PHP - AULA 4

Utilizando a hora do sistema (data.php)

```
<?php
echo "Janeiro, Fevereiro, Março", "Abril", "Maio", "Junho", "Julho", "Agosto", "Setembro", "Outubro", "Novembro", "Dezembro";

$dia = date ("d", time);
$mes = date ("m", time);
$ano = date ("Y", time);

echo $dia . " de " . $mesES[$mes-1] . " de " . $ano;
```

Formatações em HTML

O comando **input** possui as seguintes opções:

Opção	Descrição
name	Informa qual é o nome do campo
size	Informa um valor padrão para o campo
size	Informa o tamanho do campo exibido na tela
maxlength	Informa o número máximo de caracteres que pode ser digitado no campo
value	Informa qual é o tipo do campo de entrada de dados

Os valores possíveis para a opção **type** do **input** são:

Valor	Descrição
text	Mostra uma caixa de texto de uma linha, a partir de entrada de valores numéricos ou alfanuméricos
password	Utilizado para a digitação de senhas. São mostrados asteriscos (*) no lugar dos caracteres digitados, mas a informação é enviada normalmente
hidden	É um campo escondido. Não aparece na tela. Poderemos utilizá-lo para armazenar informações que programas que rodarem da dados
select	Mostra uma lista de selação
checkbox	Cada opção pode ser selecionada, que pode ser marcada ou desmarcada
radio	São botões de selação, em que o usuário escolhe uma entre várias opções disponíveis
textarea	Caixa de texto com várias linhas
file	Permite o envio de arquivos
submit	Botão que aciona o envio dos dados do formulário
reset	Tem a mesma função do submit, mas utiliza outra imagem em vez do botão tradicional do formulário
reset	Limpa todos os campos de um formulário e retorna ao valor padrão (se existir)

Um formulário de entrada de dados em HTML... (form1.html)

```
<form method="POST" action="receba_dados.php">
<table width="100%" bgcolor="#FFFFFF">
<p>Username : <input type="text" name="username" size="10">   
<p>Senha : <input type="password" name="senha" size="10"> </p>
</center></p>

<div align="center"> <center>
<p>Nome : <input type="text" name="nome" size="20"> </p>
</center></div>

<div align="center"> <center>
<p>E-mail : <input type="text" name="email" size="20"> </p>
</center></div>

<div align="center"> <center>
<p>Cidade : <input type="text" name="cidade" size="20">   Estado : <input type="text" name="estado" size="2" maxlength="2"> </p>
</center></div>

<div align="center"> <center>
<p> <input type="submit" value="Enviar" name="enviar"> </p>
</center></div>
</form>
```

...e seu tratamento em PHP (receba_dados.php)

```
<?php
echo "Os valores com PHP:<br>";
<?body>
<?php
$username = $_POST["username"];
$senha = $_POST["senha"];
$nome = $_POST["nome"];
$email = $_POST["email"];
$cidade = $_POST["cidade"];
$estado = $_POST["estado"];

$erro=0;

if (strlen($username)< 5)
echo "O username deve possuir no mínimo 5 caracters.<br>"; $erro=1; }

if (strlen($senha)< 5)
echo "A senha deve possuir no mínimo 5 caracteres.<br>"; $erro=1; }

if ($username == $senha)
echo "O username e a senha devem ser diferentes.<br>"; $erro=1; }

if (empty($nome) OR strstr ($nome, "."))
echo "Favor digitar seu nome corretamente.<br>"; $erro=1; }

if (empty($email))
echo "Favor digitar sua cidade.<br>"; $erro=1; }

if (strlen($estado)< 2)
echo "Favor digitar seu estado corretamente.<br>"; $erro=1; }

// VERIFICA SE NÃO HOUVE ERRO
if($erro==0)
echo "Todos os dados foram digitados corretamente!";
}
<?body>
<?php
?>
```

Módulo GET

Este é um método padrão para o envio de dados. Se no momento da criação de um formulário nenhum método for especificado na opção method da tag form, estaremos utilizando o método GET para o envio de dados.

Neste método, os dados serão enviados juntamente com o nome da página (ou URL) que processará os dados recebidos. Este método tem o inconveniente do limite de caracteres que podem ser enviados (em torno de 200 caracteres). Outro problema é que o usuário enxergará todos os parâmetros por meio da barra de endereços do browser.

Dividindo a entrada de dados 1 => calcular.php

```
<?php
$data = date("d/m/Y", time);
?>
<table width="100%" bgcolor="0" cellspacing="0">
<tr bgcolor="#FFFFFF">
<td> <font color="#000000"> <p> </p> </ font> </td>
<td> <font color="#000000"> <p> </p> </ font> </td>
<td> <font color="#000000"> <p> </p> </ font> </td>
<?>
<?php
$x= "#FFFFFF";
<td> <div align="center">
<font size="4"> <b>
<font face="Geneva, Arial, Helvetica, sans-serif" color="#000000">
Exemplo 2
</ font>
</b> </ font> </ div>
<?>
<td> <div align="center">
<font size="4"> <b>
<?>
<?>
<?
```