


| | | | |
|---|---|---------------------|----------------------------|
|  | Delegação Regional do Centro | | |
| | Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu | | |
| Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023) | | | |
| Formando/a: Tiago Filipe de Oliveira Vicente | | N.º: 4017242 | Data: 14 / 12 /2023 |

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: : 0801: Administração de Redes locais

Número de Horas: 50 horas

Formador/a: António Fonseca

Assinatura: _____

Mediadora: Carla David

Assinatura: _____

Objetivos da UFCD:

- Identificar e descrever os princípios fundamentais de administração de sistemas operativos.
- Executar as operações necessárias para a segurança dos sistemas conectados à rede.

“Administração de redes locais” seria uma UFCD em que o conteúdo foca-se na criação, configuração de sistemas, com deteção e monitorização de erros e administração de serviços. Mas como, no geral, o grupo da formação estava um pouco cansado de redes de computadores e queria mais programação, foi nos então proposto à escolha de uma nova linguagem. O escolhido foi “*Javascript*” e porventura, “html”, onde aprendemos no início a sintaxe e as varias regras desta própria linguagem, desde declarar variáveis, a passar pelas matrizes até utilizar funções.

No início achei bastante fácil toda a introdução da sintaxe, a declaração de variáveis é básica como todas as outras linguagens, assim como operadores lógicos, arrays e matrizes, os ciclos de repetição e de decisão que são muito iguais a C. Mas depois quando foi introduzido outros conceitos ligados ao *javascript*, achei que se foi dado muita coisa a mesmo tempo, algumas demasiado rápido, e para algumas pessoas, que apesar já terem algumas noções de programação, ainda estão muito no início, caminhando devagar na linha de aprendizagem, principalmente em linguagens base como o c/c++, tornou se difícil acompanhar o ritmo. Vou admitir que não gostei muito de aprender pelo método de ver um código já construído e tentar saber o que cada linha faz. Como referi, muitos formandos,

Nome do Formando

Cofinanciado por:



Watermarkly

incluindo eu, ainda estão no início da preparação da parte lógica da programação e não se pode ensinar um bebé de meses a andar de bicicleta quando ainda nem se equilibra direito

Tenho a noção do conteúdo que foi dado e com algum esforço sei que consegui cumprir os objetivos do formador António, como o uso do *html*, *javascript* e *css* em conjunto, para que serve cada e perceber a sua estrutura, mas se futuro quiser usar esta linguagem, terei de fazer um novo estudo para acumular melhor os conhecimentos.

O formador António, que desde sempre foi um porreiro, uma pessoa cheia de cultura geral como “cultura” informática, só queria apontar uma “crítica” construtiva que seria arranjar um novo método para explicar *javascript*, como por exemplo esmiuçar linha a linha do código, explicando a funcionalidade de cada função enquanto todos juntos construíamos um código.

Em suma, percebi a utilidade destas linguagens focadas mais em serviço web, que podem ser uma mais-valia para algum programador que queira seguir o ramo de desenvolvedor web.