

Semestrul II

Laborator săptămâna 3 – 4

07.03 – 11.03.2022

14.03 – 18.03.2022

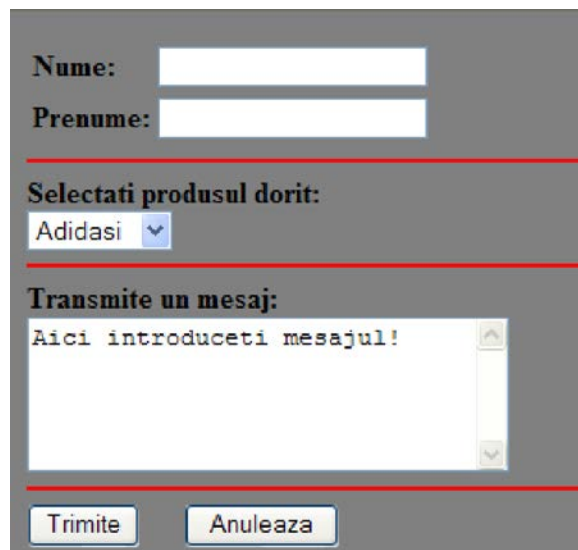
OBIECTIVE: Realizarea unor aplicații care să folosească formulare.

Utilizarea CSS-ului în aplicații

Bibliografie:

<http://www.w3schools.com/css/default.asp>, secțiunile: [CSS Tutorial](#), CSS Advanced, [CSS Responsive](#).

1. Scrieți codul HTML pentru realizarea următorului formular:



Nume:

Prenume:

Selectati produsul dorit:

Adidasi

Transmite un mesaj:

Aici introduceti mesajul!

2. Să se realizeze un formular HTML care constă într-un sondaj cu privire la marca de șampon utilizată. Formularul va conține 6 întrebări, răspunsurile utilizatorilor la acestea fiind trimise la adresa de e-mail: nume_prenume@yahoo.com, de unde vor fi preluate și prelucrate. Cele 6 întrebări sunt:
 - Ce șampon folosiți în mod regulat?
 - Pantene, Elseve, Dove, Londa, Wella – se folosesc butoane radio
 - Ce vă determină să cumpărați acest șampon?

- reclama, prețul, ambalajul, marca, disponibilitatea produsului – se folosesc casete checkbox
- Ce apreciați cel mai mult la șamponul pe care îl cumpărați?
- mirosul, calitatea, timpul de efect – se folosesc butoane radio
- Cât de frecvent folosiți șamponul?
- o dată pe săptămână, de două ori pe săptămână, de trei ori pe săptămână, o dată la două săptămâni – se folosește o casetă de selecție.
- În ce categorie de vârstă vă încadrați?
- sub 18 ani, între 18 - 30 de ani, între 30- 50 de ani, peste 50 de ani – se folosește o casetă de selecție
- Exprimați mai jos câteva opinii personale cu privire la marca de șampon utilizată: - se folosește o casetă textare, cu 5 rânduri și 40 de coloane

Pentru transmiterea datelor completate în formular se folosește un buton de tip *submit*, iar pentru anularea lor se folosește un buton de tip *reset*.

3. Să se realizeze următoarele formătări utilizând stiluri pe fișierul *cursuri.html* (din laboratorul 1):

1. *întregul document:*

- i. font: Garamond, italic, 12pt;
- ii. fundalul: o imagine, repetată pe axa y, centrată orizontal și vertical;

2. *titlul (Continutul cursului - curs 1-2, curs 3, curs4, ...):*

- i. font: Times New Roman, small-caps
- ii. text: subliniat

3. *titlurile cursurilor:*

- i. font: Arial, small-caps, bold, larger, culoare: roșu
- ii. fundalul: navy

4. *titlurile din cuprinsul cursurilor:*

- i. font: Verdana
- ii. spațiere cuvinte: 1em, spațiere litere: 0.3em
- iii. indentare: 2em
- iv. literele transformate în majuscule

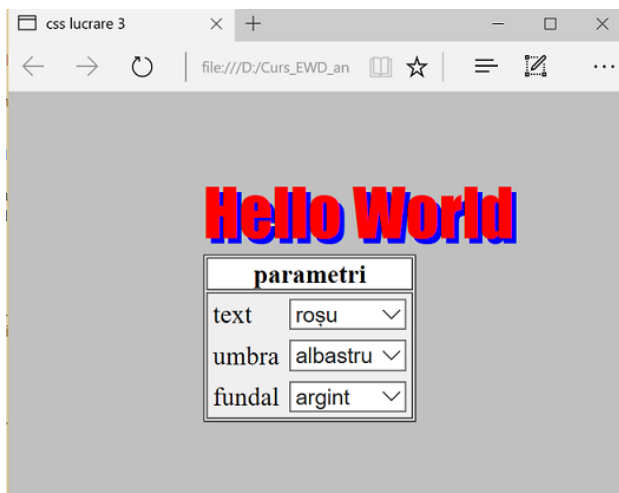
4. Realizați un tabel cu următoarele formatări:

<i>th</i>	<i>th</i>	<i>th</i>
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>

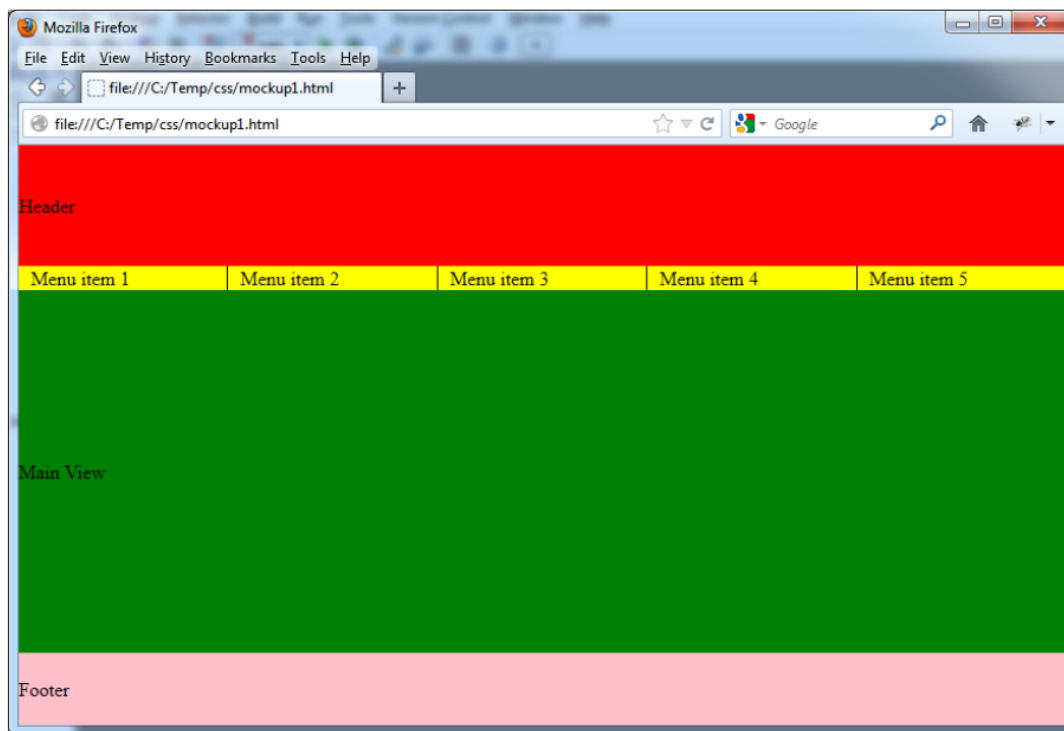
(primul rând din table conține celule de tip titlu)

Adăugați două paragrafe de text, iar când mouse-ul se poziționează deasupra fiecărui paragraf acesta să fie scris cu litere înclinate și să își schimbe culoarea.

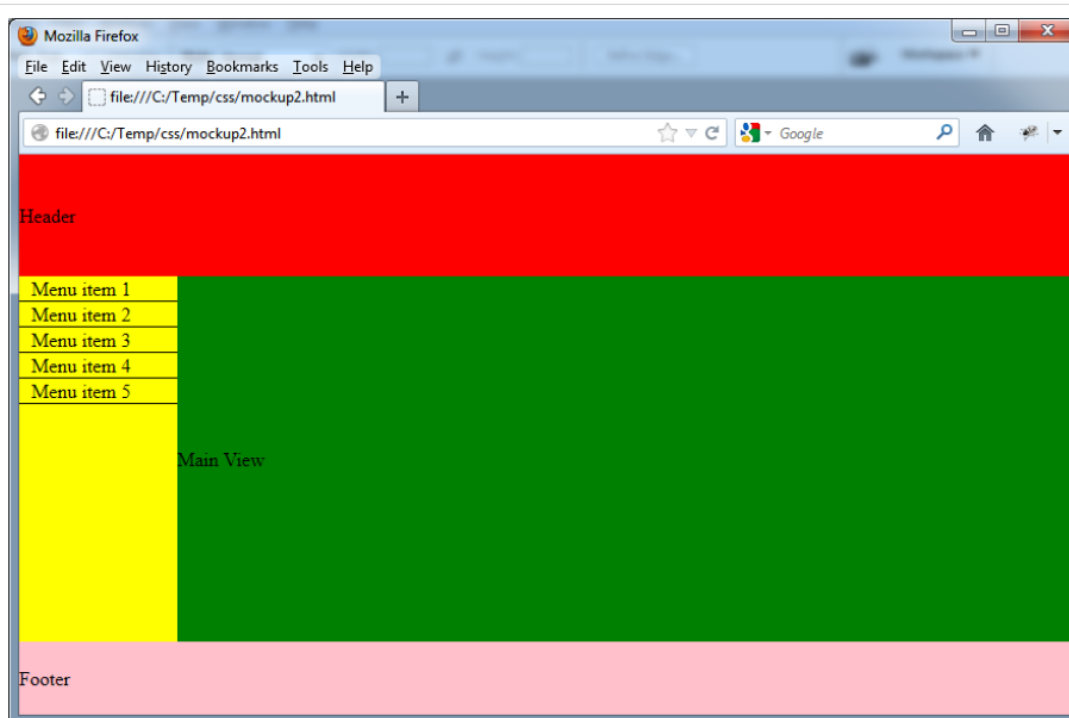
5. Să se realizeze o interfață pentru a schimba culoarea unui text, culoarea umbrei și a fundalului (vezi imaginea)



6. Să se descrie folosind cod HTML structura unui site ce conține: un header, un meniu (lista de elemente), un div principal cu conținut și un footer. Structura site-ului va fi apoi stilizata folosind două fișiere CSS externe (referite pe rând in antetul paginii). Pentru unul din fișierele CSS meniul va fi orizontal, iar pentru celalalt vertical. Singurul lucru permis a se modifica între cele două variante de vizualizare a site-ului este numele fișierului CSS la care se face referire in antetul paginii. Nu se vor face modificari la structura documentului.



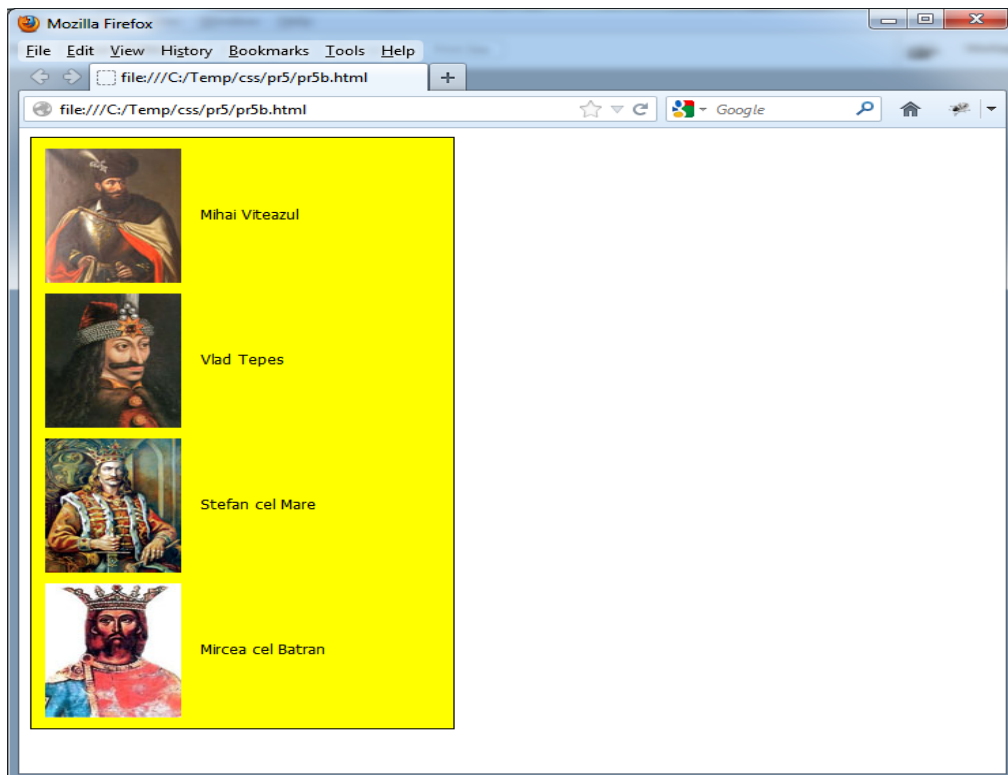
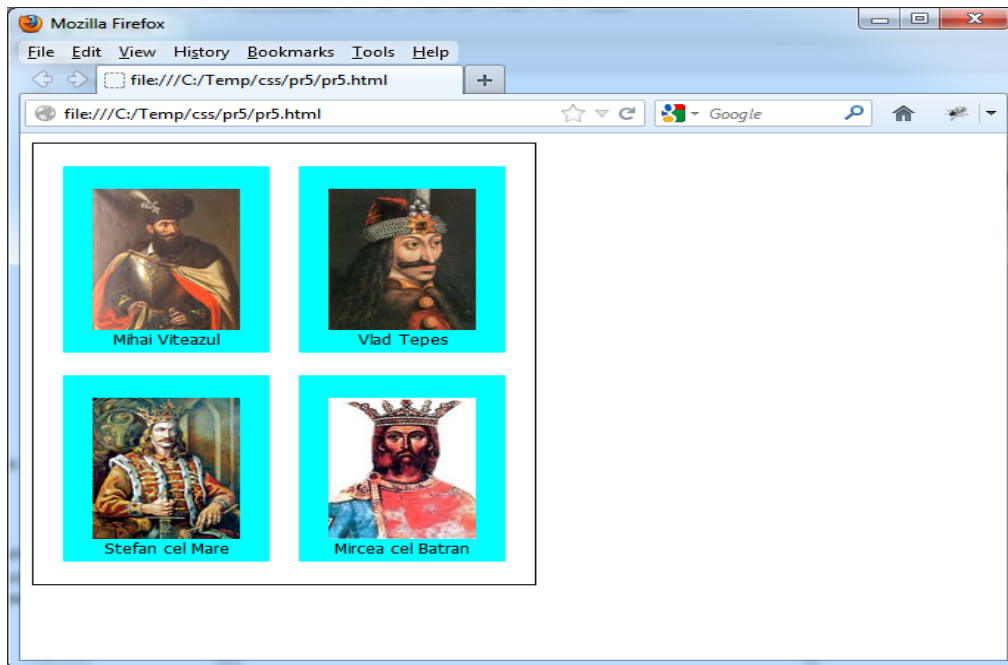
Exemplu de meniu orizontal



Exemplu de meniu vertical

7. Să se realizeze o pagină HTML ce conține o listă de imagini. Să se stilizeze această listă cu două stiluri diferite pentru a obține un efect vizual cât mai asemănător exemplurilor de mai jos (puteți folosi alte imagini). Singurul lucru permis a se modifica între cele două variante de

vizualizare a listei de imagini este numele fișierului CSS la care se face referire în antetul paginii. NU se vor face modificări la structura documentului, ambele rezolvări trebuie să conțină fix același cod HTML.

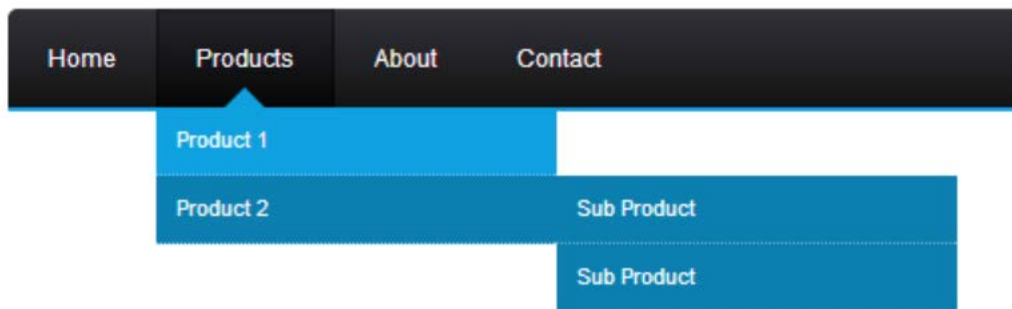


8. Se dau următoarele liste imbricate:

- Home
- Products

- Product 1
 - Sub product
 - Sub product
- Product 2
 - Sub product
 - Sub product
- About
- Contact

Să se stilizeze aceste liste în două variante folosind CSS pentru a crea o structură de meniu orizontal precum și o structură de meniu vertical. Singurul lucru permis a se modifica între cele două variante este numele fișierului CSS la care se face referire în antetul paginii. Nu se vor face modificari la structura documentului. Meniurile vor avea submeniurile ascunse, acestea vor fi afișate/ascunse corespunzător în funcție de poziția mouse-ului în cadrul meniului. NU se va folosi JavaScript.



Meniu orizontal



Meniu vertical