

	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: 15/ 04 / 2024		

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 10793: Fundamentos de Python

Número de Horas: 50 horas

Formador/a: Gisela Firmino

Assinatura: _____

Mediadora: Carla David

Assinatura: _____

No âmbito da UFCD 10793 - Fundamentos de Python, ministrada pela formadora Gisela Marilda Martins Firmino, no decurso de 50 horas, foram abordados diversos assuntos vinculados a elaboração de pequenos scripts em Python.

Começamos por conhecer os conceitos introdutórios, que me fez perceber que Python é uma linguagem poderosa e versátil. Explorei as vantagens em programar com esta linguagem e quando é mais adequado utilizá-la, em comparação com as demais que conhecemos ao longo desta formação. Depois falamos um pouco sobre Anaconda e sobre os ambientes de desenvolvimento. De acordo com as minhas necessidades, tive a liberdade de optar pelo que me pareceu oferecer melhores recursos para escrever, executar e testar os meus códigos. Em seguida, conhecemos os fundamentos de Python: variáveis, tipos de dados, trabalho com números/booleanos/cadeias, entre outros temas. Achei tudo muito interessante, prático e agradável de se trabalhar. Após a teoria, começamos a nos aventurar na programação.

A formadora nos propôs a criação de um projeto, e eu escolhi a elaboração de um jogo. No decorrer do projeto, usei muito as estruturas de decisão e repetição, bem como manipulação de listas. Melhorei muito o meu conhecimento sobre o trabalho com funções e classes. Ainda estou em fase de desenvolvimento do jogo e ainda tenho muito o que aprender, mas acredito que a UFCD me acrescentou muito conhecimento e experiência, pois nada melhor do que aprender com os próprios erros e acertos. A liberdade que tive para ter ideias, criar, errar, ter de corrigir, ter de refazer até conseguir atingir o mínimo do meu objetivo foi muito produtivo e gratificante, tanto do ponto de vista técnico como pelo pessoal, pois trabalhei outras competências como gestão de tempo, resiliência, entre outras.

Em relação a formadora Gisela, seu compromisso, paixão e habilidade em ensinar são verdadeiramente inspiradores. Com seu suporte e incentivo, fui capaz de adquirir uma compreensão sólida do conteúdo proposto, me fazendo avançar em minha jornada de aprendizado. Sua paciência, clareza e motivação torna cada UFCD enriquecedora, e me traz a sensação de progresso na área da Programação Informática.