

 INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Delegação Regional do Centro	
	Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu	
	Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)	
	Formando/a: Miguel Almeida Chaves	N.º: 6182149 Data: 14/12/2023

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 0801 (08): Administração de Redes Locais

NÚMERO DE HORAS: 50 horas

Formador/a: António Inácio Mesquita Fonseca

Assinatura: _____

Mediadora: Carla Marisa Varandas David

Assinatura: _____

Iniciámos esta UFCD com uma explicação do que é um administrador de redes e um administrador de sistemas. Resumido, o primeiro está relacionado com os componentes de hardware de uma rede e o segundo com o software da mesma. Para complementar este tema, abordámos os sistemas *fault tolerance*. Um sistema pode ter vários tipos de falhas, tais como, *transitória*, *intermitente*, *permanente* entre outras. Diz-se que um sistema é tolerante a falhas quando a avaria é mascarada, não se refletindo no comportamento externo do sistema. Estas técnicas de tolerância envolvem alguma forma de redundância tais como, redundância de informação, de *hardware*, de *software* e *temporal*.

Após o formador receber feedback meu e dos restantes colegas, foi proposto por todos utilizar algumas horas da UFCD para abordar o *javascript* e *html*. Através da consola do navegador web e outras aplicações como por exemplo o *notepad++*, foram desenvolvidos vários exercícios para colocar em prática as referidas linguagens de programação. Aquilo que destaco mais foi a abordagem aos *arrays* (vetores e matrizes) no *javascript* e a criação de *slideshows* e tabelas em *html*.

Ao longo da UFCD foram feitos alguns questionários com avaliação para colocar em prática os temas acima abordados.

Cofinanciado por:

