

BES - Programação WEB

Comunicação Cliente-Servidor

Módulo: PHP - Workflow

Prof. Maicris Fernandes - Set/2022

PHP - Workflow

Condicionais - if simples

```
1  <?php
2      // Condicional if simples
3      $myVar = 1;
4      if ($myVar < 2) {
5          echo 'O valor de $myVar é menor que 2.';
6      }
7  ?>
```

O valor de \$myVar é menor que 2.

PHP - Workflow

Condicionais - if...else

```
1  <?php
2      // Condicional if...else
3      $myVar = 3;
4      if ($myVar < 2) {
5          echo 'O valor de $myVar é menor que 2.';
6      }
7      else {
8          echo 'O valor de $myVar é maior ou igual a 2.';
9      }
10 ?>
```

O valor de \$myVar é maior ou igual a 2.

PHP - Workflow

Condicionalis - if...else if...else

```
1  <?php
2      // Condicional if...else if...else
3      $myVar = 3;
4      if ($myVar < 2) {
5          echo 'O valor de $myVar é menor que 2.';
6      }
7      else if ($myVar > 2) {
8          echo 'O valor de $myVar é maior que 2.';
9      }
10     else {
11         echo 'O valor de $myVar é igual a 2.';
12     }
13  ?>
```

PHP - Workflow

Condicionais - switch

```
1  <?php
2      // Condicional switch
3      $op = 2;
4      switch ($op) {
5          case 1:
6              echo 'Operação do tipo 1.';
7              break;
8          case 2:
9              echo 'Operação do tipo 2.';
10             break;
11         default:
12             echo 'Operação desconhecida.';
13             break;
14     }
15  ?>
```

PHP - Workflow

Laços - for

```
1 <?php
2     // Laços => for
3     for ($i = 0; $i < 5; $i++) {
4         echo "$i<br>";
5     }
6 ?>
```

```
0
1
2
3
4
```

PHP - Workflow

Laços - while

```
1 <?php
2     // Laços => while
3     $i = 0;
4     while ($i < 5) {
5         echo "$i<br>";
6         $i++;
7     }
8 ?>
```

0
1
2
3
4

PHP - Workflow

Laços - do...while

```
1  <?php
2      // Laços => do...while
3      $i = 0;
4      do {
5          echo "$i<br>";
6      } while (++$i < 5)
7  ?>
```

```
0
1
2
3
4
```


PHP - Workflow

Laços - do...while

```
1  <?php
2      // Laços => break 1 loop
3      for ($i = 0; $i < 2; $i++) {
4          for ($x = 0; $x < 4; $x++) {
5              if ($x == 3) {
6                  break;          // Sai apenas deste loop
7              }
8              else {
9                  echo "$x<br>";
10             }
11         }
12     }
13  ?>
```

```
0
1
2
0
1
2
```

PHP - Workflow

Laços - do...while

```
1  <?php
2      // Laços => break 2 loops
3      for ($i = 0; $i < 2; $i++) {
4          for ($x = 0; $x < 4; $x++) {
5              if ($x == 3) {
6                  break 2;          // Sai dos 2 loops
7              }
8              else {
9                  echo "$x<br>";
10             }
11         }
12     }
13  ?>
```

0
1
2

PHP - Workflow

Laços - do...while

```
1  <?php
2      // Laços => continue
3      for ($i = 0; $i < 2; $i++) {
4          for ($x = 0; $x < 4; $x++) {
5              if ($x == 3) {
6                  continue;          // próxima iteração
7              }
8              else {
9                  echo "$x<br>";
10             }
11         }
12     }
13  ?>
```

```
0
1
2
0
1
2
```