

Iniciando a carreira com PHP – aula 06

Instrutor: Jefferson Teixeira Gonçalves
Maio/2023

Boa noite!!!! Começamos
já ;)

Antes de iniciar:

- Como estão todos?
- E nossas dúvidas?

Relembrando um pouco...

- Estrutura de controle e repetição - Continuação

1. Detalhes sobre o While

- O while é uma estrutura de repetição que pode executar um bloco de código por "n" vezes, até que uma condição seja atendida
- Geralmente se usa um contador para atingir a essa condição

```
estruturaRepeticao > testeWhile.php
1  <?php
2
3  $variavel = 1;
4
5  while ($variavel < 10){
6      echo 'O valor de $variavel é: ' . $variavel . '<br>';
7      $variavel++;
8  }
9
10 echo 'Fim do loop!';
11
12 ?>
```


2. Exercitando o While

- Montar um array com 10 elementos, sendo que tenham também tipos diferentes
- Montar um while pra mostrar só que tiver conteúdo do tipo string

3. Usando break

- Também é possível cancelar a execução de um bloco while com o break.
- Geralmente inserido por meio de um teste com if

4. Exercitando while com break

- Montar um loop com while com um contador de condicional indo até 50
- Iniciar o contador com 10
- Exibir a cada incremento
- Utilizar o break quando chegar em 40

5. Estrutura for

- Estrutura mais utilizada
- Tem forma mais organizada na sintaxe

```
estruturaRepeticao > testeFor.php
1  <?php
2
3  for ($i=0; $i < 10 ; $i++){
4      echo "$i" . '<br>';
5  }
6
7  ?>
```


6. Estrutura foreach

- Estrutura de repetição orientada a um array