

=== TRATAMENTO DE FORMULÁRIOS HTML

Uma das características marcantes do PHP é a forma como ele trata formulários HTML. O conceito básico a ser entendido é que qualquer elemento de formulário, em um formulário, irá automaticamente ficar disponível para ser usado em scripts PHP.

Procedimentos:

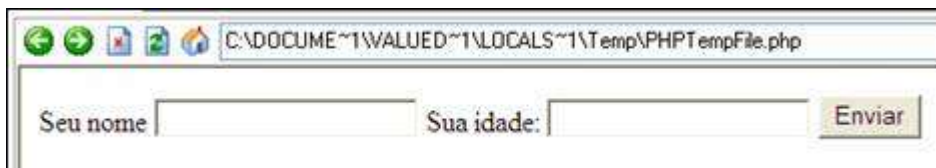
1) Inicie um novo documento, HTML, no PHP Editor.

2) Digite o Código abaixo:

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3   <TITLE>Formulário</TITLE>
4 </HEAD>
5 <BODY>
6   <form action="acao.php" method="POST">
7     Seu nome <input type="text" name="nome" />
8     Sua idade: <input type="text" name="idade" />
9     <input type="submit" value="Enviar">
10  </BODY>
11 </HTML>
```

3) Salve-o com o nome: ExemploForm.htm.

4) Clique no botão para executá-lo. O resultado obtido deverá ser como o mostrado na figura abaixo.



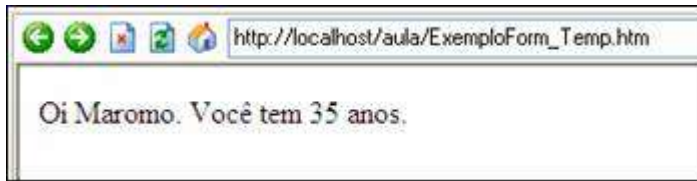
Não há nada que mereça destaque neste formulário que acabamos de criar. É um formulário, HTML, comum sem nenhuma **tag** especial. Quando o usuário preencher o formulário, e clicar no botão **Enviar**, a página **acao.php** é chamada.

5) Vamos digitar, em um novo documento do PHP Editor, a sequência de códigos abaixo:

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3   <TITLE>Documento acao.php</TITLE>
4 </HEAD>
5 <BODY>
6   Oi
7   <? echo $_POST["nome"]; ?>
8   . Você tem
9   <? echo $_POST["idade"]; ?>
10  anos.
11 </BODY>
12 </HTML>
```

6) Salve-o com o nome: “acao.php”.

7) Abra o arquivo ExemploForm.htm e execute-o. A seguir digite: seu nome, sua idade, e envie os dados para o servidor clicando no botão “Enviar”. O resultado obtido, com esta ação, será parecido com o mostrado na figura abaixo.



Através do `$_POST["nome"]` estamos “resgatando” o conteúdo da variável **nome** que foi criada no formulário HTML (através do atributo name da caixa de texto), então cada variável a ser resgatada pelo PHP deverá ser declarada através do `$_POST["nome_da_variável"]`

Podemos atribuir este conteúdo em uma variável no PHP, da seguinte maneira:

```
<?php
    $Vnome=$_POST["nome"]; // atribuindo o conteúdo da caixa de texto "nome" a variavel "$Vnome"
    $Vidade= $_POST["idade"];
?>
```

Desta forma fica mais fácil analisar e fazer manutenção no código fonte. O mesmo código acima reescrito de uma forma mais “enxuta” :

```
xemploForm.htm  acao2.php
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <TITLE>Acao - Recebimento dos dados de um Formulário</TITLE>
4 </HEAD>
5 <BODY>
6
7 <?php
8     $Vnome=$_POST["nome"]; // atribuindo o conteúdo da caixa de texto "nome" a variavel "$Vnome"
9     $Vidade= $_POST["idade"]; // atribuindo o conteúdo da caixa de texto "idade" a variavel "$Vidade"
10
11     echo "Oi !! " . $Vnome . " , " . "<br>" . "Você tem " . $Vidade . " anos !! ";
12     // Mostrando na tela strings concatenadas com variáveis e com comandos HTML
13 ?>
14
15 </BODY>
16 </HTML>
```