

Primul meu Website



Poziționare

Card 10 of 10

Eu învăț: HTML/CSS

A

1 CSS ne folosește nu doar pentru modificarea culorilor, a fonturilor sau a mărimii elementelor dintr-o pagină. Putem controla aspectul unei pagini și mai mult, prin poziționarea lor, prin aranjarea diverselor blocuri în ordinea dorită, unul lângă altul, unul după altul sau chiar suprapuse.

Acum adaugă o imagine la pagina ta "carti.html", imediat dupa paragraful cu id-ul poem.

```
<div id="aside">
  
</div>
```

Ce observi?

Imaginea apare imediat dupa text, in ordinea normală.

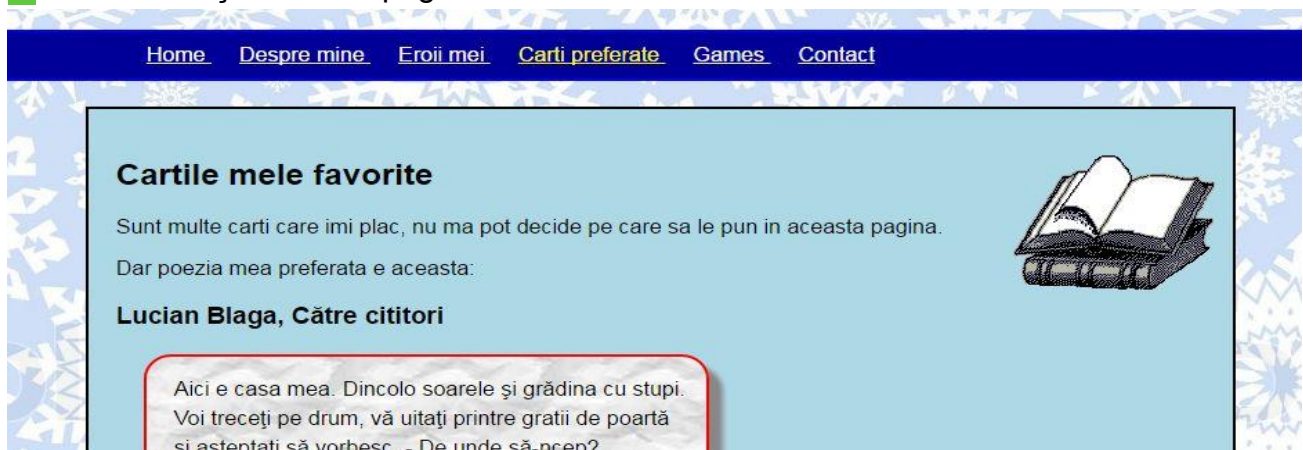
2 Dar noi dorim să o plasăm in partea din dreapta sus, imediat lângă titlul paginii. Pentru aceasta vom utiliza reguli de poziționare. Adaugă următoarea regulă în fisierul css

```
#aside {
    position: absolute;
    top: 10px;
    right: 10px;
}
```

În cardul 7 la pct 6 am adaugat o secțiune div cu clasa "page". Să recapitulăm acum ce reguli de stil are în css, și să-i adăugăm o proprietate importantă: position

```
.page {
    border: 2px solid black;
    background-color: lightblue;
    margin: auto;
    padding: 20px;
    width: 60%;
    min-width: 400px;
    position: relative;
    top: 5px;
}
```

4 Testează! Așa va arăta pagina acum:



4 Prin utilizarea proprietății **position** se poate specifica poziția elementului în pagină. Numai dacă folosești position, poți specifica apoi **top**, **left**, **right** sau **bottom**! Altfel browserul le ignoră.

Nu uita!

absolute este acolo unde îi spui tu să fie !

relative este dependent de codul de dinaintea sa !

Totuși reține ca **absolute** va calcula poziția în funcție de elementul superior lui cel mai apropiat, care are declarată o proprietate **position**. Testează diferitele variante și vezi ce se întâmplă!

6 Hai să mai adăugăm o imagine paginii noastre principale, pe care să o afișăm mereu în colțul din stânga sus, fixă, peste toate celelalte elemente.

```

```

Dacă inserăm acest rând în codul html imediat după poza cu câinele meu, după cum e e așteptat, acolo va și apărea, în continuare acesteia.

Reține: elementele **** sunt elemente **inline** (deci poziționarea lor firească dacă nu folosim reguli, este unul după altul, pe același rând. În schimb elementele **<div>** sau **<p>** sunt de tip **block**, ele vor fi afișate în bloc, unul sub altul.

7 Si acum să construim în css regula pentru identificatorul "logo1" :

```
#logo1 {  
    position: fixed;  
    top: 5px;  
    left: 10%;  
    z-index: 4;  
}
```

Testează! Acum pagina noastră arată așa:



8 Ce se întâmplă dacă nu adaugi proprietatea z-index? Testează! Dar dacă muți rândul cu acest img din fișierul html cu câteva rânduri mai jos? Testează!

Proprietatea **z-index** ne arată ordinea de afișare a unui element ca și când am avea "straturi" invizibile, cel cu numărul cel mai mare este întotdeauna deasupra!

Position: fixed ne asigură că elementul are o poziție fixă în pagină și nu se va deplasa nici la derularea cu "scroll".