



PHP – Estrutura de Condição: IF e CASE

Prof. Reginaldo

Pedro Ramires

Estrutura do IF dentro de outro IF

- Sintaxe:
- IF (condição1) {
 - IF (condição2){
 - COMANDOS
 - }
- }
- Se a condição1 for verdadeira será verificado se a condição2 também é verdadeira e ai sim, caso ambas sejam verdadeiras, é que será executado os comandos que se encontram entre { e }.
- Caso a condição não seja verdadeira, não será executado nada.

Estrutura do IF dentro de outro IF - Exemplo

- IF (\$pagamento== "A PRAZO") {
 - IF(\$n_prestacao <= 4){
 - Echo ("Juros de 10%");
 - } ELSE {
 - Echo ("Juros de 20%");
 - }
- }
- Se o conteúdo da variável \$pagamento for igual a A PRAZO, e a variável n_prestacao for menor ou igual a 4, então o valor do juros será de 10 %, caso contrário será de 20% e se \$pagamento for diferente de A PRAZO não será executado nenhum comando.

Estrutura do SWITCH CASE

- Sintaxe:
- SWITCH (\$variável){
 - CASE 1:
 - COMANDOS1
 - Break;
 - CASE 2:
 - COMANDOS2
 - Break;
- }
- É escolhido uma variável para utilizar como comparação para as diversas condições em cada caso, se o valor da \$variável for igual a o valor de um dos casos, será executado o comando que se encontra dentro do CASE até encontrar a palavra reservada BREAK

Estrutura do SWITCH CASE – Exemplo

- SWITCH (\$cidade){
 - CASE "MOCOCA":
 - Echo "É Mocoquence";
 - Break;
 - CASE "SÃO PAULO":
 - Echo "É Paulista";
 - Break;
- }
- Caso o conteúdo da variável \$cidade for igual a MOCOCA, será exibido a frase É Mocoquence, caso o conteúdo da variável \$cidade for SÃO PAULO, será exibido a frase É Paulista.

Estrutura do SWITCH CASE – Exemplo

- SWITCH (\$grau){
 - CASE 1:
 - Echo “É Facil”;
 - Break;
 - CASE 2:
 - Echo “É Intermediário”;
 - Break;
- }
- Caso o conteúdo da variável \$grau for igual a 1, será exibido a frase É Fácil, caso o conteúdo da variável \$grau for 2, será exibido a frase É Intermediário.

Exercícios:

- FUP de uma lanchonete, pergunte ao usuário o nome dele, mostre o menu a baixo:
- 1 – X Burguer (R\$6,00)
- 2 – X Salada (R\$8,00)
- 3 – X Bacon (R\$10,00)
- 4 – X Tudo (R\$12,00)
- 5 – X Duplo (R\$15,00)
- Em seguida pergunte quantos lanches do escolhido vai querer e mostre o menu de refrigerantes a baixo:
- 1 – Agua (R\$2,00)
- 2 – Suco (R\$5,00)
- 3 – Lata (R\$3,00)
- 4 – 600 ml (R\$5,00)
- 5 – 2 Litros (R\$8,00)
- Também pergunte quantos da opção escolhida vai querer e mostre o total consumido pelo usuário, sendo que na mensagem deve aparecer o nome dele.
- Faça um programa parecido com o 4 mas agora crie um outro comercio.



Exercícios:

- FUP onde o usuário informe o total gasto em uma compra e informe a forma de pagamento (A vista ou a Prazo), se o usuário escolher a vista ceder 10% desconto no valor final, caso o usuário escolha a Prazo, tem que informar em quantas prestações serão realizados o pagamento, se o usuário informar um valor de até 3 vezes, não cobrar juros algum, caso o usuário escolha de 4 até 6 vezes, cobrar 10% de juros e mais de 6 vezes cobrar 20% de juros. Informe ao final do exercício o total gasto com o acréscimo de juros (quando houver) e o valor de cada prestação.
- 