

Os formulários servem como um questionário/pesquisa de modo a fazer uma interação com o usuário. É muito comum coletar dados e enviá-los para os bancos de dados através dos scripts.

como criar: `<form atributos> conteúdo </form>`

atributos

action="" - indica uma ação, como a especificação do url do script que irá processar os dados do formulário.

`<form action="mailto:marcos@gmail.com" </form>` - envia os dados para esse email

`<form action="processa.php">` - os dados serão processados por meio de um código php

method="" - especifica a maneira de envio dos dados do formulário para o servidor

post - o navegador enviará diretamente o fluxo de dados para o script no servidor. (mais utilizado pois aceita uma maior transmissão de dados.)

get - o fluxo de dados será anexado a url definida no atributo action e envia ao servidor como uma única url, mais utilizado para respostas únicas.

um formulário aceita diversas formas de entrada de informações e dentre elas são:

senha, texto, única escolha e múltipla escolha.

INPUT

É utilizado para criar os diferentes tipos de campo de entrada de um formulário, alguns atributos são:

type - especifica o tipo de controle de entrada, o padrão é "text"

value - especifica o valor inicial do controle (pré definido), é opcional. Exceto quando o type é radio ou checkbox

Name - nomeia o campo de cada formulário para ser identificado nos scripts.

maxlength - diz o máximo de caracteres

src - quando o type for image, ele diz o caminho da img

checked - quando o type for radio ou checkbox o botão estará inicialmente marcado

size - especifica o tamanho inicial

TYPE

Image - cria um botão de enviar com uma imagem de fundo

button - cria um botão para ser pressionado

radio - cria um botão de escolha única

checkbox- cria uma caixa de seleção

text- cria um campo de texto

submit - cria um botão de enviar

file - cria um controle para seleção de arquivos

reset - cria um botão para resetar todos os dados inseridos

password - cria um campo de texto não visível para colocar senha

hidden - cria um controle oculto para envio de strings para o script.cgi

Lista de opções

Criadas com a tag <select>, serve para amostras de múltiplas opções mas que apenas pode ser escolhida, bom para se quando tem pouco espaço.