

	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: 7333037 Data: 15/ 01/2024

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 0816: Programação de sistemas distribuídos - JAVA

Número de Horas: 50 horas

Formador/a: Carlos Martins

Assinatura: _____

Mediadora: Carla David

Assinatura: _____

Objetivos da UFCD:

- Programar em linguagem JAVA.

No âmbito da UFCD 0816 - Programação de sistemas distribuídos - JAVA, ministrada pelo formador Carlos Alberto Matias Martins, durante 50 horas, foram abordados diversos temas associados à programação em linguagem JAVA.

Começámos por fazer uma revisão. Mais tarde começámos a abordar a programação orientada a objetos, onde aprendi a utilizar variáveis, ciclos, condições, arrays e funções. Achei muito útil aprender a fazer a validação dos dados inseridos pelo utilizador, pois esse era um tema que me trazia muitas questões.

Por conta das adaptações feitas à distribuição de conteúdos, focámo-nos principalmente na programação direcionada às aplicações gráficas. No decorrer das sessões síncronas e assíncronas consegui notar claramente a minha evolução, o que me deixou muito motivada.

Através do programa de desenvolvimento Apache NetBeans, criei uma série de projetos onde pude praticar a criação e configuração de classes, métodos e objetos. Aprendi muito nas sessões síncronas, mas

ter o material em vídeo para poder consultar e esclarecer algumas dúvidas que surgiam no decorrer da execução dos meus exercícios, foi uma grande mais-valia. Também gostei da forma gradativa que o formador optou para nos disponibilizar os exercícios, pois assim conseguimos visualizar a nossa evolução em relação às sessões anteriores.

Achei extremamente relevante aprender a aceder aos dados de uma base de dados, e também a descobrir que consigo, através do JAVA, alterar e até mesmo excluir informações da BD.

Em suma, achei a UFCD extremamente importante para o nosso percurso formativo. Aliás, acho que essa UFCD foi, até o momento, a mais produtiva para o nosso futuro profissional, pois aprendemos muitos conceitos que são essenciais para um Programador. O formador Carlos foi, como sempre, muito atencioso e dedicado ao nos transmitir os seus conhecimentos, o que me ajudou muito a conseguir assimilar o conteúdo apresentado.