

Interligando o formulário HTML com o script PHP	2
Interligando outros tipos de controles com PHP	8

Interligando o formulário HTML com o script PHP

Vamos considerar um formulário que use o método GET e envie um valor tValor para o arquivo dados.php:

O método GET envia dados de um formulário diretamente pela URL.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8" / >
5     <title> Integrando Formulário </title>
6 </head>
7 <body>
8     <form method="get" action="dados.php">
9         <fieldset>
10             <legend>Calcula Valor</legend>
11             <p> <label for="cValor">Valor: </label><input type=
12                 "text" name="tValor" id="cValor" size="15" maxlength=
13                 "15" placeholder= "Digite o valor"/> <input type=
14                 "submit" name="tEnviar" value="Enviar" /></p>
15             </fieldset>
16         </form>
17 </body>
18 </html>
```

Para interligar o formulário criado anteriormente, vamos usar a supervariável `$_GET` para atribuir o valor passado pela URL para uma variável local. O processo é bastante simples e foi demonstrado na aula por várias vezes.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8" / >
5     <title> Integrando Formulário </title>
6 </head>
7 <body>
8     <?php
9         $valor = $_GET["tValor"];
10         echo "O valor digital é igual a $valor .";
11     ?>
12 </body>
13 </html>
```

Exemplo01 - Receber um valor e calcula a sua Raiz Quadrada.

```
5      <title> Cálculo da Raiz Quadrada</title>
6  </head>
7  <body>
8      <form method="get" action="exemplosdados01.php">
9          <fieldset>
10             <legend>Cálculo da Raiz Quadrada:</legend>
11             <p> <label for="cValor">Valor: </label><input type=
                "text" name="tValor" id="cValor" size="15" maxlength=
                "15" placeholder= "Digite o valor"/> <input type=
                "submit" name="tEnviar" value="Calcular" /></p>
12         </fieldset>
13     </form>
14 </body>
```

```
5      <title> Integrando Formulário </title>
6  </head>
7  <body>
8      <?php
9          $valor = $_GET["tValor"];
10         $raizq = sqrt($valor);
11         echo "A raiz $valor é igual a " . number_format($raizq,2);
12
13
14     ?>
15     <a href="exemplo1.html">Voltar</a>
16 </body>
```

Interligando outros tipos de controles com PHP

A integração de qualquer controle de formulário PHP pode ser feita através do parâmetro NAME de cada um deles.

Exemplo02 - Ler nome, ano de nascimento e sexo de uma pessoa, mostrando sua idade atual.

```
<form method="get" action="exemplosdados02.php">
  <fieldset>
    <legend>Idade Atual</legend>
    <p> <label for="cNome">Nome: </label><input type="text" name=
      "tNome" id="cNome" size="35" maxlength="35" placeholder= "Digite
      nome"/>
    <p> <label for="cAno">Ano: </label><input type="number" name="tAno"
      id="cAno" size="10" maxlength="10" placeholder= "Digite ano"/></p>
    <fieldset><legend>Sexo</legend>
      <input type="radio" name="tSexo" id="masc" value=
        "masculino" checked />
      <label for="masc">Masculino</label> <br />
      <input type="radio" name="tSexo" id="fem" value="feminino"
        />
      <label for="fem">Feminino</label> <br />
    </fieldset> <br />
    <input type="submit" name="tEnviar" value="Enviar" />
  </fieldset>
</form>
```

```
<body>
    <?php
        $nome = $_GET["tNome"];
        $ano = $_GET["tAno"];
        $sexo = $_GET["tSexo"];
        $idade = date("Y") - $ano;

        echo "Seu nome é $nome , é do sexo $sexo e tem $idade anos de idade.";
    ?>
    <a href="exemplo2.html">Voltar</a>
</body>
```



```
<body>
    <?php
        $nome = isset ($_GET["tNome"])?$_GET["tNome"]:"[não informado]";
        $ano = isset ($_GET["tAno"])?$_GET["tAno"]:"[não informado]";
        $sexo = isset ($_GET["tSexo"])?$_GET["tSexo"]:"[não informado]";
        $idade = date("Y") - $ano;

        echo "Seu nome é $nome , é do sexo $sexo e tem $idade anos de idade.";
    ?>
    <a href="exemplo2.html">Voltar</a>
</body>
```

Exemplo03 - Personalizar o texto através do formulário

```

<form method="get" action="exemplosdados03.php">
  <fieldset>
    <legend>Personalizar Texto:</legend>
    <label for="cTexto">Texto: </label>
    <input type="text" name="tTexto" id="cTexto" /> <br />

    <label for="cTam">Tamanho: </label>
    <select name="tTam" id="cTam" />
      <option value="8pt">8</option>
      <option value="10pt">10</option>
      <option value="12pt">12</option>
      <option value="14pt">14</option>
      <option value="16pt">16</option>
      <option value="32pt">32</option>
    </select> <br />
    <label for="cCor">Cor: </label>
    <input type="color" name="tCor" id="cCor" /><br />
    <input type="submit" name="tEnviar" value="Gerar" />
  </fieldset>
</form>

```

```
<head>
  <meta charset="UTF-8"/ >
  <title> Integrando Formulário </title>
  <?php
    $texto = isset ($_GET["tTexto"])?$_GET["tTexto"]:"Texto Genérico";
    $tam = isset ($_GET["tTam"])?$_GET["tTam"]:"12pt";
    $cor = isset ($_GET["tCor"])?$_GET["tCor"]:"#000000";
  ?>
  <style>
    span.texto{
      font-size: <?php echo $tam; ?>;
      color: <?php echo $cor; ?>;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <?php
    echo "<span class='texto'>$texto</span>";
  ?>
  <a href="exemplo3.html">Voltar</a>
</body>
```