

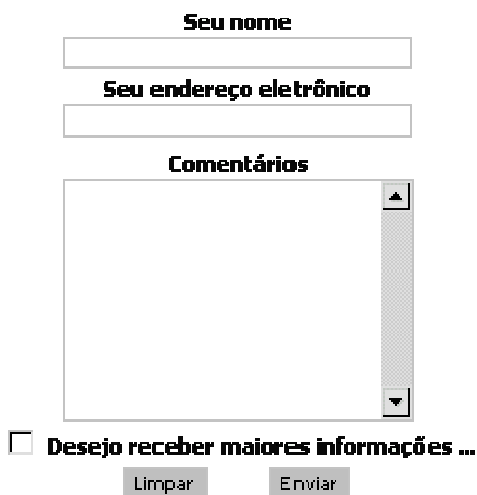
Processando formulários com ASP

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 ASP 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 ASP (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?

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 ASP. Por uma questão de praticidade, o formulário e o script de processamento estão dentro do mesmo arquivo - `form.asp`, por exemplo. Basta escrever o seguinte no atributo `<form action=...`

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

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

```
<%  
remetenteNome=Request.Form("Nome")  
remetenteEmail=Request.Form("Email")  
remetenteMensagem=Request.Form("Comentarios")  
remetenteContato=Request.Form("Contato")  
  
If remetenteNome<>"" and remetenteEmail<>"" Then  
    ' O visitante preencheu o seu nome e endereço eletrônico e  
    ' por isso vamos construir a mensagem a ser enviada  
  
    'Configurações necessárias do objeto CDONTS  
    Set Mail = Server.CreateObject("CDONTS.NewMail")  
  
    'Destinatário... Somente o seu endereço eletrônico.  
    Mail.To = "seuendereco@provedor.com.br"  
  
    'O endereço eletrônico do remetente...  
    Mail.From = remetenteEmail  
  
    ' Montar o assunto da mensagem com a data, hora e nome do remetente...  
    Assunto = "Hoje, " & Left(date(),5) & ", às " & Left(time(),5) &  
    remetenteNome  
    Assunto = Assunto & " lhe mandou uma mensagem"  
  
    Mail.Subject = Assunto  
  
    If Contato="sim" Then  
        Corpo = remetenteMensagem & "<br><br>E desejo receber maiores  
    informações sobre o seu site"  
    Else  
        Corpo = remetenteMensagem  
    End If  
  
    ' Corpo da mensagem  
    Mail.Body = remetenteMensagem  
  
    'Prioridade... Use com cuidado... 0 = baixa, 1 = normal (padrão), 2 =  
    alta(!)  
    Mail.Importance = 1  
  
    'Formato do corpo da mensagem... 0 = com HTML, 1 = modo texto (padrão)  
    Mail.BodyFormat = 1  
  
    'Coisas da Microsoft... 0 = modo texto (padrão), 1 = com HTML  
    Mail.MailFormat = 0  
  
    On Error Resume Next  
    Mail.Send
```

```
    If Err <> 0 Then
        Response.write "A sua mensagem não foi enviada. Tente novamente."
    Else
        Response.write "A sua mensagem foi enviada com sucesso. Obrigado."
    End if

    'Libere o objeto Mail... O servidor agradece.
    Set Mail = Nothing

Else
    ' O visitante não preencheu um dos campos necessários ou
    ' está vendo o formulário pela primeira vez ...
%>

<FORM METHOD="POST" ACTION="form.asp">
<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>
<input name="contato" type="checkbox" value="sim">
<label>Desejo receber maiores informações ...</label>
<br>
<input name="limpar" type="reset" value="Limpar">
<input name="enviar" type="submit" value="Enviar">

<%
End If
%>
```

Este exemplo em ASP é bem simples, mas você precisa se lembrar que em formulários mais complexos você terá que conhecer bem a linguagem para a interpretação/tratamento das informações requeridas no formulário. Em caso de dúvida sobre ASP e correio eletrônico, dêem uma olhada no artigo Componente de correio eletrônico para ASP.

Atenciosamente
WebNow® Serviços de Internet