

 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: 11/07/2024

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: FPCT: Formação Prática em Contexto de Trabalho

NÚMERO DE HORAS: 210 horas

Formador/a: _____

Assinatura: _____

Mediadora: Carla Marisa Varandas David

Assinatura: _____

Durante a realização da formação prática em contexto de trabalho, recebi o desafio de desenvolver o **Front-end** de uma página **web** para um clube desportivo. Esta é a parte visível e interativa de uma página **web**, que os utilizadores veem e com a qual interagem.

Para tal foi utilizado o **framework React** em conjunto com a ferramenta **Vite**. O primeiro é um conjunto robusto de ferramentas e bibliotecas, desenvolvido pelo **Facebook**, que oferece recursos e funcionalidades essenciais para o desenvolvimento de aplicações web. O segundo é uma ferramenta que permite criar e correr projetos **web** de forma rápida e fácil.

De forma a desenvolver este projeto, foi fundamental compreender o funcionamento de um projeto **React**. Este tipo de projeto é estruturado através de componentes, isto é, blocos de código independentes e reutilizáveis. O **React** utiliza o **JSX**, uma extensão de sintaxe do **JavaScript**, que permite escrever código semelhante ao **HTML**, dentro do código **JavaScript**.

Já na parte do desenvolvimento, é necessário ter em consideração a responsividade dos componentes, isto porque existem vários tamanhos de ecrãs nos vários aparelhos que utilizamos no nosso dia a dia, como, por exemplo, telemóveis, **tablets** e computadores. A

Cofinanciado por:



técnica utilizada neste projeto para auxiliar na responsividade foi a utilização do *framework* de **CSS** responsivo, **Bootstrap**.

Em resumo, esta experiência profissional permitiu-me adquirir novos conhecimentos essenciais no desenvolvimento web. Foi uma oportunidade enriquecedora para explorar e aprofundar competências fundamentais na área.

Cofinanciado por:

