

FACULDADES PARAISO

DATA : 12-ago-10

Prof. Menezes

AULA 3

Estrutura if

A estrutura if (do inglês: "se") executa um determinado bloco, caso uma condição seja verdadeira. Sua sintaxe é:

```
<?php
if(condição){
comandos;
}
?>
```

A utilização dos delimitadores "{" e "}" é obrigatória, exceto se o bloco contiver apenas uma linha de código. Podemos colocar quantas linhas de código precisarmos dentro da estrutura. Ex:

```
<?php
if($valor1 == 2){
echo "Estrutura if<br>";
echo "valor da variável é 2";
}
?>
```

No exemplo acima, a estrutura executará os comandos quando o valor da variável \$valor1 for igual a 2.

28

PHP e MySQL

Existem casos em que precisamos que a estrutura execute um determinado bloco de comandos caso uma condição seja verdadeira e outro caso seja falsa. Para isso existe uma variação da estrutura if chamado de if...else ("se...então").Essa estrutura executa um determinado bloco caso a condição seja verdadeira e outro caso seja falsa. Ex:

```
<?php
if($a == $b){
echo "Valor da variável: $valor<br>";
echo "Variável é um número par!<br>";
}else{
echo "Valor da variável: $valor<br>";
echo "Variável é ímpar!<br>";
}
?>
```

A condição a ser avaliada pela estrutura if faz um teste na variável \$a. Caso o resultado seja verdadeiro (\$a é igual a \$b), a estrutura executará o primeiro bloco de

comandos. Caso seja falsa, ela irá direto para o segundo bloco de comandos, ou seja, irá "pular" a primeira parte da estrutura. Isso evita que o teste seja feito novamente, deixando o programa duas vezes mais rápido.