

 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: 29/09/2023

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 0802 (9): Processamento Computacional

NÚMERO DE HORAS: 25 horas

Formador/a: Gisela Marilda Martins Firmino

Assinatura: _____

Mediadora: Carla Marisa Varandas David

Assinatura: _____

Durante esta UFCD, foi proposto pela formadora a realização de um trabalho prático, o qual alguns formandos optaram pela realização individual do mesmo e outros em grupo. O objetivo deste trabalho foi desenvolver um recurso interativo/jogo sobre os conteúdos da UFCD com o auxílio de várias ferramentas disponíveis online.

Já com os grupos criados, o primeiro passo foi escolher qual a ferramenta a usar e depois de debater o assunto em grupo, a ferramenta escolhida foi o *Scratch*. Esta ferramenta permite criar programas, isto é, conjuntos de instruções mas com uma interface mais visual. Face ao pouco tempo disponível para a realização deste trabalho prático e com conhecimentos limitados na utilização desta ferramenta, foi decidido em grupo, criar um pequeno *quizz*. Este é composto por duas personagens, em que através de comandos do *Scratch*, estão interligadas, ou seja, uma depende da outra. Apresenta cinco perguntas relacionadas com o tema de processadores, no fim é dado o feedback ao utilizador se o resultado obtido no *quizz* é positivo, com três respostas corretas no mínimo, ou negativo. No caso de responder corretamente a uma pergunta, é apresentada uma curiosidade acerca

Cofinanciado por:



do tema escolhido, caso a resposta esteja errada, é apresentada a solução correta à pergunta.

O conceito do intruso permitiu que um elemento de cada grupo, visitasse outro grupo. Isto permitiu partilhar ideias e retirar conclusões sobre aquilo que cada grupo está a desenvolver.

Cofinanciado por:

