

# PROGRAMAÇÃO WEB II

Prof. Ricardo e Prof. Wesley

2º Mtec DS



## **GET vs. POST**

Ambos GET e POST criam uma matriz (por exemplo, matriz (chave1 => valor1, chave2 => valor2, chave3 => valor3, ...)). Esta matriz contém pares de chave / valor, onde as chaves são os nomes dos controles do formulário e os valores são os dados de entrada do usuário.

Ambos GET e POST são tratados como `$ _GET` e `$ _POST`. São superglobais, o que significa que estão sempre acessíveis, independentemente do escopo - e você pode acessá-los de qualquer função, classe ou arquivo sem precisar fazer nada especial.

`$ _GET` é um array de variáveis passadas para o script atual por meio dos parâmetros de URL.

`$ _POST` é um array de variáveis passadas para o script atual por meio do método HTTP POST.

# GET x POST

- Existem duas formas de passar parâmetros de um formulário HTML:
  - **GET** - Parâmetros passados através de URL;
  - **POST** - Parâmetros passados através de um fluxo de entrada e saída entre o navegador e o servidor.

Quando usar o POST?

As informações enviadas de um formulário com o método POST são **invisíveis para outras pessoas** (todos os nomes / valores são incorporados ao corpo da solicitação HTTP) e **não tem limites** na quantidade de informações a enviar.

Além disso, o POST oferece suporte a funcionalidades avançadas, como suporte para entrada binária de várias partes durante o upload de arquivos para o servidor.

No entanto, como as variáveis não são exibidas na URL, não é possível marcar a página.

**Os desenvolvedores preferem o POST para enviar dados do formulário.**



index.php x welcome.php x

```
1 <html>
2   <body>
3
4     <form action="welcome.php" method="post">
5       Name: <input type="text" name="name"><br>
6       E-mail: <input type="text" name="email"><br>
7       <input type="submit">
8     </form>
9
10   </body>
11 </html>
```



index.php x welcome.php x

```
1 <html>
2   <body>
3
4   Bem-vindo <?php echo $_POST["name"]; ?><br>
5   Seu email é: <?php echo $_POST["email"]; ?>
6
7   </body>
8 </html>
```

Name: RICARDO DE MORAES

E-mail: prof\_ricardomoraes@yahoo

Enviar

Bem-vindo RICARDO DE MORAES

Seu email é: prof\_ricardomoraes@yahoo.com.br



index.php x welcome.php x index2.php x action.php x

```
1 <html>
2   <body>
3     <form action="action.php" method="post">
4       <p>Nome: <input type="text" name="nome" /></p>
5       <p>Idade: <input type="text" name="idade" /></p>
6       <p><input type="submit" /></p>
7     </form>
8
9   </body>
10  </html>
```



index.php x welcome.php x index2.php x action.php x

```
1 <html>
2 <body>
3
4 Olá <?php echo htmlspecialchars($_POST['nome']); ?>.
5 Você tem <?php echo (int)$_POST['idade']; ?> anos.
6
7 </body>
8 </html>
9
```

Nome: André

Idade: 36

Enviar

Olá André. Você tem 36 anos.