#### 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

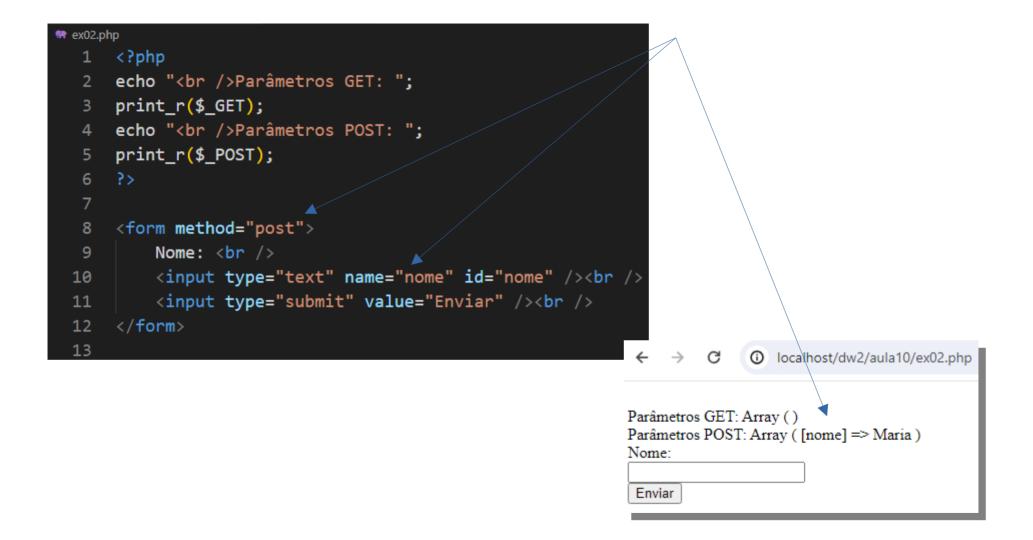
- Vetor superglobal da linguagem PHP;
- Recebe parâmetros via método POST;
- Os parâmetros...
  - são encapsulados (ocultos) no protocolo HTTP;
  - não ficam visíveis na URL.

```
ex01.php
  1 <?php
     echo "<br />Parâmetros GET: ";
     print_r($_GET);
     echo "<br />Parâmetros POST: ";
     print_r($_POST);
     ?>
     <form>
         Nome: <br />
        <input type="text" name="nome" id="nome" /><br />
 10
        <input type="submit" value="Enviar" /><br />
 11
 12
     </form>
 13
```

<b>←</b>	$\rightarrow$	G	① localhost/dw2/aula10/ex01.php	
	metro le:		T: Array ()	

#### **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.

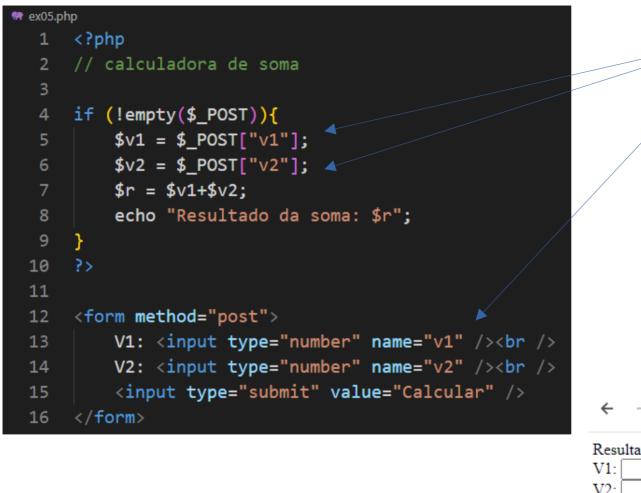


```
ex03.php
     <?php
     if (!empty($_POST)){ // se recebeu parâmetros
         if (!empty($_POST["nome_usuario"])){
             echo "<h1>Seja bem vindo(a) ".$_POST["nome_usuario"];
             exit;
  6
 10
     <form method="post">
         Digite seu nome: <input type="text" name="nome_usuario" id="nome_usuario" /><br />
 11
 12
         <input type="submit" value="Enviar" /><br />
     </form>
 13
 14
```

<b>←</b>	$\rightarrow$	G	0	localhost/dw2/aula10/ex03.php
Digit Envi	_	nome:		

```
ex04.php
  1 <?php
      // simula uma tela de login
      if (!empty($_POST)){ // se recebeu parâmetros
          if (!empty($ POST["login"]) && !empty($ POST["senha"])){
              $login = $ POST["login"];
              $senha = $ POST["senha"];
              if ($login=="admin" && $senha=="123456"){
                  echo "<h1>Acesso concedido!</h1>";
 10
                  exit:
 11
 12
              else{
 13
                  echo "<h1 style='color: red'>ACESSO NEGADO!</h1>";
 14
 15
 17
     ?>
 18
 19
      <form method="post">
         Login: <input type="text" name="login" /><br />
         Senha: <input type="password" name="senha" /><br />
 21
          <input type="submit" value="Entrar" /><br />
 22
 23
     </form>
```

<b>←</b>	$\rightarrow$	G	localhost/dw2/aula10/ex04.php				
ACESSO NEGADO!							
Logii Senh							
Entr	ar						





```
<?php
    // ajusta as cores da página
    $fundo = "white";
    $letra = "black":
    // ajusta as novas cores
    if (!empty($ POST)){
        $fundo = $ POST["fundo"];
        $letra = $ POST["letra"];
    echo "<body style='background-color: $fundo; color: $letra'>";
11
12
    <h1>Exercício 6</h1>
13
    <form method="post">
        Cor de fundo:
        <select name="fundo">
17
            <option>Escolha...
            <option value="white">Branco</option>
            <option value="yellow">Amarelo</option>
            <option value="pink">Rosa</option>
21
        </select>
        Cor da letra:
22
        <select name="letra">
23
            <option>Escolha...
            <option value="white">Branco</option>
            <option value="yellow">Amarelo</option>
            <option value="pink">Rosa</option>
27
        </select>
        <input type="submit" value="Atualizar" />
    </form>
    </body>
```

ex06.php



# 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.