Formularul contine elemente numite **cotrols**, ce primesc input de la user prin tastatura sau mouse, si trimit datele unui script, de exemplu.

* <form> </form> - creaza formular in care se vor adauga elemente. Nu are attribute pentru format, dar are atributele:
* **Action** – se scrie adresa url a unui script din server care va procesa datele si va trimite o actiune de raspuns la browser
* **Method** – arata metoda folosita pentru a trimite datele la server.

Get – datele sunt trimise prin adaugarea tuturor la adresa indicate de action, si se trimit deobicei putine date.

Post – datele se trimit separate si se pot trimite multe date.

* **Enctype** – mecanism de criptare
* **Name** – numele formularului
* **Target** – tinta care va fi deschisa dupa trimiterea datelor

**fre**

**Toate de msi jos se pune intre <form> </form>**

* <Input> </input> – creaza obiecte concrete in formular
* Type – tipul de obiect(buton, caseta…)
* Name – numele dat lui
* Value – textul ce apare. Va fi trimis si scriptului
* Size – numarul de caractere ce dau lungimea zonei de text
* Maxlength – nr maxim de caractere acceptate
* Checked – specifica daca un buton sau altceva va fi initial bifat
* Readonly – impiedica modificarea textului dintr-un camp
* Disabled – impiedica folosirea campului
* Autofocus – campul e focusat pentru scriere automat la deschidera paginii
* pattern
* <textarea> </textarea> - camp unde poate adauga text
* Name – numele campului folosit de JavaScript
* Rows – nr de linii
* Cols – nr de coloane
* Placeholder – afiseaza un text putin transparent, unul care apare pana sa da click pe zona de scris
* Required – obliga completarea campului
* <select> </select> - meniu de date ce pot fi selectate
* Name
* Size – inaltimea meniului, care e si nr de optiuni. Fara el, apare un rand si va trebui sa dam in jos ca sa le vedem pe restul. Cu el, apar mai multe randuri.
* Multiple – pot fi selectate mai multe valori

Elementele se pun cu:

<option > Optiune1 </option> -

Elementele pot fi grupate si I liste sau grupe intre <optgroup> </optgroup>

<optgroup>

<option>

<option>

</optgroup>

<optgroup>

<option>

<option>

</optgroup>

- creaza liste, nu doar simple campuri

* <label> - creaza o lista de campuri si cand vom apasa pe titlul campului, se va activa campul respective. For arata pentru care camp e textul. Prin id se face conexiunea

<form>

<label for=”id”>

Nume: </label> <input type=”text” name=”nume” id=”id(DeSus)”>

</form>

* <fieldset> </fieldset> - grupeaza elemente intr-un subformular cu chenar cu nume. Se pune in interiorul la <form> </form>

In interior se pun:

<legend> Titlu pentru formular </legend>

Atribute pentru legend si Label:

* ACCESKEY=Litera
* Align

Pentru a adauga cate un elemen, folosim deobicei <label>, de mai sus.

Partea superioară a formularului

Partea superioară a formularului

Partea superioară a formularului

Partea superioară a formularului

Partea superioară a formularului

Form – arata cui apartine

Se pune la final mereu; <FORM Method=post Action=”SCRIPT”>

**Type la input**

* Button – buton simplu – e folosit de JavaScript pentru a face o actiune concreta la apasare

Atribute:

* Type la <input>= button
* Name
* Value
* submit – buton ce trimite datele din campuri la un script

Atribute

* Type la <input> = submit
* Name
* Value
* Reset – buton ce sterge toate datele introduce

Atribute:

* Type la <input>= reset
* Value
* Text – camp de text cu o linie

Atribute:

* Type = text
* Name
* Value – text default ce apare
* Size
* Maxlength
* Password – pentru parola

Atribute:

* Type = password
* Name
* Value – text default ce apare ca parola
* Size
* Maxlength
* Pattern = “(?=.\*\d)(?=.\*[a-z])(?=.[A-Z]).{9,})” – cel putin o litera mica,mare si o cifra si cel putin 9 caractere
* Hidden – casuta ascunsa
* Image – inlocuieste butonul submit cu o imagine

Atribute:

* Src
* alt
* width
* Height
* Color – se deschide o paleta de culori
* Name
* Value – culoarea casetei
* Date – caseta pentru introducerea unei date

Name

Min=”1991-12-30” – data minima

Max – data maxima

* Email

Pattern ="[a-z0-9.\_%+-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,}$">

* Number – camp cu numere doar
* Max – valoarea maxima
* Min -
* Step – apar sageti care adauga/scand valoarea setata din numar
* Value – valoare default
* Range – camp interval
* Max
* Min
* Step – diapazonul de modificare
* Value
* Tel
* pattern="[0-9]{3}-[0-9]{2}-[0-9]{3}"
* file – incarcarea fisierelor
* browsers – trebuie de ales din ceva

<input type=”**browsers**” name=”browser”>

<datalist id=”**browsers**”>

<option value=”val1”>

<option value=”val2”>

…

</datalist>

* checkbox –element ce trebuie bifat

Atribute:

* value – valoarea ei
* name
* checked – e bifata
* radio – lista de elemente de bifat, dar se poate alege numai unul(daca e acelasi name).
* value – valoarea ei
* name
* checked – e bifata