

## Delegação Regional do Centro

## Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu

## Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)

Formando/a: Amanda Chaves N.º: 73333037 Data: 12 / 12 / 2023

## Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

**UFCD:** 3935: Programação em C#

Número de Horas: 50 horas

Formador/a: Gisela Firmino Assinatura:

Mediadora: Carla David

Assinatura:

No âmbito da UFCD 3935 – Programação em C#, ministrada pela formadora Gisela Marilda Martins Firmino, no decurso de 50 horas, foram abordados diversos temas vinculados a produção, depuração e teste de códigos e aplicações produzidas no ambiente Visual Studio com recurso à linguagem Visual C#.NET.

Achei muito importante começarmos a UFCD revendo alguns tópicos de algoritmia, pois foram basais para o desenvolvimento dos conteúdos seguintes. Depois, seguimos para as especificidades do C# e achei muito interessante porque foi nosso primeiro contato com a programação à sério. Eu estava muito ansiosa por esse momento e, por isso, esforcei-me para assimilar o máximo possível.

Trabalhamos por 15 sessões no modo console e conseguimos explorar bastante a criação de programas básicos. Gostei muito do direcionamento dado pela formadora Gisela, tanto em relação aos conteúdos explicados quanto em relação à escolha dos exercícios aplicados, de forma síncrona ou assíncrona.

As demais sessões foram dedicadas a manipulação da programação por objetos e eventos em Visual C#.NET. Neste momento as sessões foram, em sua maioria, práticas. Aprendi muito – de forma teórica e prática - sobre objetos, instâncias, métodos, encapsulamento, entre outros tópicos.

Criei os meus primeiros projetos gráficos, o que me animou bastante. Em relação ao projeto final, embora não tenha ficado exatamente da forma que eu planeava, fiquei satisfeita com a minha evolução. Pesquisei muito para conseguir adquirir alguns conhecimentos necessários e, embora perceba os motivos de termos que aprender um





bocado por conta própria, senti falta de todo o talento da formadora Gisela a nos direcionar um pouco mais. Também senti falta de aprender a utilizar o Visual C#.NET com interface de bases de dados, pois acho que é um assunto muito importante de se conhecer e, por ter escolhido um projeto que não abordava esse assunto, acabei por não aprender.

Em suma, estou muito satisfeita com o resultado da UFCD. Aprendi muito, exercitei o que já havia aprendido anteriormente e não tenho dúvidas de que progredi muito, no decorrer dessas 50 horas, no meu percurso como Programadora de Informática.



