

## Programa pentru CSS

1. Inserati unui link catre un fisier extern CSS care sa contina descrierea clasei "nav" pentru un div de navigare din interiorul paginii. Zona de navigare va avea background gri deschis, latime 100 pixeli si inaltime 300 pixeli.
2. Realizati o lista neordonata de link-uri. Eliminati linia de subliniere pentru fiecare link.
3. Realizati o lista neordonata de link-uri. Cand mouse-ul este adus deasupra link-ului culoarea link-ului se schimba.
4. Realizati o lista de link-uri pe orizontala. Fiecare link are bordura doar in partea dreapta de grosime 1 pixel si culoare rosie.
5. Realizati o lista neordonata de link-uri, fiecare link va avea o imagine de background ce va fi inlocuita de alta la mouse over.
6. Realizati o lista orizontala de link-uri care sa fie continuta intr-un element div (bara de navigare). Adaugati proprietatile CSS potrivite astfel incat meniul orizontal sa se incadreze in bara de navigare.
7. Inserati doua elemente div de dimensiuni 50 pixeli latime si inaltime care sa aiba culori de background diferite.
8. Inserati doua paragrafe in care descrieti performantele unui calculator. Primul paragraf va contine doua elemente span cu cate un cuvint fiecare element avand background gri.
9. Inserati doua elemente div 400px / 300px care sa aiba ca background cate o imagine. In primul element div background-ul sa fie o imagine la dimensiunea de 50% iar in al doilea sa fie vizibila doar partea de jos a imaginii.

10. Inserati doua elemente div 400px / 300px care sa aiba ca background cate o imagine. In primul element div background-ul sa fie o imagine la dimensiunea de 10% si sa se repete pe verticala iar in al doilea sa fie vizibila toata imaginea(imaginea sa fie continuta in div chiar daca se repeta).

11. Inserati doua elemente div 400px / 300px care sa aiba ca background cate o imagine. In primul element div background-ul sa fie o imagine la dimensiunea de 100% iar in al doilea imaginea de background sa acopere toata suprafata div-ului.

12. Inserati o lista neordonata de 5 elemente, fiecare element va avea ca background aceeasi imagine dar redusa la dimensiunea de 50% iar imaginea nu se repeta. Elementele li au latimea de 120px si inaltimea de 50 pixeli.

13. Inserati o lista neordonata de 5 elemente cu dimensiunile 120px / 50px si background de culoare verde. Atunci cand duceti mouse-ul peste elemente background-ul va avea culoarea rosie.

14 Inserati o lista neordonata de link-uri. Ascundeti marcatorii de la liste si linia de subliniere de la link-uri. Dati o culuare pentru link-uri alta decat albastru.

15 Inserati 3 paragrafe a caror font este arial, dimensiunea de 13px, inaltimea randurilor 1,5 randuri. Lasati un spatiu intre paragrafe de 20 pixeli.

16 Inserati 3 paragrafe a caror font este Garamond, dimensiunea de 15px, inaltimea randurilor 1,2 randuri iar spatiul dintre litere de 2 pixeli.

17 Inserati 3 paragrafe a caror font este Verdana, dimensiunea de 12px, caracterele sa fie ingrosate iar fiecare paragraf sa fie indentat cu 20 pixeli.

18. Inserati 3 link-uri a caror culoare sa fie verde, sa fie de tip block, iar distanta dintre ele pe verticala sa fie de 30 pixeli. Cand mutati mouse-ul peste ele culoarea devine rosie.

19. Inserati un element div de dimensiuni 200px / 200px care sa contina 2 paragrafe care sa umple spatiul din interiorul div-ului. Elementul div va avea o bordura de culoare verde si grosime 2 pixeli. Lasati un spatiu de 10 pixeli intre bordura si textul din interior.

20. Inserati un element div de dimensiuni 100px / 100px cu bordura de culoare verde si dimensiuni: top 10px, right 15px, bottom 20px si left 5px.

21. Inserati un element div de dimensiuni 150px / 150px cu bordura de 2 pixeli si culoare rosie iar in interior inserati un alt element div de dimensiuni 50px / 50px cu bordura de 2 pixeli si culoare verde. Pentru cel de al doilea div marginea din stanga sa fie de 40 pixeli si cea de sus 20 pixeli.

22. Inserati 5 link-uri pe un singur rand, link-urile sa aiba background gri si culoare verde iar distanta dintre acestea (margin-left sau right) sa fie de 10 pixeli.

23. Creati o lista neordonata de link-uri, fiecare link sa aiba background gri si culoare verde iar distanta dintre acestea sa fie de 20 pixeli (margin-top sau bottom pentru elementele li sau a)

23. Realizati o lista neordonata de link-uri dar acestea sa fie dispuse pe orizontala (proprietatea float). Link-urile sa aiba background verde deschis si culoare albastru inchis. In plus textul din link sa fie la o distanta de 5 pixeli de bordura (padding).

24. Inserati doua elemente div de dimensiuni 100px / 100px care sa aiba bordura de 2 pixeli si culoare verde. Ambele div-uri vor fi positionate absolut la 10 pixeli de marginea de sus si 10 pixeli respectiv 120 pixeli de marginea din dreapta a browserului.

25 Inserati un element div de dimensiuni 200px / 200px care sa contina alt div de dimensiuni 50px / 50px. Ambele div-uri trebuie sa aiba bordura de 2 pixeli si culoare albastru iar div-ul din interior sa fie pozitionat absolut la coltul din stanga sus a div-ului parinte: 10 pixeli de top si 20 pixeli din stanga.

26 Inserati trei div-uri de dimensiuni 100px / 100px care sa aiba ca background culori diferite. Elementele vor fi pozitionate pe orizontala de la stanga spre dreapta lasand o margine intre ele de 20 pixeli.

27. Inserati doua div-uri de latime 49 % pozitionate absolut la 0 pixeli de marginea din stanga respectiv din dreapta a paginii. Ambele div-uri vor avea o inaltime de 400 pixeli si background-uri de culori diferite.

28. Inserati 4 div-uri de inaltime 400 pixeli, de latime 23%, cu distanta intre ele de 1 %. Toate div-urile au background de culori diferite. Aranjarea div-urilor este pe orizontala de la stanga spre dreapta.

30. Inserati un div de dimensiuni 100px / 100px si background gri deschis. Inserati text in interiorul acestuia si lasati pentru text 10 pixeli distanta de marginea div-ului. In plus div-ul va fi centrat in pagina.

De stiut:

*1. Care este diferenta dintre urmatoarele 2 reguli CSS:*

```
p .nume_clasa{...}
```

```
p.nume_clasa{...}
```

*La prima regula exista spatiu intre p si .nume\_clasa, la a doua regula nu exista spatiu.*

2. *Descrieti o modalitate prin care proprietatile margin si padding sunt uniformizate din punctul de vedere al interferentei cu stilul de browser (normalizare).*

```
*{margin:0px;  
padding:0px;  
}
```

3. *Explicati utizarea unui selector de tip element, de exemplu crearea unei regulii CSS de forma*

```
p{...  
}
```

*Prin ce difera de*

```
.nume_clasa{...  
}
```

4. *Care este diferenta dintre clasa si id?*

5. *Care este prioritatea de aplicare a urmatoarelor tipuri de stiluri?*

*stil de browser, stil inline, foaie de stiluri interna, foaie de stiluri externa.*

```
<p style="margin:30px">hello</p>
```

