

CSS - nastavak

CSS model kutije

- ▶ Omotač oko HTML elemenata
- ▶ Margina (margin)
- ▶ Okvir (border)
- ▶ Razmaka između sadržaja i okvira (padding)
- ▶ sve zbrojeno daje ukupno veličinu elementa
- ▶ https://www.w3schools.com/css/css_boxmodel.asp



Svojstva okvira

- ▶ kontroliraju svojstva okvira kojim se uokviruje odgovarajući sadržaj
- ▶ **border-width** - debljina okvira
 - ▶ vrijednosti: thin, medium, thick ili debljina u px
- ▶ **border-style** - način na koji je iscrtan okvir
 - ▶ vrijednosti: solid, dashed, dotted, inset, outset, ridge, groove, double
- ▶ **border-color** - boja okvira
 - ▶ vrijednosti: naziv boje, rgb ili hex oznaka
- ▶ moguće je baratati pojedinačno sa svojstvima svake strane okvira
border - [top | bottom | right | left] - [**style** | **color** | **width**]
- ▶ https://www.w3schools.com/css/css_border.asp

Zadatak

- ▶ Otvori web stranicu iz prethodnog zadatka.
- ▶ Drugi odlomak uokviri punim, tankim okvirom. Boja okvira s lijeve i donje strane neka bude bijela, a s desne i gornje crna.
- ▶ Treći odlomak uokvirit ćemo debelim, izbočenim (inset) okvirom zelene boje.

Razmak (padding)

- ▶ određuje se veličina praznog prostora oko sadržaja elementa
- ▶ **padding** - prostor na sve 4 strane
- ▶ **padding-top** - prostor s gornje strane
- ▶ **padding-right** - prostor s desne strane
- ▶ **padding-bottom** - prostor s donje strane
- ▶ **padding-left** - prostor s lijeve strane
- ▶ vrijednost: veličina u odgovarajućoj mjernoj jedinici (mm, cm, px, em,...)
- ▶ sva veličina razmaka odjednom **padding: top right bottom left;**
- ▶ https://www.w3schools.com/css/css_padding.asp

Zadatak

- ▶ Otvori web stranicu iz prošlog zadatka.
- ▶ Prostor oko sadržaja trećeg odlomka sa svih strana je 15 piksela.

Margine

- ▶ određuju udaljenost sadržaja od ruba nadređenog objekta
- ▶ **margin** - sve 4 margine
- ▶ **margin-top** - gornja margina
- ▶ **margin-right** - desna margina
- ▶ **margin-bottom** - donja margina
- ▶ **margin-left** - lijeva margina
- ▶ vrijednost: veličina u odgovarajućoj mjernoj jedinici (mm, cm, px, em,...) ili “auto”
- ▶ sva margine odjednom **margin: top right bottom left;**
- ▶ https://www.w3schools.com/css/css_margin.asp

Zadatak

- ▶ Otvori web stranicu iz prošlog zadatka.
- ▶ Naslov odmakni za 2 znaka od gornje margine.
- ▶ Drugi odlomak uvuci za 4 znaka u desnu stranu, a treći za 8 znakova.

Pozicioniranje elemenata

- ▶ moguće je odrediti horizontalni smještaj elementa unutar nadređenog
- ▶ nekad su se za to koristile tablice
- ▶ **float**
- ▶ vrijednost: left, right, none
- ▶ prilikom korištenja pozicioniranja pomoću float, obavezno je navesti širinu elementa (width)
- ▶ npr. koristimo za pozicioniranje slike unutar bloka teksta

Zadatak

- ▶ Ubaci sliku u drugi odlomak i pozicioniraj ju desno unutar teksta.

Pozicioniranje elemenata na stranici

- ▶ **bottom** - udaljenost od dna stranice
- ▶ **left** - udaljenost od lijeve stranice
- ▶ **right** - udaljenost od desnog ruba stranice
- ▶ **top** - udaljenost od vrha stranice
- ▶ **width** - širina sadržaja
- ▶ **position** - vrsta pozicije
- ▶ vrijednosti: **relative**, **absolute**, **fixed**,
- ▶ Istražite čemu služi **z-index**

Vrste pozicija

- ▶ **relative** - element se smješta u odnosu na poziciju na koju bi bio smješten uobičajeno (bez posebnog pozicioniranja)
- ▶ npr. **left: 20px** dodaje 20 px na poziciju na koju bi bio uobičajeno pozicioniran
- ▶ **absolute** - element se smješta u odnosu na svog „roditelja”
- ▶ **fixed** - element se smješta u odnosu na prozor preglednika
- ▶ https://www.w3schools.com/css/css_positioning.asp