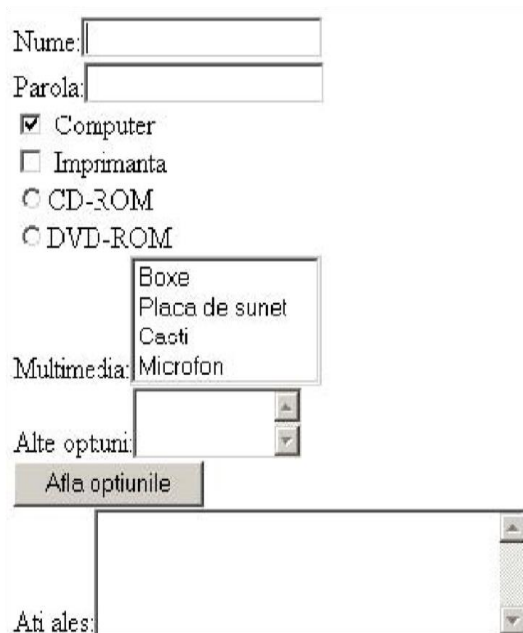


Lucrare de laborator Nr.6

Definirea comportamentului elementelor dintr-o pagină Web.

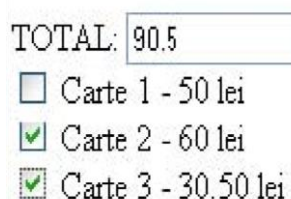
1. Construiți un document HTML ca în exemplul următor. Să se verifice conținutul căsuței nume, iar dacă aceasta nu conține nimic, utilizatorul va fi atenționat să-și introducă numele. La apăsarea pe butonul *Afla opțiunile*, elementele selectate de acesta vor fi scrise în lista *Ati ales*.



The screenshot shows a web form with the following elements:

- Input field: Nume: []
- Input field: Parola: []
- Radio button: Computer
- Radio button: Imprimanta
- Radio button: CD-ROM
- Radio button: DVD-ROM
- Dropdown menu: Multimedia: [Boxe, Placa de sunet, Cacti, Microfon]
- Dropdown menu: Alte optiuni: []
- Button: Afla optiunile
- Text area: Ati ales: []

2. Creați un formular care afișează o listă de cărți cu prețul de vânzare, precedate de o casetă de validare. În momentul selectării/deselectării cărților, totalul este recalculat și afișat într-o zonă de text.



The screenshot shows a shopping cart form with the following elements:

- Text: TOTAL: [90.5]
- Form element: Carte 1 - 50 lei
- Form element: Carte 2 - 60 lei
- Form element: Carte 3 - 30.50 lei

3. Construiți un document HTML care să calculeze *nota finală* obținută de un student la examen, conform formulei: $(5 * \text{nota examen} + 3 * \text{nota laborator} + 2 * \text{nota activitate laborator}) / 10$. Notele introduse se vor valida și se afișa dacă studentul a promovat sau nu. Restricție pentru promovare: fiecare notă trebuie să fie mai mare sau egală cu 5.

Nota examen

Nota laborator

Nota activitate laborator

Nota firala

Rezultat final examen

- Exemplu simplu de animație: utilizați două imagini care se schimbă între ele la utilizarea evenimentelor ONMOUSEOVER și ONMOUSEOUT.
- Construiți un document HTML care să conțină 5 legături către documente HTML. Primele 2 legături să fie de tip imagine, celelalte 3 să fie de tip imagine și text. La deplasarea cursorului pe legătură să se modifice textul și imaginea, iar la ieșirea de pe legătură, acestea să revină la imaginea și textul inițial.
- Să se construiască un document HTML în care să definiți un script (JavaScript) ce întreabă utilizatorul care este numele său și salvează apoi acest nume într-un cookie pentru utilizarea ulterioară. În acest caz, după salvarea în cookie, în pagină se va afișa un salut către utilizator, folosind numele stocat în cookie.
- Se citește de la tastatură, într-o matrice livrările de benzină efectuate zilnic (luni, marți, miercuri, joi, vineri) din cele trei rezervoare R1, R2, R3. Se dorește ca, pentru fiecare rezervor în parte, să se afișeze, pe zile, cantitățile de benzină livrate beneficiarilor. Se va tipări, de asemenea, media livrărilor pe zile și pe rezervoare. La finele raportului se vor afișa maximum și minimum livrărilor, precizându-se atât rezervorul cât și ziua respectivă.

**SITUATIA LIVRARILOR DE BENZINA PENTRU
REZERVOARELE R1 R2 R3**

Ziua	REZERVORUL 1	REZERVORUL 2	REZERVORUL 3	Media
LUNI:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MARTI:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MIERCURI:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
JOI:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
VINERI:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Media	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Livrarea maxima	Valoare:	<input type="text"/>
	Ziua:	<input type="text"/>
	Rezervorul:	<input type="text"/>
Livrarea minima	Valoarea:	<input type="text"/>
	Ziua:	<input type="text"/>
	Rezervorul:	<input type="text"/>