



Sessão 4 - Ficha de Exercícios nº 1

Objetivo: Funções e procedimentos no PHP. Criação de Formulários.

Crie um projeto através do IDE (Editor), atribua o nome “Exercicio4”.

Construa um ficheiro PHP para cada uma das questões, utilizando as funções, procedimentos e o método para aplicar no formulário.

Nota: atribua dados às variáveis, e não utilize formulários.

1. Elabore um algoritmo PHP que receba os valores A, B, C e D. Efetue a soma entre A e C, a multiplicação entre B e D.
 - a) Verifique se o resultado da soma é maior, menor ou igual ao da multiplicação, mostrando no browser as mensagens: "A+C é maior que B*D", "A+C é menor que B*D", "A+C é igual a B*D".
2. Crie um algoritmo utilizando uma função com dois argumentos (nome e idade), e exiba no browser o nome e idade de três pessoas, p. ex: “O João tem 25 anos”.
3. Realize um algoritmo que crie uma função que calcule o valor do IVA¹, a partir de um preço introduzido, devolvendo o valor total.

Nota: os dados serão inseridos pelo utilizador

4. Utilize o **formulário de contacto em HTML**, disponibilizado no Moodle, e **utilize o método mais seguro** para envio da informação, usando um ficheiro PHP para o efeito. Utilize o ficheiro de PHP criado para o tratamento dos dados enviados pelo formulário para imprimir toda a informação no browser.
 - a) Use o elemento “**combobox**” no campo “Selecione uma opção:” tendo as seguintes opções: Iniciação, Intermédio e Avançado.

ANPRI – Formação Acreditada em PHP

Nome:

Email:

Telefone/Telemóvel:

Cursos de Informática: ☐ Android
☐ HTML
☐ Java
☐ PHP
☐ Python
☐ SQL
☐ Scratch

Selecione uma opção:

Observações:

No final guarde todos os ficheiros numa pasta e submeta no Teams.

Bom trabalho!

¹ O valor do IVA é de 23%