

PROGRAMAÇÃO WEB II

Prof. Ricardo e Prof. Wesley

2º Mtec DS



`$_GET` *em* PHP

Manipulando valores do HTTP GET em PHP

Usando o método GET para envio de dados em PHP

O método GET é um dos métodos utilizados para o envio de dados de um formulário web para processamento por um script PHP.

Ele se baseia na variável superglobal `$_GET`, que é um array associativo de variáveis que são passadas para o script atual via o método HTTP GET.

Todas as variáveis recebidas usando o método GET estarão disponíveis para leitura na variável `$_GET['nome_variavel']`

Vejamos um exemplo básico onde temos uma página HTML contendo um formulário ligado a uma página PHP que recebe (GET) os dados digitados formulário e realiza alguns cálculos, teste lógico e ao final mostra a média aluno foi o não aprovado



correcao1.php x repeticao (1).php x index.php x factorial.php x media.php x index2.php x

```
1 <html lang="pt-br">
2   <head>
3     <meta charset="utf-8">
4     <title> Trabalhando com GET em PHP </title>
5   </head>
6   <body>
7     <h3>Formulário de Cálculos de Média</h3><br>
8     <form name="Cadastro" action="media.php" method="GET">
9       <label>Nome do Aluno: </label>
10      <input type="text" name="nome" size="30"><br>
11      <label>Nota 1: </label>
12      <input type="text" name="notal" size="5"><br>
13      <label>Nota 2: </label>
14      <input type="text" name="nota2" size="5"><br>
15      <input type="submit" name="enviar" value="Enviar">
16    </form>
17  </body>
```

C:\xampp\htdocs\pw2etim\05exerc\media.php - Notepad++

Arquivo Editar Localizar Visualizar Formatar Linguagem Configurações Ferramentas Macro Executar Plugins Jane

correcao1.php repeticao (1).php index.php factorial.php media.php index2.php

```
1 <?php
2     $media = ($_GET['nota1'] + $_GET['nota2']) / 2;
3     $nome = $_GET['nome'];
4     if ($media >= 7) {
5         print("Aluno $nome aprovado com a média $media");
6     }
7     else {
8         print("Aluno $nome reprovado com a média $media");
9     }
10    ?>
```

Outro exemplo simples de uma página HTML que recebe um número e calcula o fatorial desse número através de uma página PHP



correcao1.php x repeticao (1).php x index.php x fatorial.php x

```
1 1<html>
2 2<head>
3 3<title>Cálculo de Fatorial</title>
4 4</head>
5 5<body>
6 6<form action="fatorial.php" method="get">
7 7    Digite um número:
8 8    <input name="num" type="text" />
9 9    <br /> <br />
10 10   <input type="submit" value="calcular" />
11 11   <br /> <br />
12 12</form>
13 13
14 14
15 15</body>
16 16</html>
```



correcao1.php x repeticao (1).php x index.php x fatorial.php x

```
1 <?php
2 $N = $_GET ["num"];
3 $F = 1;
4 for ($i = 1; $i <= $N; $i++) {
5     $F = $F * $i;
6 }
7 echo ("O factorial de: ".$N." é: ".$F);
8 ?>
```

Quando usar o GET?

As informações enviadas de um formulário com o método GET são visíveis para todos (todos os nomes e valores de variáveis são exibidos na URL). O GET também tem limites na quantidade de informações a enviar. A limitação é de cerca de 2.000 caracteres. No entanto, como as variáveis são exibidas na URL, é possível marcar a página. Isso pode ser útil em alguns casos.

GET pode ser usado para enviar dados não confidenciais.

Nota: GET NUNCA deve ser usado para enviar senhas ou outras informações confidenciais!