

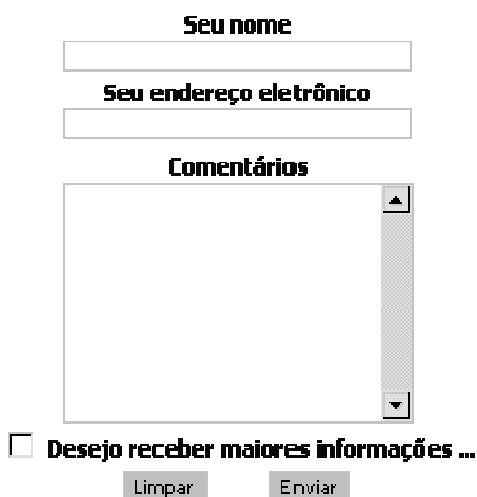
Processando Formulários com PHP

A maioria dos recém-chegados no mundo do HTML se fascina com a automação de alguns sites e desejam o mesmo para si... E despejam toneladas de perguntas como: "Ei, quero ter algo parecido com o site tal... Aquilo é JavaScript ?", ou "Nossa, me dê uma função PHP para fazer aquilo", ou pior ainda "Eu juro que estava funcionando no site do fulano... Copiei e não funciona no meu... Por quê ?".

A questão é que tecnologia dinâmica é algo complexo porque geralmente é feito sob encomenda, de acordo com a necessidade e aplicação do website. Formulários não são muito diferentes; alguns são pequenos, com um ou dois campos, enquanto outros são gigantescos, divididos em etapas (quem se cadastra em hospedagem ou correio eletrônico gratuitos sabem do que estou falando...). Mas considerar que qualquer um pode ter um processamento decente de formulário é uma possibilidade real!

Primeiro você deverá ter acesso a um servidor que hospede tecnologia PHP (afinal esta seção é sobre ele), caso contrário você ficará mandando o seu formulário através do mail-client do usuário que visita o seu site; quer coisa mais deselegante que isso? Hospedagem gratuita de PHP não é muito difícil de encontrar... Basta clicar aqui para ver alguns disponíveis.

Segundo, construa o seu formulário. Vamos fazê-lo aqui com um exemplo bem simples... Um formulário com quatro campos (nome, endereço eletrônico, comentários e contato). Veja o exemplo abaixo:



The image shows a web form with the following elements:

- A text input field labeled "Seu nome".
- A text input field labeled "Seu endereço eletrônico".
- A text area labeled "Comentários" with a vertical scrollbar on the right side.
- A checkbox labeled "Desejo receber maiores informações ...".
- Two buttons: "Limpar" and "Enviar".

Lembre-se de definir os nomes de cada campo do formulário como únicos (cada campo com um nome diferente), sem espaços (não utilize, por exemplo, "endereço eletrônico", e sim email ou algo parecido) e com nomes fáceis de lembrar (não use coisas como F1, XYZabc1 ou coisa parecida). Defina também os atributos maxwidth e size.

Quando o formulário é enviado, quem o recebe é um script que executa o processamento, verificando se os campos principais (nome e endereço eletrônico foram preenchidos corretamente) e enviando o formulário preenchido pelo visitante para você. Por isso, ao invés de especificarmos este código `mailto:seuendereço@provedor.com.br` no atributo `action`, agora lançamos mão das mágicas do PHP. Por uma questão de praticidade, o formulário e o script de processamento estão dentro do mesmo arquivo - `form.php`, por exemplo. Basta escrever o seguinte no atributo

```
<FORM METHOD="POST" ACTION="form.php">
```

OU

```
<FORM METHOD="POST" ACTION="<? echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>">
```

A diferença entre a primeira e a segunda possibilidade é que na segunda o PHP oferece variáveis de ambiente que simplificam o trabalho do script. Por exemplo, `$_SERVER['PHP_SELF']` representa o nome do próprio arquivo, neste caso, `form.php`.

Agora aqui está o código completo do processamento feito em PHP :

```
<?php
$nome = isset($_POST['nome']) ? $_POST['nome']:"";
$email = isset($_POST['email']) ? $_POST['email']:"";
$mensagem = isset($_POST['mensagem']) ? $_POST['mensagem']:"";
$contato = isset($_POST['contato']) ? $_POST['contato']:"";

if (($nome!="") AND ($email!="")) {
    /* O visitante preencheu o seu nome e endereço eletrônico
       e por isso vamos construir a mensagem a ser enviada... */
    $destinatario="Você mesmo <seu_email@provedor.com>";
    $assunto = "Formulário do seu site";
    $cabecalho = "From: Seu site\n";
    $cabecalho .= "X-Mailer: Mailer Daemon by WebNow @2003\n";
    $cabecalho .= "Return-Path: <seu_email@provedor.com>\n";
    $cabecalho .= "Content-Type: text/html; charset=iso-8859-1\n";
    $dia = date("d/m/y"); $hora = date("h:i:s");
    $corpo = "Hoje, dia $dia às $hora horas alguém lhe escreveu ... ";
    $corpo .= "$nome";

    if ($email!="")
        $corpo .= "<a href='mailto:$email'>$email</a>";

    $corpo .= "Meus comentários são ... $comentarios ";

    if ($contato!="")
        $corpo .= "<br>\n<br>\nPor favor, desejo receber maiores
informações";

    // Mande a mensagem
    @msg = mail("$destinatario", "$assunto", "$corpo", "$cabecalho");

    // Verifique se a mensagem foi enviada com sucesso ...
    if ($msg==1) {
        echo "A sua mensagem foi enviada com sucesso. Obrigado.";
    } else {
        echo "A sua mensagem não foi enviada. Tente novamente.";
    }
} else {
    /* O visitante não preencheu um dos campos necessários ou
```

```
        está vendo o formulário pela primeira vez ... */
?>
<FORM METHOD="POST" ACTION="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>">
<label>Seu nome</label><br>
<input name="nome" type="text" size="40" maxlength="50">
<br><br>
<label>Seu endereço eletrônico</label><br>
<input name="email" type="text" size="40" maxlength="50">
<br><br>
<label>Comentários</label><br>
<textarea name="comentarios" cols="40" rows="10" wrap="physical"></textarea>
<br><br>
<input name="contato" type="checkbox" value="sim">
<label>Desejo receber maiores informações ...</label>
<br><br>
<input name="limpar" type="reset" value="Limpar">
<input name="enviar" type="submit" value="Enviar">
<?php
}
?>
```

Bom pessoal, ninguém falou que era simples mas sinceramente não é tão complicado assim. A parte mais complicada é o processamento em si. Para aqueles que estão com um pouco de dúvida sobre a função mail(), dêem uma olhada no artigo Usando a função mail ().

Atenciosamente
WebNow® Serviços de Internet