

Delegação Regional do Centro

Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu

Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023)

Formando/a: Amanda Rezende Chaves N.º: 733037

Data: 14/12/2023

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 0801: Administração de Redes Locais **NÚMERO DE HORAS:** 50 horas

Formador/a: António Inácio Mesquita Fonseca Assinatura:

Mediadora: Carla David Assinatura:

No âmbito da UFCD 0801 – Administração de Redes Locais, ministrada pelo formador António Inácio Mesquita Fonseca, no decurso de 50 horas, eram para serem abordados assuntos vinculados as formas de manter os níveis de disponibilidade e desempenho da rede. Como já havíamos estudado sobre este assunto e considerando as necessidades formativas da turma, foi acordado de que aprenderíamos, na maior parte dessas horas síncronas e assíncronas, programação em JavaScript.

Embora eu tenha achado a alteração do conteúdo extraordinária, por razões pessoais acabei perdendo parte das explicações iniciais, o que dificultou muito o meu processo de aprendizagem. Para conseguir seguir junto com a equipa sem prejudicar os demais colegas, optei por seguir um trilho de aprendizagem diferente, estudando por conta própria, até conseguir chegar aonde os demais estavam. Foi um grande desafio, mas sinto-me muito feliz com o resultado alcançado.

No decorrer das sessões, começamos por conhecer a sintaxe básica da linguagem JavaScript (JS). Descobri a forma correta de declarar as variáveis (var, let, const), conheci cada tipo de dados utilizados (números, strings, booleanos, objetos, arrays) e os operadores (aritméticos, de comparação, lógicos).

Fizemos muitos exercícios onde pudemos testar nosso conhecimento em estruturas de controle de fluxo condicionais (if, else if, else), loops (for, while, do-while) e switch. Também achei muito relevante aprendermos a trabalhar com funções. Hoje já consigo identificar, diferenciar e aplicar parâmetros e argumentos, conceitos que faziam muita confusão na minha mente. Outro conteúdo que achei muito relevante foi sobre Objetos e Arrays. Pela primeira vez, trabalhei com imagens e gostei muito de tudo que assimilei.

Em suma, estou muito satisfeita com o resultado final da UFCD. Agradeço ao formador por ter aceitado o desafio e nos proporcionado a oportunidade de aprender conteúdos tão relevantes para o futuro profissional de um programador e que não estavam no nosso conteúdo programático. Com certeza levarei muito do que aprendi aqui para a minha vida profissional.





