

Iniciando a carreira com PHP – aula 05

Instrutor: Jefferson Teixeira Gonçalves
Maio/2023

Boa noite!!!! Começamos
já ;)

Antes de iniciar:

- Como estão todos?
- E nossas dúvidas?

Relembrando um pouco...

- Operadores - Continuação

1. Estruturas de controle - IF

- Basicamente, "if" checa se uma função é verdadeira e executa um bloco de código caso isso aconteça
- Podemos utilizar operadores lógicos nas expressões
- Exemplo:

```
1  <?php
2
3  if (5>3) {
4      echo "ok";
5  }
```


2. Estruturas de controle - ELSE

- Complementa o IF, podendo executar um outro bloco de código quando a expressão testada for falsa
- No ELSE não usamos expressões

```
1  <?php
2
3  if (5>3) {
4      echo "ok";
5  } else {
6      echo "deu ruim!";
7  }
```


3. Estruturas de Controle - IFs aninhados

- Estruturas IF podem ser utilizadas dentro de blocos de código já vindos de outros IF's
- Neste caso, basta escrever o novo IF desejado dentro do bloco referido

4. Estruturas SWITCH

- Estrutura de condição que pode ser uma alternativa ao IF
- Pode-se usar a instrução BREAK para finalizar sua execução
- Pode-se usar DEFAULT, quando nenhuma condição for satisfeita.

5. Estruturas de repetição - WHILE

- Estrutura de repetição que pode executar um bloco de código "n" vezes
- Executa até que uma condição seja atendida

6. Estruturas de repetição - BREAK

- Podemos encerrar um bloco de código dentro de um WHILE com o BREAK
- Após interpretada, o loop é finalizado
- Geralmente usada dentro de um IF