

## Atividade 02

Comando de decisão *if*:

```
if (teste lógico)
{
    #Comandos a serem executados se a condição
    #for verdadeira (True)
}
```

Comando de decisão *if-else*:

```
if (teste lógico)
{
    #Comandos a serem executados se a condição
    #for verdadeira (True)
}
else
{
    #Comandos a serem executados se a condição
    #for falsa (False)
}
```

Comando de decisão *if-elseif-else*:

```
if (teste lógico)
{
    #Comandos a serem executados se esta
    #condição for verdadeira (True)
}
elseif (outro teste lógico)
{
    #Comandos a serem executados se esta
    #condição for verdadeira (True)
}
elseif (outro teste lógico)
{
    #Comandos a serem executados se esta
    #condição for verdadeira (True)
}
.
.
.
else
{
    #Comandos a serem executados se todas
    #as condições forem falsas (False)
}
```

Vamos montar uma página pedindo ao usuário indique quantos anos possui para podermos exibir se ele pode ou não votar. Monte a primeira página como indicado abaixo (index.php):

```
<h1 style="color:blue;">Será que você deve votar?</h1>
<form action="pag02.php" method="POST">
  <p>
    <label>Quantos anos você tem? </label>
    <input type="number" name="idade" min="1" max="115" value="1">
  </p>
  <p>
    <input type="submit" value="Enviar">
  </p>
</form>
```

Monte agora a página que vai processar a informação enviada e exibir a mensagem correta (pag02.php).

```
<?php
$idade = $_POST["idade"];
if($idade >= 18)
{
    echo "<h2>Você é obrigado a votar!</h2>";
}
else
{
    echo "<h2>Você não precisa votar!</h2>";
}
?>
```

Vamos agora alterar nossa página anterior para exibir se o usuário é obrigado a votar, se ele pode votar ou não pode. Altere conforme abaixo:

```
<?php
$idade = $_POST["idade"];
if($idade >= 18)
{
    echo "<h2>Você é obrigado a votar!</h2>";
}
elseif($idade >=16)
{
    echo "<h2>Você pode votar mas não é obrigado!</h2>";
}
else
{
    echo "<h2>Você não pode votar!</h2>";
}
?>
```

## Passando valores entre diversas páginas

Vamos montar algumas páginas para estudarmos o comportamento de passagem das informações entre várias páginas.

Monte a primeira página conforme abaixo (pag03.php). Esta página vai pedir o nome do nosso usuário.

```
<form action="pag04.php" method="POST">
  <p>
    <label>Digite seu nome: </label>
    <input type="text" name="nome">
  </p>
  <p>
    <input type="submit" value="Enviar">
  </p>
</form>
```

Na próxima página vamos exibir o nome do nosso usuário e pedir para ele indicar a idade (pag04.php).

```
<?php
$nome = $_POST["nome"];
echo "<h2>";
echo "Seu nome é $nome";
echo "</h2>";
?>

<form action="pag05.php" method="POST">
  <p>
    <label>Digite sua idade: </label>
    <input type="number" name="idade" min="1" max="115" value="1">
  </p>
  <p>
    <input type="submit" value="Enviar">
  </p>
</form>
```

Na última página vamos mostrar o nome do usuário e sua idade. Monte conforme abaixo (pag05.php).

```
<?php
$nome = $_POST["nome"];
$idade = $_POST["idade"];
echo "<h2>";
echo "Seu nome é $nome";
echo "<br>";
echo "e sua idade é $idade anos";
echo "</h2>";
?>
```

Observe que ele acusa erro na linha 2 e não exibe o nome.

Porque isso ocorre?

Isso acontece porque a informação com o nome do usuário foi enviada da página pag03.php para a página pag04.php, mas ela não foi repassada para a página pag05.php.

No PHP a informação é passada apenas para a página seguinte e as variáveis existem apenas na página em que foram criadas.

Uma maneira de resolver isso é repassando a informação desejada em um elemento de formulário oculto para a próxima página. Faça as modificações na página pag04.php e teste novamente.

```
<?php
    $nome = $_POST["nome"];
    echo "<h2>";
    echo "Seu nome é $nome";
    echo "</h2>";
?>

<form action="pag05.php" method="POST">
    <p>
        <label>Digite sua idade: </label>
        <input type="number" name="idade" min="1" max="115" value="1">
    </p>
    <?php
        echo "<input type='hidden' name='nome' value='$nome'>";
    ?>
    <p>
        <input type="submit" value="Enviar">
    </p>
</form>
```

## Exercício

Utilizando os comandos e conceitos apresentados nesta aula monte um questionário de múltiplas escolhas (botões de rádio). Siga orientações abaixo:

- Página inicial como uma introdução ao tema do questionário e pedindo para o usuário digitar seu nome.
- Apenas uma questão por página com 5 alternativas para resposta.
- Enunciado das questões textuais e com auxílio de imagens.
- Cada questão correta valem 2 pontos.
- Total de 5 questões
- Tema: COVID-19 (fatos, fakenews, sintomas, precauções, etc)
- Página final deve exibir o nome do usuário e a nota dele neste questionário.
- **Extra:** exiba também o gabarito (respostas certas e as respostas do usuário)

**Importante!!!** Adicione ao rodapé de cada página **seu nome completo**.

Após finalização do site, compacte o arquivo (.zip ou .rar) e anexe como resposta a esta atividade.

Até breve.