

	Delegação Regional do Centro Centro de Emprego e Formação Profissional de Viseu	
	Programador/a de Informática (AÇÃO 24/2023) Formando/a: Marco Santos Nº: 1381329 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:

Administração de Redes Locais

Durante este modulo de administração de redes locais optamos por nos dedicar ao JavaScript. O JavaScript é uma das linguagens de programação mais populares do mundo. Usamos JavaScript principalmente para criar sites da web, aplicações web e também aplicações do lado do servidor (*server-side*), usando Node.js.

Ele, basicamente, pode fazer qualquer coisa. É tão popular que qualquer novidade que surja terá algum tipo de integração com JavaScript em algum momento e acabamos por ver isso no decorrer deste modulo.

Durante este período aprendemos as bases se JavaScript, vimos o que é a sintaxe do JavaScript, o que são variáveis, como declara las, as estruturas e os ciclos da linguagem.

Após termos aprendido algumas bases que precisávamos, passamos a conteúdos mais avançados, nesta fase já utilizando mais duas linguagens o HTML e o CSS e começamos a explorar melhor o nosso JavaScript.

Vimos como podemos criar uma simples página web utilizando as três linguagens (HTML, CSS, JavaScript) utilizando as várias ferramentas que as três linguagens nos fornecem por exemplo em

primeiro começamos por criar um site em HTML e CSS onde aprendemos a inserir as fotos, criar ligações e trabalhar a estética do site. Foi neste ponto que começamos com o JavaScript, JavaScript é uma linguagem de script orientada a objetos e plataforma cruzada usada para tornar as páginas da Web interativas (por exemplo, com animações complexas, botões clicáveis, menus pop-up etc.), isto é, as extensões do lado do cliente permitem que uma aplicação coloque elementos em um formulário HTML e responda a eventos do utilizador, como cliques do mouse, entrada de formulário e de navegação da página.

Durante todo este percurso foram realizados vários exercícios para praticarmos e uma prova de avaliação para certificarmos nossos conhecimentos.

Para concluir e dando a minha opinião achei um modulo muito útil pois permitiu me aprender e a melhorar os meus conhecimentos com o JavaScript e principalmente permitiu me compreender a lógica do código.