Estruturas Condicionais



Prof. Dr. João Paulo Lemos Escola Copyright© 2024

O que veremos?

- Continuação dos exercícios básicos em PHP:
 - Estruturas condicionais

```
ex01.php
      <h1>Seja bem vindo ao sistema!</h1>
      <?php
      // mostra o tipo do usuário logado no sistema
      $tipo = 1;
      if ($tipo == 1){
          echo "<h2>Você é administrador do sistema.</h2>";
      else if ($tipo == 2){
          echo "<h2>Você é um usuário do sistema.</h2>";
10
11
      else{
          echo "<h2>Acesso anônimo.</h2>";
12
13
14
```

Seja bem vindo ao sistema!

localhost/dw2/aula03/ex01.php

Você é administrador do sistema.

```
ex02.php
     <?php
     // verifica um intervalo de valores
     $velocidade = 100; // km por hora
     $velocidade minima = 50;
     $velocidade maxima = 100;
     if ($velocidade >= $velocidade minima && $velocidade <= $velocidade maxima){
         echo "Você está dentro no limite de velocidade.";
     else if ($velocidade < $velocidade_minima){
 9
         echo "Você está ABAIXO do limite de velocidade.";
10
11
12
     else{
         echo "Você está ACIMA do limite de velocidade.";
13
14
```

← → ♂ iocalhost/dw2/aula03/ex02.php

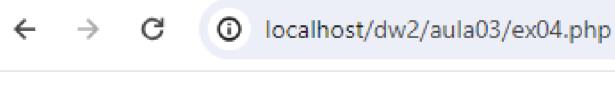
Você está dentro no limite de velocidade.

```
ex03.php
      <h1>Seja bem vindo ao sistema!</h1>
      <?php
      // mostra o tipo do usuário logado no sistema
     $tipo = 1;
      if ($tipo == 1 || $tipo == 0){
          echo "<h2>Você é administrador do sistema.</h2>";
      else if ($tipo == 2){
          echo "<h2>Você é um usuário do sistema.</h2>";
11
      else{
          echo "<h2>Acesso anônimo.</h2>";
12
13
14
```

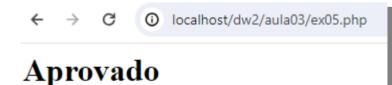
Seja bem vindo ao sistema!

localhost/dw2/aula03/ex03.php

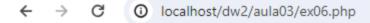
Você é administrador do sistema.



aprovado



```
ex06.php
      <?php
     // if aninhado
     $logado = FALSE;
     media = 7;
      if ($logado){
          if (media >= 6)
              echo "<h1>Aprovado</h1>";
          else{
              echo "<h1>Reprovado</h1>";
11
12
      else{
13
          echo "<h1>Você não está logado no sistema</h1>";
14
15
```



Você não está logado no sistema

```
ex07.php
      <?php
     // uso do switch/case
      $dia = 0;
      switch ($dia) {
          case 0: echo "Domingo"; break;
          case 1: echo "Segunda-feira"; break;
          case 2: echo "Terça-feira"; break;
          case 3: echo "Quarta-feira"; break;
          case 4: echo "Quinta-feira"; break;
10
          case 5: echo "Sexta-feira"; break;
          case 6: echo "Sábado"; break;
11
12
          default: echo "Número inválido"; break;
13
14
```

Desafio

- ex08.php
- Crie um programa que mostre a mensagem Bom dia (amarelo), Boa tarde (verde) ou Boa noite (preto) de acordo com a variável \$hora; O fundo da janela deve ser da cor correspondente entre parênteses.

O que vimos?

- Continuação dos exercícios básicos em PHP:
 - Estruturas condicionais

Para praticar...

a03t1) Crie um programa que calcule a operação de acordo com a variável \$op, mostrando o cálculo resultante das variáveis \$n1 e \$n2;

a03t2) Crie um programa usando switch/case que mostre o nome mês de acordo com a variável \$mes predefinida.