 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: 30/04/2024

Portefólio Reflexivo de Aprendizagens (PRA)

UFCD: 10794 (24): Programação avançada com Python

NÚMERO DE HORAS: 50 horas

Formador/a: Gisela Marilda Martins Firmino

Assinatura: _____

Mediadora: Carla Marisa Varandas David

Assinatura: _____

Nesta UFCD, dedicada à programação em **Python**, senti que foi uma continuação natural da anterior, que nos introduziu ao mesmo tema. O principal objetivo desta, seria a continuação do desenvolvimento do projeto que cada um iniciou na UFCD anterior. Após a conclusão deste, antes do término da UFCD, optei por utilizar o tempo restante para terminar outro, relacionado com o curso.

Este projeto é uma página **web**, escrita em **HTML**, **CSS** e **JavaScript**, visando reunir num único lugar todos os PRA's realizados durante a formação, assim como divulgar alguns projetos elaborados.

Coloco em baixo algumas imagens da realização do mesmo.

Cofinanciado por:



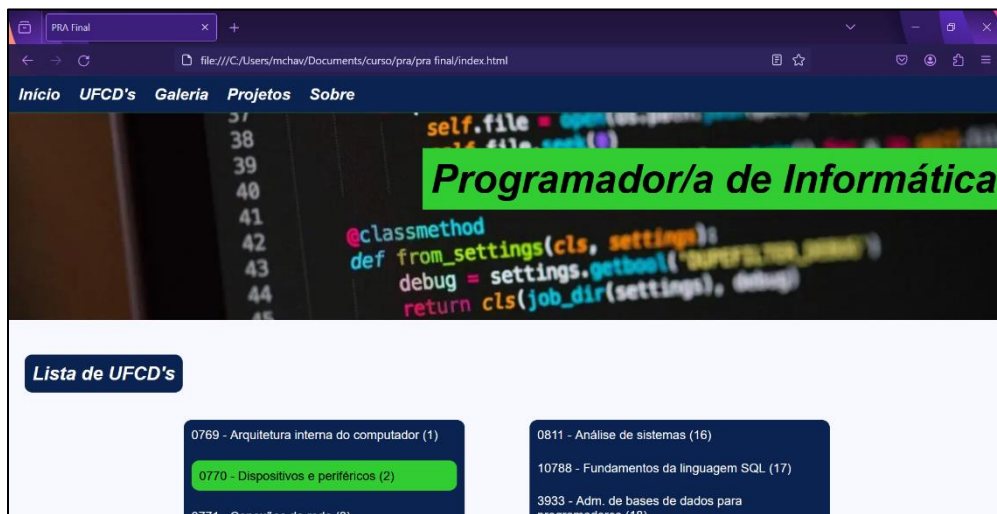


Figura 1. Página inicial

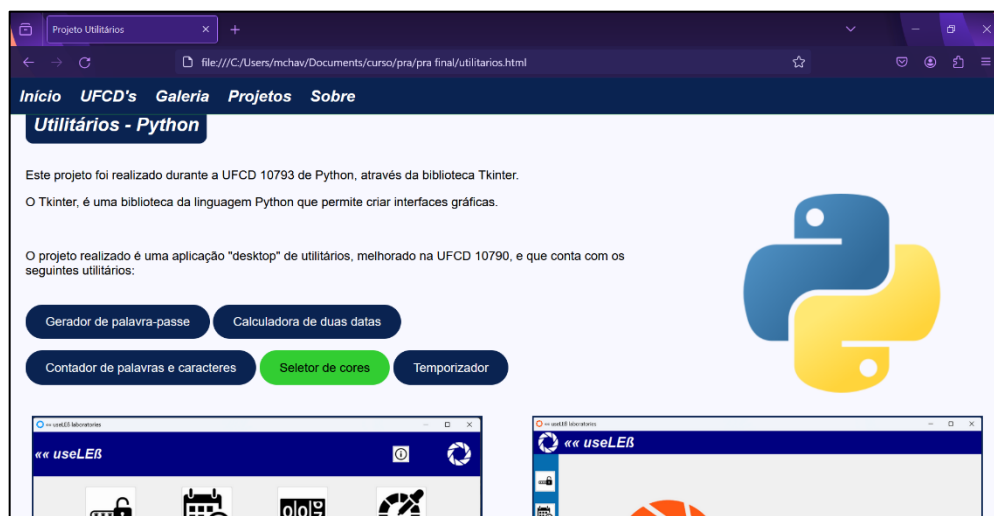


Figura 2. Página relacionada com o projeto de Python

```

77 </script>
78     const imagens = ['imagens/1.jpg', 'imagens/2.jpg', 'imagens/3.jpg', 'imagens/4.jpg',
79     const legendas = ['HTML no Notepad++', 'Cisco Packet Tracer', 'Python no Visual Stud
80     let indexAtual = 0;
81
82     function proximaImagem() {
83         indexAtual = (indexAtual + 1) % imagens.length;
84         atualizarImagemLegenda();
85     }
86
87     function anteriorImagem() {
88         indexAtual = (indexAtual - 1 + imagens.length) % imagens.length;
89         atualizarImagemLegenda();
90     }
91
92     function atualizarImagemLegenda() {
93         document.getElementById('slideshow').src = imagens[indexAtual];
94         document.getElementById('legenda').textContent = legendas[indexAtual];
95     }
96
97     atualizarImagemLegenda();
98
99     setInterval(proximaImagem, 9000);
100 </script>

```

Figura 3. Script responsável por um "slideshow"

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu