

Parâmetros em Formulários



Prof. Dr. João Paulo Lemos Escola
Copyright© 2024

O que veremos?

- Superglobal \$_POST;
- Como receber parâmetros de formulários;
- Atributos de formulários para uso com POST;
- Exercícios para fixação.

Formulários HTML

- Utilizam a tag `<form>`
- Permitem criar campos a serem preenchidos pelo usuário;
- Ao submeter o formulário, os parâmetros são enviados para a página de destino;
- Podemos utilizar os métodos GET e POST.

`$_POST`

- Vetor superglobal da linguagem PHP;
- Recebe parâmetros via método POST;
- Os parâmetros...
 - são encapsulados (ocultos) no protocolo HTTP;
 - não ficam visíveis na URL.

ex01.php

```
1  <?php
2  echo "<br />Parâmetros GET: ";
3  print_r($_GET);
4  echo "<br />Parâmetros POST: ";
5  print_r($_POST);
6  ?>
7
8  <form>
9      Nome: <br />
10     <input type="text" name="nome" id="nome" /><br />
11     <input type="submit" value="Enviar" /><br />
12 </form>
13
```



localhost/dw2/aula10/ex01.php

Parâmetros GET: Array ()

Parâmetros POST: Array ()

Nome:

Enviar

Atributos HTML

- method
 - Permite definir o método de envio dos parâmetros, podendo ser GET ou POST;
- name
 - Permite definir o nome do parâmetro;
- value
 - Permite definir o valor padrão do parâmetro.

ex02.php

```
1  <?php
2  echo "<br />Parâmetros GET: ";
3  print_r($_GET);
4  echo "<br />Parâmetros POST: ";
5  print_r($_POST);
6  ?>
7
8  <form method="post">
9      Nome: <br />
10     <input type="text" name="nome" id="nome" /><br />
11     <input type="submit" value="Enviar" /><br />
12 </form>
13
```

localhost/dw2/aula10/ex02.php

Parâmetros GET: Array ()
Parâmetros POST: Array ([nome] => Maria)

Nome:

Enviar

ex03.php

```
1  <?php
2  if (!empty($_POST)){ // se recebeu parâmetros
3      if (!empty($_POST["nome_usuario"])){
4          echo "<h1>Seja bem vindo(a) " . $_POST["nome_usuario"];
5          exit;
6      }
7  }
8  ?>
9
10 <form method="post">
11     Digite seu nome: <input type="text" name="nome_usuario" id="nome_usuario" /><br />
12     <input type="submit" value="Enviar" /><br />
13 </form>
14
```

← → ↻ ⓘ localhost/dw2/aula10/ex03.php

Digite seu nome:

Enviar

ex04.php

```
1  <?php
2  // simula uma tela de login
3
4  if (!empty($_POST)){ // se recebeu parâmetros
5      if (!empty($_POST["login"]) && !empty($_POST["senha"])){
6          $login = $_POST["login"];
7          $senha = $_POST["senha"];
8          if ($login=="admin" && $senha=="123456"){
9              echo "<h1>Acesso concedido!</h1>";
10             exit;
11         }
12         else{
13             echo "<h1 style='color: red'>ACESSO NEGADO!</h1>";
14         }
15     }
16 }
17 ?>
18
19 <form method="post">
20     Login: <input type="text" name="login" /><br />
21     Senha: <input type="password" name="senha" /><br />
22     <input type="submit" value="Entrar" /><br />
23 </form>
```

localhost/dw2/aula10/ex04.php

ACESSO NEGADO!

Login:

Senha:

ex05.php

```
1  <?php
2  // calculadora de soma
3
4  if (!empty($_POST)){
5      $v1 = $_POST["v1"];
6      $v2 = $_POST["v2"];
7      $r = $v1+$v2;
8      echo "Resultado da soma: $r";
9  }
10 ?>
11
12 <form method="post">
13     V1: <input type="number" name="v1" /><br />
14     V2: <input type="number" name="v2" /><br />
15     <input type="submit" value="Calcular" />
16 </form>
```

← → ↻ ⓘ localhost/dw2/aula10/ex05.php

Resultado da soma: 5

V1:

V2:

Calcular

```
1  <?php
2  // ajusta as cores da página
3
4  $fundo = "white";
5  $letra = "black";
6  // ajusta as novas cores
7  if (!empty($_POST)){
8      $fundo = $_POST["fundo"];
9      $letra = $_POST["letra"];
10 }
11 echo "<body style='background-color: $fundo; color: $letra'>";
12 ?>
13 <h1>Exercício 6</h1>
14 <form method="post">
15     Cor de fundo:
16     <select name="fundo">
17         <option>Escolha...</option>
18         <option value="white">Branco</option>
19         <option value="yellow">Amarelo</option>
20         <option value="pink">Rosa</option>
21     </select>
22     Cor da letra:
23     <select name="letra">
24         <option>Escolha...</option>
25         <option value="white">Branco</option>
26         <option value="yellow">Amarelo</option>
27         <option value="pink">Rosa</option>
28     </select>
29     <input type="submit" value="Atualizar" />
30 </form>
31 </body>
```



localhost/dw2/aula10/ex06.php

Exercício 6

Cor de fundo: Cor da letra:

O que vimos?

- Superglobal \$_POST;
- Como receber parâmetros de formulários;
- Atributos de formulários para uso com POST;
- Exercícios para fixação.

Para praticar...

a10t1) Crie uma página que mostre o resultado de um cálculo entre dois números digitados pelo usuário. Inclua um combo para escolha da operação: soma, subtração, multiplicação e divisão.