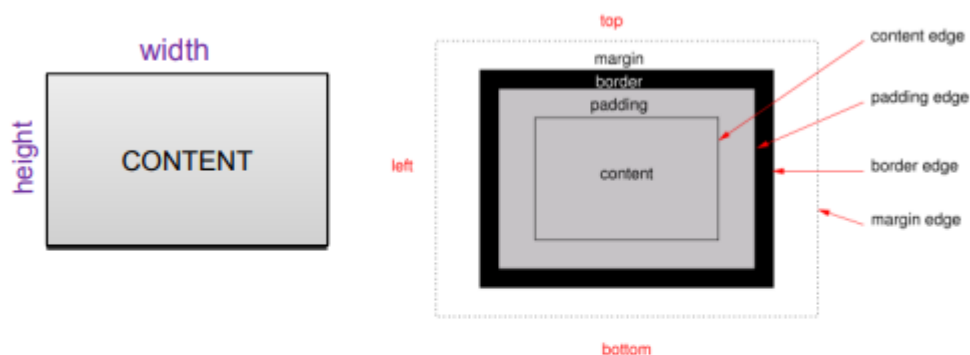


Proprietati CSS

- Proprietati CSS: border
 - border: grosime stil culoare;
 - border-left: grosime stil culoare
 - border-right: grosime stil culoare
 - border-top: grosime stil culoare
 - border-bottom: grosime stil culoare
 - grosime: exprimata in px, pt, em sau thin, medium, thick
 - stil: none, solid, dotted, dashed, inset, outset, double, groove, ridge, hidden
- Proprietati CSS: margin, padding
 - padding si margin au background transparent % din latimea elementului
 - margin/padding: 15px (top) 20% (right) 15px(bottom) 10%(left)
- Proprietati CSS: width, height

Proprietati CSS: width, height



```
width: 500px /* 50% */  
/* height, max-width, min-width,  
max-height, min-height */
```

- Proprietati CSS: fonturi
 - font-family: (...)
 - font-size: (...)
 - font-weight: normal/bold/lighter/bolder/100/...
 - font-style: normal/italic/oblique
- Proprietati CSS: Proprietati ale textului
 - color: nume-culoare
 - text-align: center/left/right/justify
 - text-decoration: underline/ overline, line-through
 - text-shadow: -2px(h-shadow) 5px(v-shadow) 2px(blur radius) culoare
 - text-indent: 3em
 - text-transform: uppercase/lowercase/capitalize
 - line-height: 150%
 - word-spacing
 - letter-spacing
- Proprietati CSS: background
 - background-color: culoare
 - background-image: url(adresa fisier)
 - background repeat: repeat(implicit) /repeat-x/repeat-y, or no-repeat
 - background-size
 - background-origin: padding-box(implicit)/ border-box/ content box
 - background-attachment:fixed/scroll (implicit)
- Proprietati CSS: multiple backgrounds
 - background-image url(img1), url(img2)...
 - background-position: center center/20% 80%
 - background-repeat: no-repeat;
- Proprietati CSS: visibility, overflow
 - overflow: hidden/visible/scroll/auto

- descrie modul in care este redat textul care iese dintr-un cadru
- visibility: visible/ hidden
 - selecteaza vizibilitatea unui anume element chiar daca vizibilitatea este "hidden" elementul ocupa loc in pagina
- Proprietati CSS: display
 - Precizeaza modul cum este afisat un element in pagina
 - display:inline/ block/ inline-block/ none
 - spatiul pe care il ocupa este lungimea elementului
 - ignora propr width/height dar accepta propr precum border, padding
 - display: block permite utilizarea folosind box model; sunt plasate pe rand nou
 - display: inline-block element pozitionat inline care poate fi stilizat ca un element bloc, accepta proprietatile width si height
 - display: none elementul este eliminat din pagina dar este prezent in DOM
- Variabile CSS
 - Sunt proprietati custom (nestandard, definite de utilizator), definite pentru a fi reutilizate in cadrul unui document
- Pseudo-clase CSS
 - Sunt folosite pentru a definii starea unui element:
 - Stilizarea unui element la trecerea mouseului
 - Stilizarea diferita a linkurilor vizitate si nevizitate
 - Stilizarea unui element cand are focus (ex. pentru elemente de tip input)
 - :hover elemente peste care se trece cu mouse ul
 - :link legaturi care nu au fost vizitate
 - :visited legaturi care au fost vizitate
 - :active legaturi active
 - :not() elemente care nu apar in argumentul lui not

```
a:link {text-decoration:none; color: blue;}
a:visited {text-decoration:none; color:green;}
p:hover {text-decoration:underline; color:red;}
li:not(.abc){font-style:italic;}
```

- Pseudo-elemente:
 - :first-child selecteaza elementul specificat care este primul copil al altui element
 - :last-child selecteaza elementul specificat care este ultimul copil al altui element
 - :first-of-type selecteaza elementul care este primul copil de tipul specificat al altui element
 - nth-child(n) selecteaza elementul de tipul specificat care este al n-lea copil al altui element
 - n poate fi:
 - nr natural
 - cuvânt cheie (odd, even)
 - formula: $a \cdot n + b$ (n porneste de la 0)
 - elemente virtuale create cu CSS care nu apar in arborele HTML al paginii
 - ::first-letter (prima litera a unui text)
 - ::first-line (prima linie a unui element bloc)
 - ::before/after (sunt folosite pentru a adauga continut inainte/dupa un element HTML; se folosesc cu proprietatea content)
- Specificitate = valoarea intreaga calculata pe baza sirului de selectori
 - se porneste de la 0
 - se aduna 1000 pentru stilizare inline
 - se aduna 100 pentru fiecare selector prin id
 - se aduna 10 pentru fiecare selector prin clasa, atribut sau pseudo-clasa
 - se aduna 1 pentru fiecare selector de tip element sau pseudo-elemente

- Pentru selectori combinati (descendenti, copii, frati, selectorul universal *) nu se adauga nimic
- Selectarea cu specificitate mai mare este prioritara, chiar daca este urmata de o alta selectare cu o prioritate mai mica