecer menos útil que linguagens mais usuais, tipo Python.

Atividades desenvolvidas

- Pesquisas junto ao formador;
- exercícios com exemplos para cada função;
- resolução do manual;

Dificuldades sentidas e formas de as ultrapassar:

Não foram identificadas dificuldades relevantes ao longo do módulo.

Aspetos práticos do módulo aplicados hoje e futuramente:

O C# te ensina a programar com organização, usando lógica e orientação a objetos na prática. No futuro, tudo isso vira base pra criar apps de empresa, sites, jogos e mobiles.



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

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

As atividades selecionadas para compor o portefólio, especialmente com o manual, foram bem pensadas.

Considerações finais sobre o módulo:

O conteúdo foi essencial para quem deseja iniciar na área de desenvolvimento de software utilizando uma linguagem moderna, robusta e amplamente usada no mercado.

Resultado final

Validado/a ☒ X

Classificação: _____

Observações:

Assinatura do formador

Data

Assinatura do formando

Data

Assinatura da Mediadora

Data