

oque é e como usar a condicional IF no php?



A condicional "if" (se, em português) é uma estrutura de controle de fluxo de programação que permite executar um bloco de código somente se uma condição especificada for verdadeira.

Em PHP, a sintaxe da condicional "if" é a seguinte:

scss

Copy code

```
if (condição) { // Código a ser executado se a condição for verdadeira }
```

A condição pode ser uma expressão que resulta em um valor booleano (verdadeiro ou falso), como por exemplo:

bash

Copy code

```
$idade = 18; if ($idade >= 18) { echo "Você é maior de idade."; }
```

Neste exemplo, se a variável **\$idade** for maior ou igual a 18, o texto "Você é maior de idade." será exibido.

Também é possível utilizar a cláusula "else" (senão, em português) para executar um bloco de código quando a condição especificada no "if" for falsa:

bash

Copy code

```
$idade = 16; if ($idade >= 18) { echo "Você é maior de idade."; } else {  
echo "Você é menor de idade."; }
```

Neste exemplo, se a variável **\$idade** for menor que 18, o texto "Você é menor de idade." será exibido.

Além disso, é possível utilizar a cláusula "elseif" (senão se, em português) para especificar uma condição adicional para ser verificada caso a condição anterior seja falsa:

php

 Copy code

```
$nota = 7; if ($nota >= 9) { echo "Você tirou uma nota excelente!"; }  
elseif ($nota >= 7) { echo "Você tirou uma nota boa."; } else { echo "Você  
precisa melhorar sua nota."; }
```

Neste exemplo, se a variável **\$nota** for maior ou igual a 9, o texto "Você tirou uma nota excelente!" será exibido. Se a variável **\$nota** for menor que 9 e maior ou igual a 7, o texto "Você tirou uma nota boa." será exibido. Caso contrário, o texto "Você precisa melhorar sua nota." será exibido.

A condicional "if" é uma ferramenta fundamental em programação e pode ser utilizada em diversas situações para controlar o fluxo de execução do código de acordo com as condições específicas.
