

Obiectul Button

- 3 obiecte buttons: **Button**, **Submit** și **Reset**.

- **Proprietăți ale obiectului "Button" :**

form - returnează obiectul Form al cărui membru este butonul
name - returnează șirul specificat in atributul name al etichetei HTML <input>
type - returnează șirul specificat in atributul type al etichetei HTML <input>
value - returnează șirul care apare in reprezentarea grafică a unui buton, afișată in browser

- **Metode ale obiectului "Button":**

blur() - dezactivează butonul
click() - apelează un eveniment click pentru butonul respectiv.
focus() - eveniment de activare a butonului
handle Event() - transferă un eveniment handlerului de eveniment corespunzător

Obiectul Button

- `<button> Buton </button>`



- `<input type= "button" id= "idbutton" value= "Buton">`
- `document.getElementById("idbutton").blur();`
- `document.getElementById("idbutton").value;`

Obiectul Reset

- Proprietăți ale obiectului "Reset" :

form - returnează obiectul Form ce conține butonul

name – conține șirul specificat in atributul name al etichetei <input> corespunzătoare butonului

type – conține șirul specificat in atributul type al etichetei <input>

value - returnează șirul adăugat in atributul value din eticheta <input> a butonului

- Metode ale obiectului "Reset" :

blur() - dezactivează butonul

click() - apelează un eveniment "click" pt. butonul respectiv

focus() - activează butonul

Obiectul Reset

```
<input type= "reset" value= "Reset">
```



Reset

Obiectul Submit

- Proprietăți ale obiectului "Submit" :

form - returnează datele din întreg formularul ce conține butonul "submit"

name - returnează șirul specificat în atributul name al etichetei <input> corespunzătoare butonului

type - returnează șirul specificat în atributul type din eticheta <input> a butonului "submit"

value - returnează șirul adăugat în atributul value din eticheta <input> a butonului

- Metode ale obiectului "Submit" :

blur() - dezactivează butonul

click() - apelează un eveniment "click" pt. butonul respectiv

focus() - activează butonul

handle Event() - apelează handlerul pt. evenimentul specificat

Obiectul Submit

```
<input type= "Submit" value= "Submit">
```



Obiectul Checkbox

- Proprietăți ale obiectului "Checkbox" :

checked - returnează o valoare booleană care determină dacă este bifată caseta de validare

defaultChecked - returnează o valoare booleană care păstrează starea inițială a casetei de validare. Este stabilită cu atributul "checked"

form –

name –

type -

value –

- Metode ale obiectului "Checkbox" :

blur() - dezactivează caseta de validare

click() - apelează un eveniment click pentru caseta de validare respectivă.

focus() - eveniment de activare a casetei de validare

handle Event() - transferă un eveniment handlerului de eveniment corespunzător

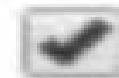
Obiectul Checkbox

Checkbox: ☒

```
<input type="checkbox" id="idCheck" name="nameCheck">
```



```
<input type="checkbox" id="idCheck" name="nameCheck"  
checked>
```



– sau folosind JS:

```
document.getElementById("idCheck").checked = true;
```


Obiectul FileUpload

- Proprietăți ale obiectului "FileUpload":

form - face referire la obiectul Form ce conține caseta FileUpload

name – conține șirul specificat în atributul name al casetei FileUpload

type – conține șirul specificat în atributul type al casetei FileUpload

value - conține șirul care specifică numele căii fișierului pt. upload

- Metode ale obiectului "FileUpload":

blur() - dezactivează caseta FileUpload

focus() - activează caseta FileUpload

handle Event() - transferă un eveniment handlerului de eveniment corespunzător

select() - selectează suprafața de adăugare a datelor pentru caseta FileUpload.

Obiectul Hidden

Proprietăți ale obiectului "Hidden":

- **form** - face referire la formularul ce conține obiectul Hidden
- name** – conține numele obiectului Hidden
- type** – conține șirul specificat în atributul type al casetei Hidden
- value** – conține șirul specificat în atributul "value" al obiectului Hidden

Obiectul Password

- Proprietăți ale obiectului "Password":

defaultValue - face referire la atributul "value" al casetei pt. parola din formularul HTML

form - face referire la obiectul Form ce conține caseta pt. parola

name – conține șirul specificat in atributul name al pt. parola

type – conține șirul specificat in atributul type al casetei pt. parola

value - face referire la conținutul curent din caseta pt. parolă

- Metode ale obiectului "Password":

blur() - dezactivează caseta pt. parolă

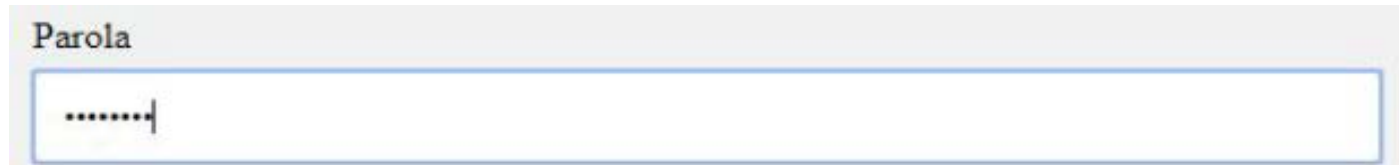
focus() - activează caseta pt. parolă

handle Event() - transferă un eveniment handlerului de eveniment corespunzător

select() - selectează textul adăugat in caseta pt. parolă

Obiectul Password

```
<input type="password" id="idPass" value="passImplicit">
```



Parola

Obiectul Radio

- Proprietăți ale obiectului "Radio" :

checked - returnează o valoare care determină dacă este bifat obiectul radio

defaultChecked - returnează o valoare care păstrează starea inițială a obiectului Radio, care se stabilește cu atributul "checked" al etichetei <input> respective

form - returnează obiectul Form ce conține obiectul Radio

name — conține șirul specificat în atributul name al etichetei <input>

type — conține șirul specificat în atributul type al etichetei <input>

value - face referire la atributul value al etichetei <input>

- Metode ale obiectului "Radio" :

blur() - dezactivează obiectul Radio

click() - apelează un eveniment "click" pt. obiectul Radio

focus() - activează un buton radio

handle Event() - transferă un eveniment handlerului de eveniment corespunzător

Obiectul Radio

```
<input type="radio" id="idRadio">
```



Obiectul Text

- Proprietăți ale obiectului "Text":

defaultValue - returnează valoarea casetei de text, specificate de atributul value.

form - returnează obiectul Form ce conține caseta de text

name - returnează șirul specificat în atributul name al etichetei HTML corespunzătoare

type - returnează șirul specificat în atributul type al etichetei HTML

value - returnează valoarea afișată în caseta de text

- Metode ale obiectului "Text":

- **blur()** - dezactivează caseta de text

focus() - activează caseta de tip text

handleEvent() - transferă un eveniment handlerului de eveniment corespunzător

select() - selectează textul din caseta de text

Obiectul Text

```
<input type="text" id="idText" value="scrie aici...">
```



scrie aici...

Obiectul Textarea

- Proprietăți ale obiectului "Textarea":

defaultValue - returnează valoarea zonei de text, specificate între etichetele <textarea>

form - returnează obiectul Form ce conține caseta textarea

name - returnează șirul specificat în atributul name al etichetei HTML corespunzătoare

type - returnează șirul specificat în atributul type al etichetei HTML

value - returnează valoarea afișată în caseta textarea

- Metode ale obiectului "Textarea":

blur() - dezactivează zona de text

focus() - activează zona de text

handleEvent() - transferă un eveniment handlerului de eveniment corespunzător

select() - selectează textul din câmpul de text

Obiectul Select

- Proprietăți ale obiectului "Select":

form - returnează obiectul Form ce conține lista de selectare

length - returnează numărul de opțiuni din lista de selectare

name - returnează șirul specificat în atributul name al etichetei HTML corespunzătoare

type - returnează șirul specificat în atributul type al etichetei HTML (pentru instanțele select ce conțin atributul "multiple" returnează "select-multiple", iar pentru cele fără acest atribut returnează "select-one")

options - returnează un tablou ce conține toate elementele din caseta de selectare. Elementele sunt definite cu eticheta HTML <options>. această proprietate are două subproprietăți: "length" și "selectedIndex"

selectedIndex - returnează un număr care specifică indicele opțiunii selectate din caseta de selectare

- Metode ale obiectului "Select" :

blur() - dezactivează caseta de selectare

click() - apelează un eveniment "click" pt. caseta de selectare

handleEvent() - transferă un eveniment handlerului de eveniment corespunzător

Obiectul Select

```
<select id="fructe" size="4">  
<option value="valoarea1">Mar</option>  
<option value="valoarea2">Para</option>  
<option value="valoarea3">Banana</option>  
<option value="valoarea4">Portocala</option>  
</select>
```



Obiectul Option

- **Obiectul option** este un subobiect a obiectului "Select".
- face referire la elementele <option> definite intre etichetele <select>
- **Proprietățile obiectului "Option":**
 - defaultSelected** - face referire la opțiunea care este selectată in mod prestabilit in caseta de selectare
 - index** - face referire la locația indexată a unui element in tabloul "Select.options" (incepe cu 0)
 - selected** - face referire la valoarea selectată a casetei de selectare
 - text** - face referire la textul pentru opțiune
 - value** - face referire la valoarea care este returnată când este selectată opțiunea

Obiectul Option

```
<select id="nivel">  
<option value="valoarea1">Liceu</option>  
<option value="valoarea2">Universitate</option>  
</select>
```

