

MÓDULO

PROGRAMAÇÃO PHP

EXERCÍCIO

VARIÁVEIS E OPERADORES EM PHP: CRIAÇÃO DE FORMULÁRIO SOLUÇÃO

SOLUÇÃO

Neste exercício pretende-se criar uma página web que solicite as seguintes informações num formulário:

- Nome (string).
- Idade (inteiro).
- Telemóvel (string).
- Horas semanais (inteiro).
- Dias da semana (inteiro).
- Preço por hora (float).

O formulário irá chamar-se a si próprio e exibir os dados inseridos. No campo “Preço por hora” deverá ser aplicado o seguinte cálculo, com o intuito de mostrar o cálculo do pagamento semanal:

$$\text{Preço por hora} = (\text{Dias da semana} * \text{horas}) * \text{preço por hora}.$$

O código final deverá ser:

```
<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Exercício 3</title>

</head>

<body>

<h2>Formulário</h2>

<form method="post" action="exercicio3.php">

<p>Nome: <br>

<input type="text" name="nome"></p>

<p>Idade: <br>

<input type="number" name="idade"></p>

<p>Telemóvel: <br>

<input type="text" name="tel"></p>

<p>Horas semanais: <br>

<input type="number" name="horas"></p>

<p>Dias da semana: <br>

<input type="number" name="dias"></p>

<p>Preço por hora: <br>

<input type="number" name="preco"></p>

<input type="submit" name="enviar" value="Enviar">

</form>

<?php

// receber os dados do form

$nome = $_POST['nome'];
```

```
$idade = $_POST['idade'];  
$tel = $_POST['tel'];  
$horas = $_POST['horas'];  
$dias = $_POST['dias'];  
$preco = $_POST['preco'];  
  
// exibir os resultados  
  
echo "Nome: $nome.<br>";  
  
echo "Idade: $idade.<br>";  
  
echo "Telemóvel: $tel.<br>";  
  
echo "Horas semanais: $horas.<br>";  
  
echo "Dias da semana: $dias.<br>";  
  
echo "Preço por dia: $preco.<br>";  
  
// pagamento semanal  
  
$semana = ($dias*$horas)*$preco;  
  
echo "Preço semanal: $semana."  
  
?>  
  
</body>  
  
</html>
```

Formulário

Nome:

Idade:

Telemóvel:

Horas semanais:

Dias da semana:

Preço por hora:

Nome: Maria.
Idade: 38.
Telemóvel: 123456789.
Horas semanais: 40.
Dias da semana: 5.
Preço por dia: 12.
Preço semanal: 2400.

Visualização da página web após a inserção e o envio de dados.

