

Lucrare de laborator Nr.5

Definirea comportamentului elementelor dintr-o pagină Web.

1. Construiți un document HTML care afișează data curentă și ziua din săptămână.
2. Construiți un document HTML care să îndeplinească următoarele cerințe:
 - să apară un mesaj care să-i ceară utilizatorului numele (numele implicit este **Scutelnic**)
 - să apară un mesaj care să-i ceară utilizatorului denumirea primului produs (implicit este Cafea)
 - să apară un mesaj care să-i ceară utilizatorului prețul produsului(implicit este 20)
 - să apară un mesaj care să-i ceară utilizatorului cantitatea (implicit este 5)
 - să calculeze valoarea (pret*cantitate) pentru primul produs
 - să apară un mesaj care să-i ceară utilizatorului denumirea celui de-al doilea produs (implicit este Zahar)
 - să apară un mesaj care să-i ceară utilizatorului prețul produsului(implicit este 3)
 - să apară un mesaj care să-i ceară utilizatorului cantitatea (implicit este 2)
 - să calculeze valoarea (pret*cantitate) pentru al doilea produs
 - să calculeze suma totală achitată (adică suma valorilor pentru cele două produse)
 - să se afișeze în document aceste date, ca mai jos:

Client: <u>Scutelnic N.</u>			
Produse achiziționate:			
Produs	Preț	Cantitate	Valoare
Cafea	20	5	100
Zahăr	3	2	6
Suma totală achitată: <u>106</u>			

3. Construiți un document HTML care să îndeplinească următoarele cerințe:
 - la încărcarea documentului să apară o fereastră cu mesajul “Bine ați venit!”;
 - să apară un mesaj care să-i ceară utilizatorului numele (numele implicit este Ionescu)
 - să scrie în document textul „Salut” urmat de numele utilizatorului
 - să apară mesaje care să-i ceară utilizatorului să introducă 3 culori preferate (în limba engleză)
 - să scrie în document textul „Culorile tale preferate sunt:”, urmate de numele culorilor scrise cu culoarea corespunzătoare.
4. Construiți un document HTML care să ceară utilizatorului să introducă pentru n studenți dintr-o grupă, numele și 2 note pentru fiecare (n va fi preluat - implicit este 5). Să se afișeze în document *numele*, *notele sale*, *media* obținută și textul *promovat*, dacă media este mai mare sau egală cu 5, respectiv textul *nepromovat* în caz contrar. Se va afișa media grupei.
5. Construiți un document HTML care să ceară utilizatorului să introducă ziua și luna nașterii și afișează zodia corespunzătoare (se vor valida ziua și luna).
6. Construiți un document HTML care să conțină un test cu 5 întrebări. Textul întrebărilor și variantele de răspuns vor fi scrise în HTML. Fiecare întrebare va fi de 10 puncte. Utilizatorul va introduce cu ajutorul mesajelor răspunsurile la întrebări. Calculați și afișați punctajul obținut.
7. Să se creeze n obiecte ce conțin numele, prenumele și numărul de telefon a n persoane, apoi să se afișeze. Numărul persoanelor se va prelua printr-un mesaj corespunzător. Se vor afișa cele n persoane.