

Ficha de Trabalho 6
Curso: Fundamentos de Python
UFCD/Módulo/Temática: UFCD: 10793 - Fundamentos de Python
Ação: 10793_02/L
Formador/a: Rogério Jorge
Data: 3 de julho a 10 de julho
Nome do Formando/a:

Instruções de submissão: submeta um único ficheiro em Word (*.doc* ou *.docx*) ou em PDF contendo o código, capturas de tela (*printscreens*) dos resultados do código, um pequeno relatório explicando a estrutura do seu código, as decisões de design tomadas e quaisquer instruções especiais para a execução do programa. Alternativamente, pode submeter o seu código para o GitHub, tendo pelo menos 3 *git commit* diferentes e pelo menos 3 *git push* diferentes para cada exercício. Pode criar um repositório para todos os exercícios ou um exercício por repositório. Esta modalidade não necessita de relatório, sendo apenas necessário enviar o Word ou PDF especificando: o link dos repositórios GitHub e o número total de *commits*.

Exercício

1. Cria um novo projeto Flask com uma estrutura de diretórios adequada.
2. O teu website deve ter pelo menos três páginas: uma página inicial, uma página de desafios e uma página final.
3. Na página inicial, dá as boas-vindas aos visitantes e apresenta o propósito do teu website.
4. Na página de desafios, cria pelo menos três desafios interactivos que os visitantes devem completar para avançar para a página final. Utiliza formulários para capturar as respostas dos visitantes e exibe mensagens personalizadas baseadas nas suas respostas (por exemplo, se acertaram ou não).
5. Na página final, agradece aos visitantes pela participação e convida-os a deixar um comentário ou mensagem utilizando um formulário.
6. Personaliza o design do teu website utilizando CSS. Podes adicionar imagens e outros elementos visuais para torná-lo mais atractivo.
7. Certifica-te de que o teu código está bem organizado e comentado.
8. Faz uso da tua criatividade para tornar o teu website único e interessante.

Bom Trabalho,
O formador
Rogério Jorge