

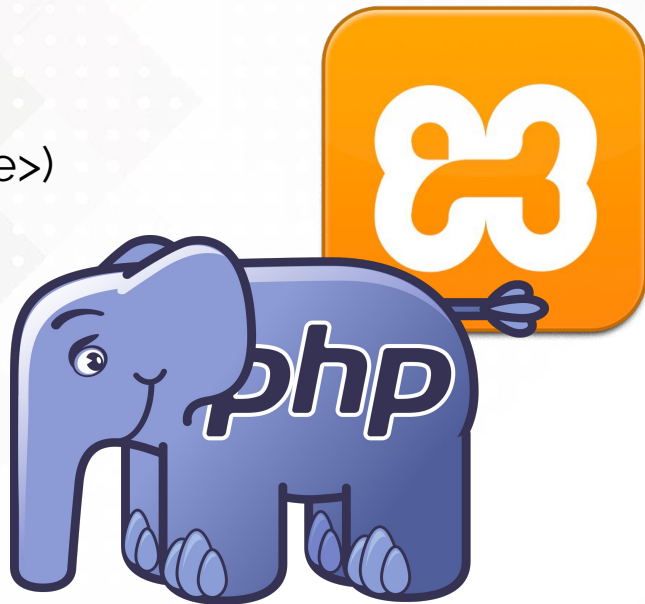
PHP - Loops



Revisão

NA AULA PASSADA...

- Condicionais
 - `if()...elseif()...else`
 - if ternário (`<condicao>?<true>:<false>`)
- Operadores
 - Lógicos:
`||` , `&&` , `!`
 - Comparação:
`==` , `===` , `!=` , `!==` , `<` , `<=` , `>` , `>=`



Loops

- **while**
 - Repetição condicional
- **do while**
 - Repetição condicional no fim
- **for**
 - Repetição com contador
- **foreach**
 - Repetição com iteração de arrays

while

Código

```
<?php
    $quantidade = 5;
    while ($quantidade > 0)
    {
        echo $quantidade;
        $quantidade--;
    }

?>
```

Gera

5
4
3
2
1

do while

Código

```
<?php
    $quantidade = 5;
    do {
        echo $quantidade;
        $quantidade--;
    } while ($quantidade > 0);

?>
```

Gera

5
4
3
2
1

do while

Código

```
<?php
    $quantidade = 5;
    do {
        echo $quantidade;
        $quantidade--;
    } while ($quantidade > 5);

?>
```

Gera

5

for

Código

```
<?php
    for ($i = 0; $i < 5; $i++)
    {
        echo $i;
    }
?>
```

Gera

0
1
2
3
4
5

for - break;

Código

```
<?php
    $array =["Goiaba", "Jaca", "Maçã"];
    for ($i = 0; $i < count($array); $i++) {
        if ($array[$i] == "Jaca") {
            break;
        }
        echo "A fruta é $array[$i] <br />";
    }
?>
```

Gera

A fruta é Goiaba

foreach

Código

```
<?php
    $carro = [
        "Cor" => "Vermelho",
        "Marca" => "Ford"
    ];
    foreach ($carro as $chave => $valor) {
        echo "$chave : $valor";
    }
?>
```

Gera

Cor : Vermelho
Marca : Ford

exit;

Código

```
<?php  
    $array = ["Goiaba", "Jaca", "Maçã"];  
  
    echo $array[1];  
    exit;  
    echo $array[0];  
?>
```

Gera

Jaca

Obrigado até a próxima

