HTML 5 CSS 3 – MÓDULO 4

Iframe – (Quadro em linha) usado para criar uma miniatura de uma página em uma linha. Não funciona com todos os sites. TAG iframe{ }. Dá para personalizar e colocar um link para o site caso o site não permita iframe, além de configurar altura, largura, borda e se o iframe vai ter tela de rolagem. Dá para usar uma página criada internamente dentro do site, dessa forma a página estará sempre disponível. Também dá para usar o iframe pra reproduzir várias páginas em um mesmo conteúdo, dependendo da escolha do usuário, usando a TAG: NAME:”FRAME”

Para adicionar uma imagem ou um texto de tumb no iframe, basta usar a tag SRC DOC= e adicionar o título, parágrafo ou imagem.

Para adicionar a própria página como tumb basta usa a tag SRC= e adicionar o endereço da página.

Formulários – Todo formulário deve estar entre <FORM> e </FORM>.

Usar a tag INPUT:, para adicionar a caixa de texto ao lado.

Usar tag INPUT:SUBMIT, para criar o botão de enviar formulário. Ao inserir a tag deve-se escreve o nome do botão.

Para remover o preenchimento automático basta usar a tag AUTOCOMPLETE:”OFF”, ao lado de FORM.

Ex: <body>

    <h1>Meu primeiro formulário</h1>

    <form action="">

        <p>Nome: <input type="text" name="Nome" id="nome"></p>

        <p>Sobrenome: <input type="text" name="sobrenome " id="sobrenome"></p>

        <p><input type="submit" value="Enviar"></p>

    </form>

</body>

Para criar o endereço para onde esses formulários serão enviados, é só adicionar o endereço em ACTION=”cadastro.php”.

A ligação entre o nome e caixa ao lado é muito importante para o funcionamento do formulário, para criar essa ligação deve-se:

Para haver uma ligação entre o NOME e a caixa do formulário ao lado dele deve-se envelopar o nome (CTRL+SHIFT+P) e usar a tag LABEL.

O método padrão para o envio de formulários é o GET, que mostra o que foi digitado na URL. Para ocultar na URL basta usar o método POST, no entanto isso não garante que seus dados serão ocultos e sim que não serão mostrados na URL. Para adicionar o método de envio basta adicionar a tag METHOD:”POST”.

Para enviar arquivos maiores como fotos e músicas, usar o método POST.

Para enviar dados sensíveis como números de cartões existem outros métodos em HTTPS.

* Criando uma caixa de usuário e senha

Além das configurações iniciais que vimos antes, deve-se adicionar mais alguns parâmetros para melhorar a experiência do usuário.

Para adicionar uma caixa com senha deve-se usar o INPUT:PASSWORD, para que a senha do usuário não possar ser visualizada.

Além do botão de enviar, dá para criar também o botão de limpar, que limpa o que já foi digitado. Basta adicionar INPUT:RESET.

Adicionar campos obrigatórios – Basta adicionar a tag REQUIRED ao lado do input que você deseja que se torne um campo obrigatório.

Para adicionar o número mínimo de caracteres basta adicionar a tag MINLENGHT= “5” e o número máximo de caracteres a tag MAXLENGHT= “15”.

Para aumentar ou diminuir o tamanho da caixa basta adicionar a tag SIZE= “10”, o 10 é o número de caracteres que a caixa irá exibir.

Para escrever dicas nas caixas para facilitar para o usuário usar a tag PLACEHOLDER= “nome do usuário”.

Para usar o complemento automático para facilitar na hora de fazer formulários, deve-se primeiro configurá-lo para que ele funcione corretamente, para isso devemos indicar para o complemento automático com o que a caixa deve ser completada, usado a tag AUTOCOMPLETE na tag FORM como de costume e na tag INPUT indicando com o que a caixa deve se completada.

<form action="cadastro.php" method="post" autocomplete="on">

        <p><label for="iusu">Usuário:</label><input type="text" name="Usu" id="iusu" required minlength="5" maxlength="15" size="15" placeholder="nome do usuário" autocomplete="username"></p>

        <p><label for="isenha">Senha:</label> <input type="password" name="senha" id="isenha" required minlength="8" maxlength="20" size="20" placeholder="mínimo 8 dígitos" autocomplete="current-password"></p>

        <input type="submit" value="Enviar">

        <input type="reset" value="Limpar">

</form>