

Desenvolvimento Web


Aula 10 – PHP Hipertext preprocessor

Professor
Emiliano S.
Monteiro


exemplo10.php

```
config.php ● exemplo10.php ●  
1  <?php  
2  $x = 11;  
3  $y = 5;  
4  echo"Resultado: "; echo($x + $y) . "<br>";  
5  echo"Resultado: "; echo($x - $y) . "<br>";  
6  echo"Resultado: "; echo($x * $y) . "<br>";  
7  echo"Resultado: "; echo($x / $y) . "<br>";  
8  echo"Resultado: "; echo($x % $y) . "<br>";  
9  ?>
```

exemplo11.php e exemplo12.php

 exemplo11.php ✕

```
1  <?php
2  // Definicao
3  $cidades = array("Sinop", "Jangada", "Sorriso");
4
5  // Mostra conteudo
6  echo"Resultado: "; var_dump($cidades1);
7  ?>
```

 exemplo12.php ●

```
1  <?php
2  // Definicao
3  $cidades1 = array("Sinop", "Jangada", "Sorriso");
4
5  // Mostrando conteudo
6  echo"Resultado: "; print_r($cidades1);
7  ?>
```

exemplo13.php e exemplo14.php

exemplo13.php ×

```
1  <?php
2  // Definicao do vetor
3  $cidades = array("Sinop", "Nobres", "Lucas", "Cuiaba");
4
5  // Classificacao
6  sort($cidades);
7  print_r($cidades);
8  ?>
```

exemplo14.php ×

```
1  <?php
2  // Definicao do vetor
3  $notas = array(44, 55, 77, 33, 22, 88, 99, 33);
4
5  // Classificacao
6  sort($notas);
7  print_r($notas);
8  ?>
```

exemplo15.php

exemplo15.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3     <head>
4         <title>Testando Get</title>
5         <meta charset="utf-8" />
6     </head>
7     <body>
8         <?php
9             if(isset($_GET["nome"])){
10                 echo "<p> Oi... " . $_GET["nome"] . "</p>";
11                 echo "<p> Sua idade he: " . $_GET["idade"] . "</p>";
12             }
13         ?>
14
15         <form method="get" action="<?php echo $_SERVER["PHP_SELF"];?>">
16             <label for="inputNome">Nome:</label>
17             <input type="text" name="nome" id="inputNome"> <br>
18             <label for="inputIdade">Idade: </label>
19             <input type="text" name="idade" id="inputIdade">
20             <input type="submit" value="Enviar">
21         </form>
22     </body>
23 </html>
```

exemplo16.php

exemplo16.php x

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3      <head>
4          <title>Testando Post</title>
5          <meta charset="utf-8" />
6      </head>
7      <body>
8          <?php
9              if(isset($_POST["nome"])){
10                 echo "<p>Oi, " . $_POST["nome"] . "</p>";
11             }
12         ?>
13
14         <form method="post" action="<?php echo $_SERVER["PHP_SELF"];?>">
15             <label for="inputNome">Nome:</label>
16             <input type="text" name="nome" id="inputNome">
17             <input type="submit" value="Enviar">
18         </form>
19     </body>
20 </html>
```

exemplo17.php

🐘 exemplo17.php ●

```
1  <?php
2  $para = 'destinatario@teste.com.br';
3  $assunto = 'teste';
4  $mensagem = 'Ola, como vai?';
5
6  // Enviando o email
7  if(mail($para, $assunto, $mensagem)){
8  |     echo 'Sucesso.';
9  } else{
10 |     echo 'Servidor de email nao configurado.';
11 }
12 ?>
```

criadb.php

criadb.php x

```
1 <?php
2 /* Criando a conexao */
3 $conexao = mysqli_connect("localhost", "root", "");
4 // Verifica a conexao
5 if($conexao === false){
6     die("Erro na conexao. " . mysqli_connect_error());
7 }
8 // Criar o banco de dados
9 $sql = "CREATE DATABASE aula_sql";
10 if(mysqli_query($conexao, $sql)){
11     echo "Banco criado ";
12 } else{
13     echo "ERROR: Nao foi executada o comando: $sql. " . mysqli_error($conexao);
14 }
15 // Fecha a conexao
16 mysqli_close($conexao);
17 ?>
```


criar_tabela.php

```
1 <?php
2 /* Criar a conexao */
3 $conexao = mysqli_connect("localhost", "root", "", "aula_sql");
4 // Verifica a conexao
5 if($conexao === false){
6     die("Erro na conexao. " . mysqli_connect_error());
7 }
8 // Cria a tabela
9 $sql = "CREATE TABLE alunos(
10     matricula INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
11     nome VARCHAR(30) NOT NULL
12 )";
13 if(mysqli_query($conexao, $sql)){
14     echo "Tabela criada.";
15 } else{
16     echo "ERROR: Nao foi executada o comando: $sql. " . mysqli_error($conexao);
17 }
18 // Fecha a conexao
19 mysqli_close($conexao);
```

inserir_dados.php

```
1  <?php
2  /* Criar a conexao */
3  $conexao = mysqli_connect("localhost", "root", "", "aula_sql");
4  // Verifica a conexao
5  if($conexao === false){
6      die("Erro na conexao. " . mysqli_connect_error());
7  }
8  // Inserir dados
9  $sql = "INSERT INTO alunos (matricula, nome) VALUES
10         ('11', 'Ana'),
11         ('22', 'Kent'),
12         ('33', 'Carter'),
13         ('44', 'Potter')";
14
15  if(mysqli_query($conexao, $sql)){
16      echo "Tabela criada.";
17  } else{
18      echo "ERROR: Nao foi executada o comando: $sql. " . mysqli_error($conexao);
19  }
20  // Fecha a conexao
21  mysqli_close($conexao);
22  ?>
```

selecionar.php

```
1  <?php
2  /* Criar a conexao */
3  $conexao = mysqli_connect("localhost", "root", "", "aula_sql");
4  // Verifica a conexao
5  if($conexao === false){
6      die("Erro na conexao. " . mysqli_connect_error());
7  }
8  // Executa o SELECT
9  $sql = "SELECT * FROM alunos";
10 if($resultado = mysqli_query($conexao, $sql)){
11     if(mysqli_num_rows($resultado) > 0){
12         echo "<table>";
13         echo "<tr>";
14             echo "<th>matricula</th>";
15             echo "<th>nome</th>";
16         echo "</tr>";
17         while($row = mysqli_fetch_array($resultado)){
18             echo "<tr>";
19                 echo "<td>" . $row['matricula'] . "</td>";
```

selecionar.php

```
20         echo "<td>" . $row['nome'] . "</td>";
21     }
22     echo "</tr>";
23 }
24 echo "</table>";
25 // liberado o resultado
26 mysqli_free_result($resultado);
27 } else{
28     echo "Nenhum registro encontrado. ";
29 }
30 } else{
31     echo "ERROR: Nao foi executada o comando: $sql. " . mysqli_error($conexao);
32 }
33 // Fecha a conexao
34 mysqli_close($conexao);
35 ?>
```

Funções para operações em arquivos

`fgetc()`

Lê um único caractere de cada vez.

`fgets()`

Lê uma única linha por vez.

`fgetcsv()`

Lê uma linha de valores separados por vírgulas.

`filetype()`

Retorna o tipo do arquivo.

`feof()`

Verifica se o final do arquivo foi atingido.

`is_file()`

Verifica se o arquivo é um arquivo normal.

`is_dir()`

Verifica se o arquivo é um diretório.

`is_executable()`

Verifica se o arquivo é executável.

`realpath()`

Retorna o caminho absoluto canonicalizado.

`rmdir()`

Remove um diretório vazio.