



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-21
MÓDULO:	3934 - Programação em Visual Basic .NET
FORMADOR/A:	Carlos Rafael
MEDIADOR/A:	Inês Santos

FORMANDO/A:	Fernanda Henriques
DATA:	20/10/2025

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 Basic .NET, manipular a programação por objetos e eventos em Visual Basic .NET, utilizar o Visual Basic .NET como interface para Bases de Dados.

CONHECIMENTOS/COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS(REFERENCIAL DE FORMAÇÃO)

Microsoft .NET Framework
Microsoft Visual Studio .NET
Enquadramento no conjunto das linguagens Microsoft .NET
Controlos e formulários
Variáveis e arrays
Procedimentos
Estruturas de decisão e de ciclo
Validação de entradas de dados - Erros e exceções
Técnicas de programação orientada a objetos em Visual Basic .NET
Criação de WEB Forms e XML WEB Services - ADO .NET
Desenvolvimento de aplicações

REFLEXÃO

Aspetos positivos do módulo

O Visual Basic (VB) é ótimo para consolidar a base da programação: variáveis, estruturas condicionais, loops e funções. Ele ajuda a pensar de forma lógica e ordenada.

Aspetos negativos do módulo

O ambiente é muito voltado ao ecossistema da Microsoft, dificultando o uso em sistemas multiplataforma.

Atividades desenvolvidas

Desenvolvimento de aplicações.

Dificuldades sentidas e formas de as ultrapassar

Saber que cada elemento (como TextBox, Label, Button) possui características e funções próprias requer prática e observação.

Aspetos práticos do módulo aplicados hoje e futuramente

Entendimento de interface gráfica e interação com o usuário — habilidade útil em qualquer linguagem moderna.

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

Aplicações com menus interativos e formulários;

Trabalhos que mostram interação com o utilizador (botões, caixas de texto, mensagens);

Projetos que evidenciam lógica de programação e organização de código;

Considerações finais sobre o módulo

O módulo de Visual Basic foi uma etapa importante na minha formação, pois permitiu compreender de forma prática como unir lógica de programação e interface gráfica.

Aprendi a criar formulários interativos, trabalhar com eventos e estruturar aplicações completas, fortalecendo a minha capacidade de pensar de forma organizada e funcional.

Resultado final

Validado/a ☐

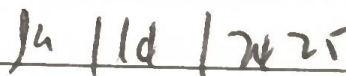
Não validado/a ☐

Classificação: _____

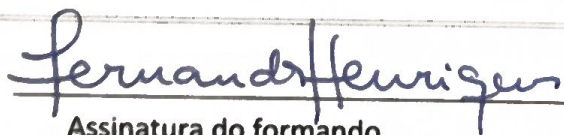
Observações:



Assinatura do formador



Data



Assinatura do formando



Data



Assinatura da Mediadora



Data