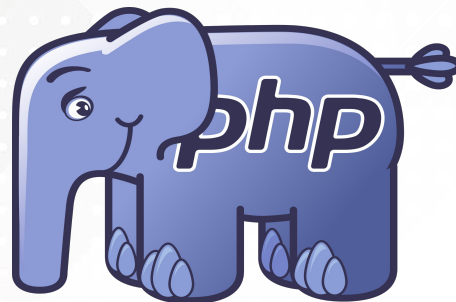


PHP - Condicionais



Revisão

- Servidor Web
- Variáveis
 - `$nome = "Jane";`
- Tipos de Dados
 - String
 - Int
 - Float
 - Boolean
 - Array



Condicionais

São as sentenças, oferecidas pela linguagem, que permitem tomar decisões sobre o fluxo dos dados e a execução do código.

Operadores de comparação simples

==	igualdade de valor
!=	valor diferente
<=	menor e igual
>=	maior ou igual

Operadores de comparação estrita

===	igualdade de valor e tipo
!==	valor e tipo diferente

Operadores Lógicos

&&	Operador and (e)
	Operador or (ou)
!	Operador de negação

If e Else

```
<?php
    if (condição) {
        // código a ser executado
    } else {
        // código a ser executado
    }
?>
```

- A condição **deve** ser **TRUE** ou **FALSE**

If e Else - Exemplo

```
<?php
    $diaEnsolarado = true;
    if ($diaEnsolarado == true) {
        echo "Vamos para a praia!";
    } else {
        echo "Cuidado com a chuva";
    }
?>
```


Else if

```
<?php
    if (condição) {
        // código a ser executado
    } elseif (condição) {
        // código a ser executado
    } elseif (<condição>) {
        // código a ser executado
    }
?>
```

Else if

```
<?php
```

```
    $idade = 25;
```

```
    if ($idade < 16) {
```

```
        echo "Não pode votar";
```

```
    } elseif ($idade == 16 || $idade == 17) {
```

```
        echo "Voto opcional";
```

```
    } elseif ($idade >= 18) {
```

```
        echo "Voto obrigatório";
```

```
    }
```

```
?>
```

If Ternário

```
<?php
```

```
condicao ? true : false;
```

```
?>
```

- O if ternário é um operador que **retorna um valor**.

If Ternário - Exemplo

```
<?php
```

```
$numero1 = 32;
```

```
$numero2 = 58;
```

```
$maior = $numero1 > $numero2 ? $numero1 : $numero2;
```

```
echo $maior;
```

```
?>
```

Switch

```
<?php
    switch (variavel) {
        case valor1:
            // código a ser executado
            break;
        case valor2:
            // código a ser executado
            break;
        default:
            // código a ser executado
            break;
    }
?>
```

Switch - Exemplo

```
<?php
    $numero = 0;
    switch ($numero) {
    case 1:
        echo "o número é igual a 1";
        break;
    case 2:
        echo "o número é igual a 2";
        break;
    default:
        echo "o número é diferente de 1 e 2";
        break;
    }
```

?>

Obrigado até a próxima

