


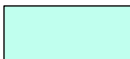



CheatSheet – Cursul 2

Culori

Formatul HEX definește culorile cu valori hexazecimale
`#rrggbb`

Exemple:

- `#000000` => 
- `#FFFFFF` => 
- `#ABCDEF` => 
- `#C0FFEE` => 
- `#BADA55` => 

Avem și varianta de a defini o singură valoare pentru fiecare grup (rgb): `#rgb` => `#rrggbb`

Pentru a alege culori în format rgb, apasă [aici](#).

Unitati de masura in CSS Exemplu

```
.parent {  
  width: 500px;  
  height: 800px; //exemplu de unitati de masura fixe  
}  
.child {  
  width: 50%; /*250px*/ //exemplu de unitati de masura relative  
  height: 50%; /*400px*/ //folosite pentru a crea site-uri responsive  
}
```

Animatii in CSS Exemplu

```
.animated {
  animation-name: fadeIn;
  animation-duration: 4s;
  animation-iteration-count: infinite;
}
@keyframes fadeIn {
  from {
    opacity: 0;
  }
  to {
    opacity: 1;
  }
}
```

Transformari Exemplu

```
.transformer {
  transform: scale(1.5) rotateX(20deg);
  transform-origin: 0% 50%;
}
```

Display Exemplu

- **display: none;** - elementul nu apare pe pagină;
- **display: inline;** - se comportă ca un caracter text, width si height nu pot fi setate; [exemplu aici](#)
- **display: block;** - singur pe linie, dimensiuni editabile; [exemplu aici](#)
- **display: inline-block;** - similar cu inline, dar cu dimensiuni editabile; pentru a intelege diferentele intre inline-block si inline sau intre inline-block si block, acceseaza acest [link](#)
- **display: flex;** acceseaza acest [link](#) pentru mai multe detalii

Pozitionare Exemplu

- **relative:** poziționare relativ la părinte
- **absolute:** poziționare relativ la primul părinte „relative”, sau la pagină
- **fixed:** elementul este fixat pe pagină, indiferent de scroll
- **sticky:** elementul se va comporta ca „relative” până când este acoperit de scroll, moment în care devine „fixed”

Pentru mai multe exemple, intra pe acest [link](#) .

background-position Exemplu

`background-position: 50% 50%;`

`background-position: bottom right;`

Pentru mai multe exemple, intra pe acest [link](#).