FORMULARIOS

* É definido dentro de <form> <\form>
* Label relaciona o objeto a sua etiqueta.
* Criar uma label para cada id de cada input. (Sugestão: acrescentar a letra i antes do nome da id.
* <label *for*="inome">
* <p>Nome: <input *type*="text" *name*="nome" *id*="inome"></p>
* </label>
* <p><label *for*="isobrenome">Sobrenome:</label> <input *type*="text" *name*="sobrenome" *id*="isobrenome"></p>
* Para criar botão de comando:
* <p><input *type*="submit" *value*="Enviar"></p>
* *action*="cadastro.php"
* Ação que será executada pelo botão submit
* *autocomplete*="on"
* Liga ou desliga o preenchimento automático do formulário.

<form *action*="cadastro.php" *autocomplete*="on">

        <label *for*="inome">

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

        </label>

        <p><label *for*="isobrenome">Sobrenome:</label> <input *type*="text" *name*="sobrenome" *id*="isobrenome"></p>

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

    </form>

MÉTODOS DE ENVIO DE FORMULÁRIO: GET OU POST

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

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

Get:

* os dados ficam expostos.
* Tamanho máximo 3000 bytes (aproximadamente 3000 letras)

Post:

* Dados sensíveis como senhas, número de cartão de crédito (protege mais os dados) Estudar https para proteger os dados.
* Impedir que os dados apareçam na url
* Envio de fotos e arquivos
* Dados com mais de 3000 bytes

REGRAS PARA OS CAMPOS: informados no input

* *required*
* Exige que o campo senha preenchido
* *minlength*="5"
* Exige a quantidade mínima de caracteres no campo
* *maxlength*="15"
* Exige a quantidade máxima de caracteres no campo

<p>

            <label *for*="iusu">Usuário: </label>

            <input *type*="text" *name*="Usu" *id*="iusu" *required* *minlength*="5" *maxlength*="15">

        </p>

* *size*="10"
* Largura do campo. Mostra no campo uma certa quantidade de caracteres por vez.
* *placeholder*="Nome do Usuário"
* é uma dica para o preenchimento do campo.

Dentro de cada Label é possível inserir um autocomplete para cada tipo de campo:

* *autocomplete*="username"
* Para campo de nome do usuário
* *autocomplete*="current-password"
* Para o campo senha (atual)
* *autocomplete*="new-password"
* Para o campo senha (nova senha)
* *required*
* Indica que o campo deve ser preenchido ou marcado.

<!-- Estudar sobre RegEx (expressoes regulares)-->

AGRUPAR CAMPOS:

<fieldset> </fieldset>

* Cria uma moldura em torno de todos os campos envelopados
* <legend> </legend>
* Adiciona uma legenda à moldura

FORMULARIO COM CHECKBOX

<fieldset>

            <legend>Esportes Favoritos</legend>

            <input *type*="checkbox" *name*="esbas" *id*="iesbas"> <label *for*="iesbas">Basquete</label> <br>

            <input *type*="checkbox" *name*="esfut" *id*="iesfut"> <label *for*="iesfut">Futebol</label> <br>

            <input *type*="checkbox" *name*="esnat" *id*="iesnat"> <label *for*="iesnat">Natação</label>  <br>

            <input *type*="checkbox" *name*="esten" *id*="iesten"> Tênis

        </fieldset>

        <p>

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

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

        </p>

OBS: Envelopar o título do controle como “label” referenciando sua “id” para que a checkbox também seja marcada quando clicar no título e não apenas na caixa de opção.

* Sem envelopar:
* <input *type*="checkbox" *name*="esten" *id*="iesten"> Tênis
* Envelopado:
* <input *type*="checkbox" *name*="esten" *id*="iesten"> <label *for*="iesten">Tênis</label>

Se quiser deixar algum item marcado incluir “checked”

<input *type*="checkbox" *name*="esfut" *id*="iesfut" *checked*> <label *for*="iesfut">Futebol</label> <br>

CHECKBOX PARA SELECIONAR APENAS UMA OPÇÃO: <input *type*="radio"

OBS: OS “name” devem ser iguais, para que apenas um permaneça marcado.

<fieldset>

            <legend>Sexo</legend>

            <input *type*="radio" *name*="sexo" *id*="isxmas"> <label *for*="isxmas"> Masculino</label>

            <input *type*="radio" *name*="sexo" *id*="isxfem"> <label *for*="isxfem"> Feminino</label>

        </fieldset>

Obs: incluir o “value”:

<input *type*="radio" *name*="sexo" *id*="isxmas" *value*="M" *required*> <label *for*="isxmas"> Masculino</label>

SELECIONAR A COR DO CAMPO:

<p>

            <label *for*="icor"> Cor:</label>

            <input *type*="color" *name*="cor" *id*="icor">

        </p>

Definir cor padrão: incluir o “value”

<input *type*="color" *name*="cor" *id*="icor" *value*="#00ff00">

SELECIONAR O NÍVEL:

<P>

            <label *for*="inivel"> Nível de Satisfação: </label>

            <input *type*="range" *name*="nivel" *id*="inivel">

        </P>

OBS: PODE-SE DEFINIR O VALOR MÍNIMO E O MÁXIMO E TAMBÉM UM VALOR PADRAO INICIAL. Ex: de 1 a 5 com inicial 2:

<P>

            <label *for*="inivel"> Nível de Satisfação: </label>

            <input *type*="range" *name*="nivel" *id*="inivel" *min*="1" *max*="5" *value*="2">

        </P>

Ou de 1 a 100 com inicial de 20:

<P>

            <label *for*="inivel"> Nível de Satisfação: </label>

            <input *type*="range" *name*="nivel" *id*="inivel" *min*="1" *max*="100" *value*="20">

        </P>

ENVIAR IMAGENS:

OBS: MÉTODO POST (GET NÃO PODE SER USADO)

 <p>

            <label *for*="ifoto"> Foto do Perfil</label>

            <input *type*="file" *name*="foto" *id*="ifoto">

        </p>

CAIXA DE OPÇÕES

 <p>

            <label *for*="iest">Estado:</label>

            <select *name*="estado" *id*="iest" *required*>

                <option *value*="" *selected*>--- Escolha ---</option>

                <optgroup *label*="Região Sudeste">

                    <option *value*="ES"> Espírito Santo</option>

                    <option *value*="MG"> Minas Gerais</option>

                    <option *value*="SP"> São Paulo</option>

                    <option *value*="RJ"> Rio de Janeiro</option>

                </optgroup>

                <optgroup *label*="Região Nordeste">

                    <option *value*="MA"> Maranhão</option>

                    <option *value*="PE"> Pernambuco</option>

                    <option *value*="RN"> Rio Grande do Norte</option>

                </optgroup>

            </select>

        </p>

,

Exemplo 2:

<p>

            <label *for*="iprof"> Profissão:</label>

            <input *type*="text" *name*="prof" *id*="iprof" *list*="lstprof" *placeholder*="Selecione ou informe a profissão" *required* *size*="30">

            <datalist *id*="lstprof">

                <option *value*="ADM"> Administrador</option>

                <option *value*="CONT"> Contador</option>

                <option *value*="DEV"> Desenvolvedor</option>

                <option *value*="PROF">Professor</option>

            </datalist>

        </p>

CAIXA PARA INSERIR MENSAGEM:

<P>

            <label *for*="imsg">Mensagem:</label> <br>

            <textarea *name*="msg" *id*="imsg" *cols*="30" *rows*="10" *placeholder*="Digite aqui sua mensagem"></textarea>

        </P>

TAG OUTPUT (MOSTRAR NA TELA)

SOMAR:

<p>

            <label *for*="in1"> Número 1:</label>

            <input *type*="number" *name*="n1" *id*="in1" *min*="0" *max*="50" *required* *oninput*="isoma.innerHTML = *Number*(in1.value) + *Number*(in2.value)">

        </p>

        <p>

            <label *for*="in2"> Número 2:</label>

            <input *type*="number" *name*="n2" *id*="in2" *min*="0" *max*="50" *required* *oninput*="isoma.innerHTML = *Number*(in1.value) + *Number*(in2.value)">

        </p>

        <label *for*="isoma"> Soma:</label>

        <output *name*="soma" *id*="isoma">0</output>

        <p>

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

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

        </p>

OBS: A tag output não envia os dados, apenas mostra na tela.