

HTML i CSS

Drugi deo

Dr. Mlađan Jovanović
mjovanovic@singidunum.ac.rs

Sadržaj

- ◆ HTML:
- ◆ Block elementi
- ◆ Inline elementi
- ◆ CSS:
- ◆ Selektori elemenata
- ◆ CSS Box model
- ◆ Flexbox

- ◆ Primer: codepen.io

Podsetnik: HTML elementi

<p>

HTML is sjajan!!!

</p>

- ◆ Element obično ima početni i krajnji tag(<p> i </p>)
 - Sadržaj: sve što se nalazi između početnog i krajnjeg taga
- ◆ Element može biti samozatvarajući (img)
- ◆ Element može imati atributе (src="html5.png")
- ◆ Element može sadržati druge elemente (p sadrži em i img)

Tipovi HTML elemenata

- ◆ Svaki HTML element spada u jednu od tri kategorije:
- ◆ **block:** veći blokovi sadržaja koji imaju visinu (height) i širinu (width)
`<p>, <h1>, <blockquote>, , , <table>`
- ◆ **inline:** manje količine sadržaja, nemaju visinu ili širinu
`<a>, , ,
`
 - **inline block:** inline sadržaj sa visinom i širinom ``
- ◆ **metadata:** metainformacije o stranici, nekada nisu vidljive `<title>, <meta>`

Block elementi

- ◆ Primeri:

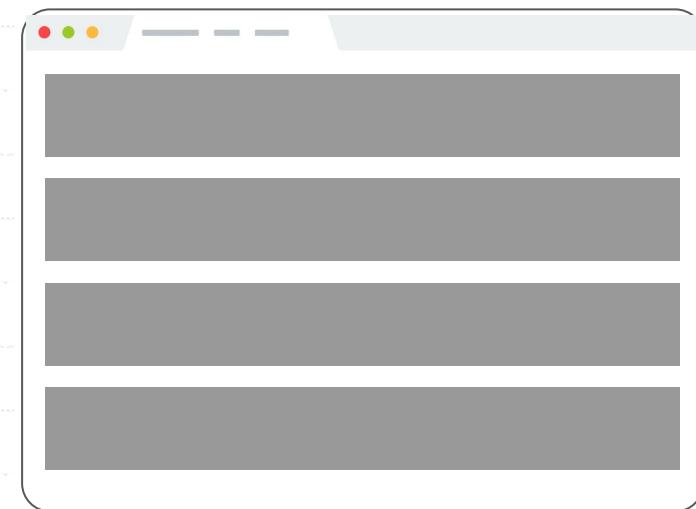
- `<p>, <h1>, <blockquote>, , , <table>`

- ◆ Zauzimaju čitavu širinu stranica

- ◆ Raspored: odozgo na dole

- ◆ Mogu imati visinu i širinu

- ◆ Mogu sadržati block ili
inline elemente



Block element: primer

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>CSS: Block example</title>
  </head>
  <body>
    <h1>About block</h1>
    <p>
      Takes a lot of <em>space</em>
    </p>
  </body>
</html>
```

```
h1 {
  border: 5px solid red;
}
```

<h1> je block element
i podrazumevano
zauzima čitavu širinu
stranice

About block

Takes a lot of *space*

Širina block elementa se može menjati

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>CSS: Block example</title>
  </head>
  <body>
    <h1>About block</h1>
    <p>
      Takes a lot of <em>space</em>
    </p>
  </body>
</html>
```

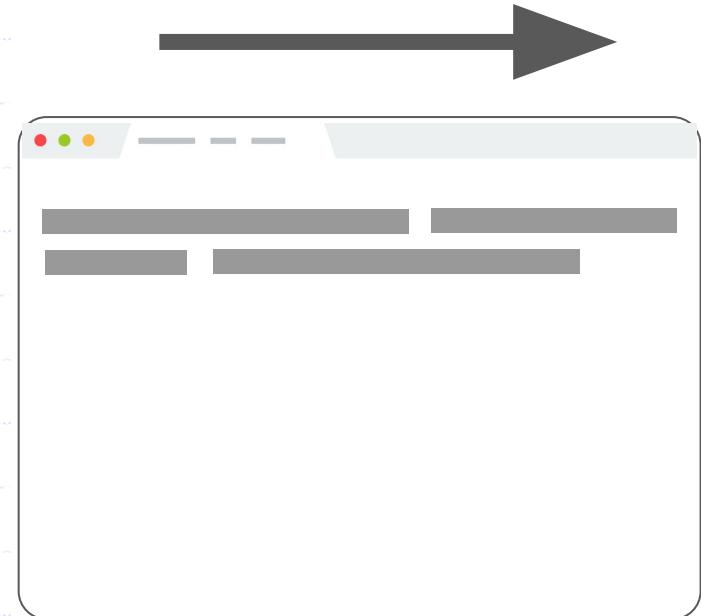
```
h1 {
  border: 5px solid red;
  width: 50%;
}
```

About block

Takes a lot of *space*

Inline elementi

- ◆ Primeri:
`<a>, , ,
`
- ◆ Uzimaju samo onoliko širine koliko im je potrebno
- ◆ Raspored: sa leva na desno
- ◆ **Ne mogu** imati visinu i širinu
- ◆ **Ne mogu** imati block element kao dete
- ◆ **Ne mogu** biti eksplisitno pozicionirani (CSS atributi kao što su float i position ne važe za ovaj tip)
 - Umesto toga, pozicionira se block element koji sadrži dati inline element



Inline element: primer

```
<strong>Web client applications  
resources:</strong>  
<a  
href="http://predmet.singidunum.ac.  
rs/course/view.php?id=819">WCA</a>  
<a  
href="https://developer.mozilla.org  
/en-US/">MDN</a> <a  
href="http://google.com">Google</a>
```

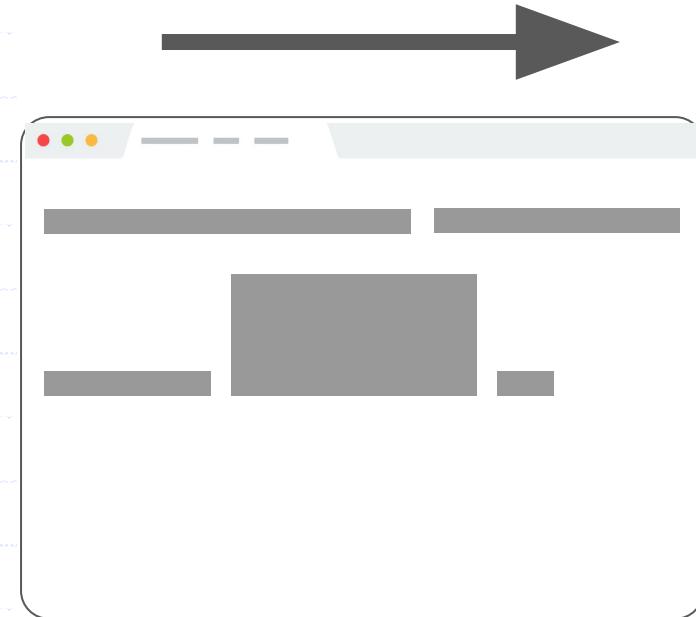
```
strong {  
    border: 5px solid red;  
    width: 1000px;  
}
```

Inline elementi ignoraju atribut širine (ne može biti promenjena !)

Web client applications resources: [WCA](#) [MDN](#) [Google](#)

Inline-block element

- ◆ Primer:
``,
svaki element sa stilom
display: inline-block
- ◆ Uzimaju samo onoliko širine
koliko im je potrebno
- ◆ Raspored: sa leva na desno
- ◆ Mogu imati visinu i širinu
- ◆ Mogu imati block element kao dete
- ◆ Mogu biti eksplicitno pozicionirani
(CSS atributi kao što su float i position važe)



Inline-block: primer

- ◆ Ima visinu i širinu (50px); prikaz sa leva na desno

```
  
  
  
  
  
  

```

```
img {  
    width: 50px;  
}
```



Kako eksplicitno definišemo način prikaza HTML elementa ?

- ◆ Možete promeniti podrazumevan način prikazivanja element pomoću CSS display atributa

```
p { display: inline; }
```

```
a { display: block; }
```

- ◆ Moguće vrednosti display atributa:

block

inline

inline-block

i druge:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/display>

Sažetak

- ◆ **block:** raspored **odozgo na dole; ima visinu i širinu**

`<p>, <h1>, <blockquote>, , , <table>`

- ◆ **inline:** raspored **sa leva na desno; nema visinu i širinu**

`<a>, , ,
`

- **inline block:** raspored **sa leva na desno; ima visinu i širinu** jednake dimenzijama sadržaja

``

Savet iz prakse

Ako se vaš HTML element ne prikazuje kao što želite, proverite da li pokušavate da примените block attribute na inline elemente

Videti Inline element: primer

Vratimo se na primer iz prošle lekcije 1/2

```
p {  
    border: 3px solid hotpink;  
    /* display: inline-block; */  
    background-color: lavenderblush;  
    text-align: left;  
}
```

Klijentske Web aplikacije: KWA

Obaveštenja

Silabus je postavljen

Materijali će biti postavljeni

[Vidi silabus](#)

Razlog: p je block element, širina == širina strane

Vratimo se na primer iz prošle lekcije 2/2

```
p {  
    border: 3px solid hotpink;  
    display: inline-block;  
    background-color: lavenderblush;  
    text-align: left;  
}
```

Klijentske Web aplikacije: KWA

Obaveštenja
Silabus je postavljen
Materijali će biti postavljeni

[Vidi silabus](#)

Razlog: p je block element, širina == širina strane

Rešenje: sa display: inline-block zauzima samo neophodnu širinu

<div> i

- ◆ Dva taga za grupisanje elemenata:
- ◆ <div>: generički **block** element
- ◆ : generički **inline** element

Primer: span

```
<p>  
<strong>Obaveštenja</strong><br/>  
Silabus je postavljen!  
<span>Od ponedeljka</span><br/>  
Materijali će biti postavljeni<br/>  
</p>
```

```
p {  
    border: 3px solid hotpink;  
    display: inline-block;  
    background-color: lavenderblush;  
    text-align: left;  
}  
  
span, div {  
    background-color: yellow;  
}
```

Obaveštenja
Silabus je postavljen! Od ponedeljka
Materijali će biti postavljeni

Primer: div

```
<p>  
<strong>Obaveštenja</strong><br/>  
Silabus je postavljen!  
<div>Od ponedeljka</div><br/>  
Materijali će biti postavljeni<br/>  
</p>
```

```
p {  
    border: 3px solid hotpink;  
    display: inline-block;  
    background-color: lavenderblush;  
    text-align: left;  
}  
  
span, div {  
    background-color: yellow;  
}
```

Obaveštenja
Silabus je postavljen!

Od ponedeljka

Materijali će biti postavljeni

Podsetnik: CSS elementi

CSS datoteka se sastoji od skupa pravila:

```
selector {  
    property: value;  
}
```

selector: HTML element za koji se definiše stil

property: Naziv elementa stila (boja, veličina, itd.)

value: Vrednost elementa stila

Sačuvano u datoteci *ime_datoteke.css*

CSS Selektori

Selektori klasa

Selektori tipa elemenata

Selektori instanci elemenata

Selektori klasa i elemenata

- ◆ Osnovne i kombinovane vrste CSS selektora:

Vrsta	Sintaksa	Ciljni HTML element
Element	p	Svi <p> elementi
Instanca elementa	#abc	element sa id="abc"
Klasa stila	.abc	elementi sa class="abc"
Nezavisni elementi	h1, h2, div	Svi <h1>, <h2> i <div> elementi
Sadržavajući elementi	div strong	 elementi unutar <div> elementa

class i id HTML elementi

◆ **class** i **id** su specijalni HTML atributi koji se mogu koristiti u okviru svakog elementa

- class: za jedan ili više elemenata; identificuje kolekciju elemenata
- id: identificuje jedan element po stranici

◆ Može se dodeljivati veći broj klasa (odvojenih praznim prostorom):

```
<span class="hw new">HW1</span>
```

◆ Često se koristi sa span i div tagovima za stilizovanje grupe obuhvaćene datim elementom

```
<span class="highlight">
```

Upotreba sadržavajućih elemenata ?

Umesto:

```
<h1 class="hw">Homework 0</h1>
<p class="hw">Due Fri</p>
<p class="hw">Late cutoff Sun</p>
```

Preporučuje se:

```
<div class="hw">
  <h1>Homework 0</h1>
  <p>Due Fri</p>
  <p>Late cutoff Sun</p>
</div>
```

Umesto primene stila na odvojene susedne elemente, oni se mogu grupisati pomoću `<div>` elementa na koji se primenjuje stil

Preklapanje stilova

- ◆ Kada se stilovi preklapaju, najspecifičniji stil se primenjuje

```
div strong { color: red; }  
strong { color: blue; }
```

```
<div>  
    <strong>Koje sam boje ?</strong>  
</div>
```

Preklapanje stilova

- ◆ Kada se stilovi preklapaju, najspecifičniji stil se primenjuje

```
div strong { color: red; }  
strong { color: blue; }
```

```
<div>  
    <strong>Koje sam boje ?</strong>  
</div>
```

Preklapanje stilova

- ◆ Pravila specifičnosti ([detalji](#)):
- ◆ Selektori instanci (id) su specifičniji od selektora klase (class)
- ◆ Selektori klase (class) su specifičniji od selektora tipova elemenata (npr. p)
- ◆ Pravila stila koja se primenjuju direktno na elemente su specifičnija od nasleđenih pravila stila

Preklapanje stilova

- ◆ Ako elementi imaju istu specifičnost, poslednje navedeno pravilo se primenjuje

```
strong { color: red; }  
strong { color: blue; }
```

```
<div>  
    <strong>Koje sam boje ?</strong>  
</div>
```

Napomena: Proces utvrđivanja koje pravilo stila se primenjuje sa naziva cascade. Odavde potiče "C" u nazivu jezika (**Cascading Style Sheets**).

Nasleđivanje stilova

- ◆ CSS stilovi se nasleđuju od roditelja ka deci

Umesto navođenja svakog elementa ponaosob:

```
a, h1, p, strong {  
    font-family: Helvetica;  
}
```

Možemo stilizovati roditeljski element tako da će elementi deca naslediti stilove:

Stilovi se mogu redefinisati u elementima deci:

```
body {  
    font-family: Helvetica;  
}  
  
h1, h2 {  
    font-family: Consolas;  
}
```

Nasleđivanje stilova

- ◆ Dok se većina CSS atributa nasleđuje od roditelja ka detetu, **nisu svi CSS atributi nasledni**
 - ◆ Ne postoje precizno definisana pravila o tome koji se atributi nasledni, a koji ne
 - ◆ Detalji se mogu naći u MDN opisu atributa:

font-family:

Inherited yes

display:

Inherited no

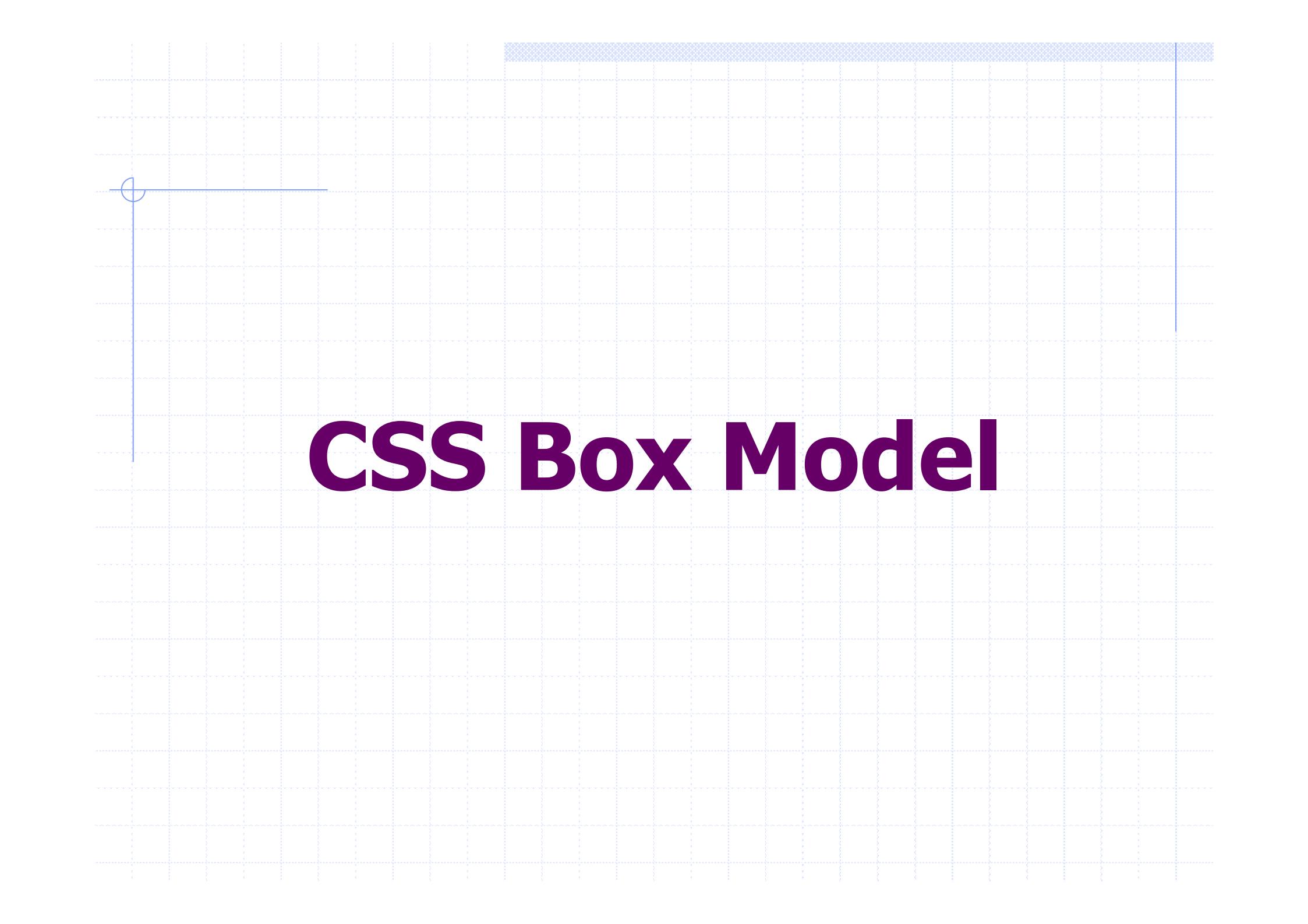
- ◆ Opšte pravilo: atributi koji se odnose na tekst su nasledni, dok atributi koji se odnose na raspored (layout) nisu nasledni
 - ◆ display atribut nije nasledan !

CSS pseudo-klase

- ◆ Ključne reči koje se mogu dodati selektorima i koje dodatno opisuju stanje ili specifičnu osobinu selektora

Sintaksa	Objašnjenje
a	Svi a tagovi u svim stanjima
a:visited	Posećeni link
a:link	Neposećen link
a:hover	Stil kada je pokazivač pozicioniran između linka
a:active	Stil u trenutku aktivacije linka (downclick)

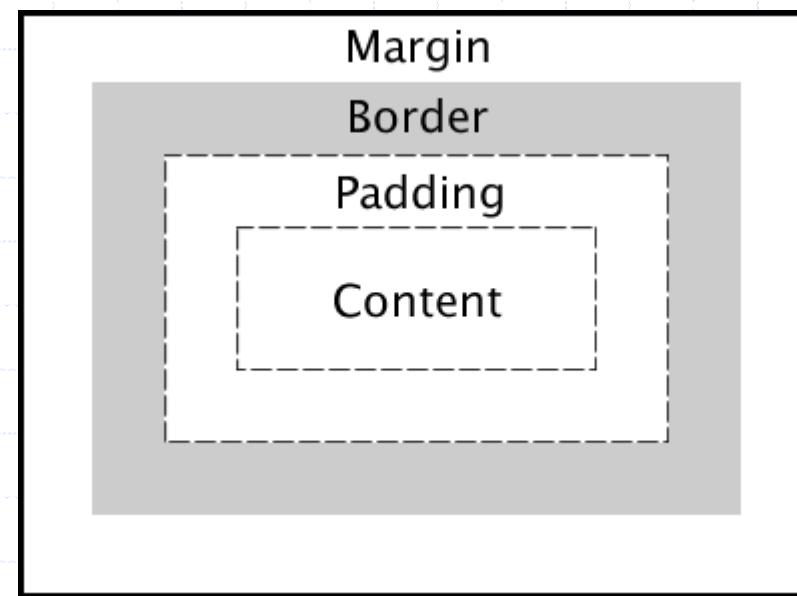
- ◆ Postoje i druge pseudo klase ([link](#))



CSS Box Model

CSS Box Model

- ◆ Svaki element je sastavljen od četiri sloja:
- ◆ Sadržaj elementa (**content**)
- ◆ Granica oko sadržaja elementa (**border**)
- ◆ Prostor između sadržaja i granice elementa (**padding**)
- ◆ Prostor margine oko granice (**margin**)



CSS Box Model: border

```
<p>  
<strong>Obaveštenja</strong><br/>  
Silabus je postavljen<br/>  
Materijali će biti postavljeni<br/>  
</p>
```

```
p {  
    border: 3px solid hotpink;  
    display: inline-block;  
    background-color: lavenderblush;  
    text-align: left;  
}
```

Obaveštenja
Silabus je postavljen
Materijali će biti postavljeni

Skraćena sintaksa:
border: *debljina stil boja*

CSS Box Model: border

- ◆ Svaka strana granice se može specificirati individualno:
 - ◆ border-top
 - ◆ border-bottom
 - ◆ border-left
 - ◆ border-right
- ◆ Svako svojstvo se može navesti odvojeno:
 - ◆ border-style: dotted
 - ◆ border-width: 3px
 - ◆ border-color: purple

CSS Box Model: border radius

- ◆ Može se specificirati i border-radius radi dobijanja zaobljenih ivica granica
- ◆ U tom slučaju nije potrebno koristiti border atribut

```
<p>
<strong>Obaveštenja</strong><br/>
Silabus je postavljen<br/>
Materijali će biti postavljeni<br/>
</p>
```

```
p {
background-color: purple;
border-radius: 10px;
color: white;
display: inline-block;
}
```

Obaveštenja
Silabus je postavljen
Materijali će biti postavljeni

CSS Box Model: border

- ◆ Sama granica se nalazi odmah uz sadržaj



- ◆ Na koji način dodajemo prostor između granice i sadržaja elementa ?

CSS Box Model: padding

```
p {  
    border: 2px solid black;  
    padding: 20px;  
    display: inline-block;  
}
```

Obaveštenja
Silabus je postavljen
Materijali će biti postavljeni

padding je prostor između granice i sadržaja elementa
Može se navesti padding-top, padding-bottom, padding-left,
padding-right

Skraćene sintakse:

padding: 2px 4px 3px 1px; <- vrh | desno | dno | levo
padding: 10px 2px; <- vrh+dno | levo+desno

CSS Box Model: padding

Ako dodamo
granice susednim
div elementima oni
izgledaju spojeno

```
<div>Lekcije</div>
<div>Domaci zadaci</div>
```

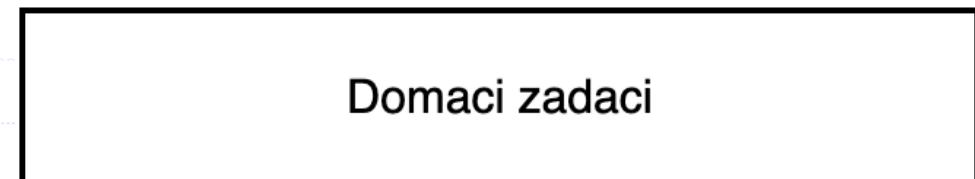
```
div {
    border: 2px solid black;
    padding: 20px;
    display: block;
}
```

Kako možemo
dodati prostor
između višestrukih
elemenata ?



CSS Box Model: margin

```
div {  
    border: 2px solid black;  
    padding: 20px;  
    margin: 20px;  
    display: block;  
}
```



margin je prostor između granice elementa i drugih, susednih elemenata

Može se navesti margin-top, margin-bottom, margin-left, margin-right

Skraćena sintaksa:

margin: 2px 4px 3px 1px; <- vrh | desno | dno | levo

margin: 10px 2px; <- vrh+dno | levo+desno

CSS Box Model: margin

- ◆ Spajanje margina (margin collapsing)
- ◆ Gornja i donja margina blok elemenata se nekada spajaju u jednu marginu čija je veličina jednaka najvećoj individualnoj margini
- ◆ Tri osnovna slučaja:
 - ◆ Margine susednih elemenata
 - ◆ Roditelj i prvo/poslednje dete
 - ◆ Prazni blok elementi

20px donja margina +
20px gornja margina =
margina 40px ?

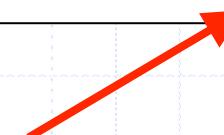


Podrazumevane vrednosti margina

```
<div>
<p>Žuta boja pozadine!</p>
<p>Koja okružuje paragraf</p>
</div>
```

```
div {
    display: inline-block;
    background-color: yellow;
}
```

Žuta boja pozadine!
Koja okružuje paragraf



Margine oko div elementa

body element ima podrazumevane margine

- ◆ Vrednost se mora eksplisitno redefinisati

```
<div>
<p>Žuta boja pozadine!</p>
<p>Koja okružuje paragraf</p>
</div>
```

```
body {
    margin: 0;
}

div {
    display: inline-block;
    background-color: yellow;
}
```

Žuta boja pozadine!

Koja okružuje paragraf

CSS position atribut

Sintaksa	Značenje
position: static;	podrazumevana pozicija elementa u dokumentu na tok raspoređivanja (top, right, bottom, left atributi se ne uzimaju u obzir)
position: relative;	pozicija relativna u odnosu na top, right, bottom i left attribute
position: fixed;	fiksna lokacija na ekranu na osnovu top, right, bottom i left attribute
position: absolute;	pozicija relativna u odnosi na element-roditelj na osnovu top, right, bottom i left atributa

- ◆ Koordinatni početak elementa (0,0) je uvek gornji levi ugao

CSS display atribut

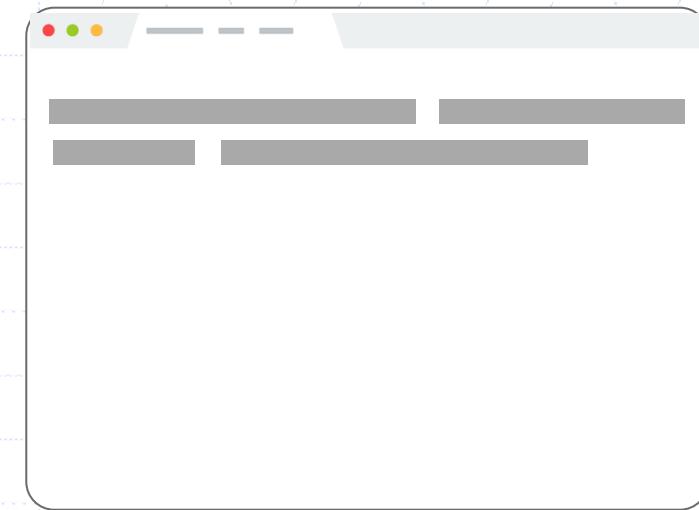
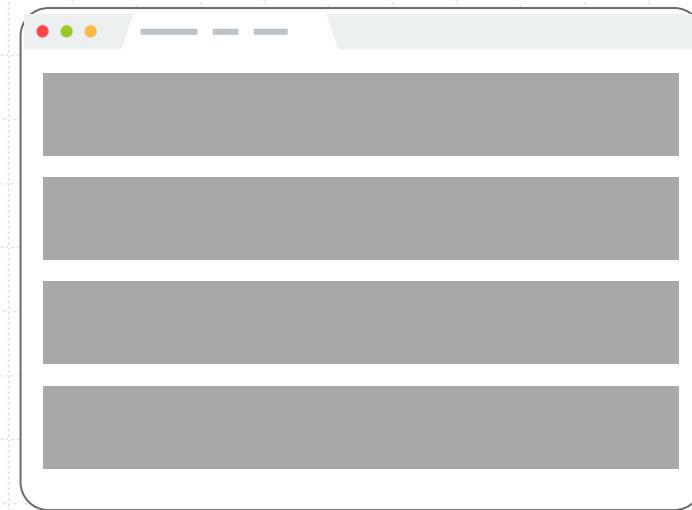
- ◆ Definiše način prikazivanja elementa
- ◆ Najčešće korišćeni CSS element
 - Jedan od najčešćih uzroka problema

Vrednost	Značenje
display: none;	element nije prikazan i ne zauzima prostor
display: inline;	element se tretira kao inline tip elementa
display: block;	element se tretira kao block tip elementa
display: inline-block;	element se tretira kao inline-block tip elementa
visibility: hidden;	element nije prikazan, ali je prostor alociran
display: flex;	FlexBox kontejner ?



CSS Flexbox

CSS layout do sada

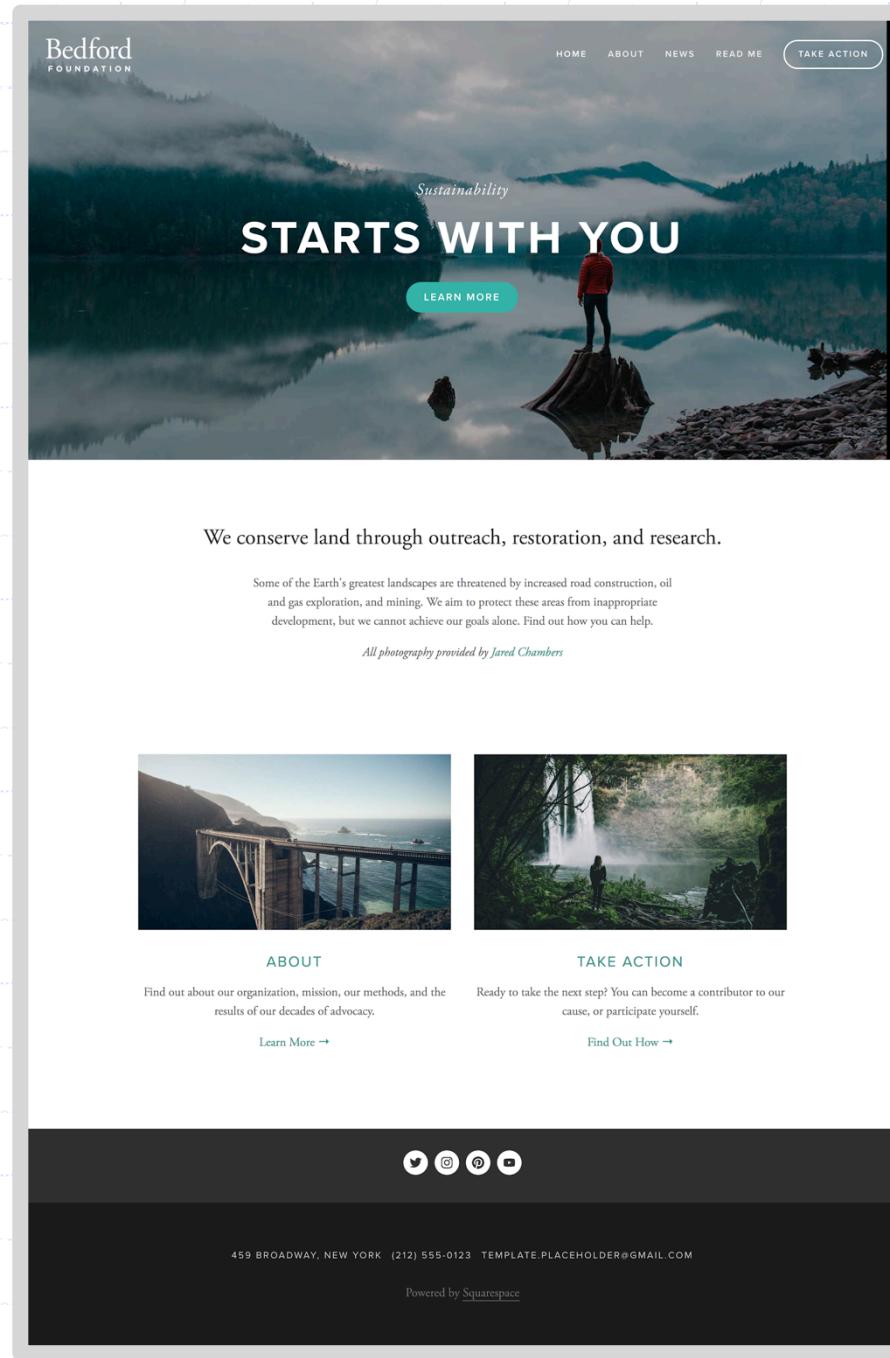


Block layout:

Raspoređivanje većih sekcija strane

Inline layout:

Raspoređivanje teksta i manjeg sadržaja unutar sekciije



The Bedford Foundation website features a large banner at the top with a photograph of a person standing on a log in a lake, with mountains in the background. The text "Sustainability" is written in a small font above the main title "STARTS WITH YOU". Below the title is a "LEARN MORE" button. The navigation bar at the top includes links for HOME, ABOUT, NEWS, READ ME, and TAKE ACTION.

We conserve land through outreach, restoration, and research.

Some of the Earth's greatest landscapes are threatened by increased road construction, oil and gas exploration, and mining. We aim to protect these areas from inappropriate development, but we cannot achieve our goals alone. Find out how you can help.

All photography provided by Jared Chambers

ABOUT

Find out about our organization, mission, our methods, and the results of our decades of advocacy.

[Learn More →](#)

TAKE ACTION

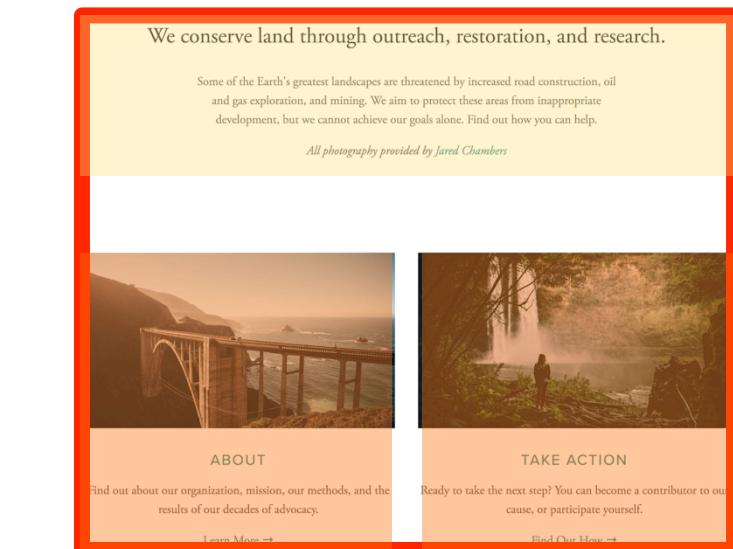
Ready to take the next step? You can become a contributor to our cause, or participate yourself.

[Find Out How →](#)

459 BROADWAY, NEW YORK (212) 555-0123 TEMPLATE.PLACEHOLDER@GMAIL.COM

Powered by Squarespace

Kako biste rasporedili elemente ispod pomoću block/inline primitiva ?



We conserve land through outreach, restoration, and research.

Some of the Earth's greatest landscapes are threatened by increased road construction, oil and gas exploration, and mining. We aim to protect these areas from inappropriate development, but we cannot achieve our goals alone. Find out how you can help.

All photography provided by Jared Chambers

ABOUT

Find out about our organization, mission, our methods, and the results of our decades of advocacy.

[Learn More →](#)

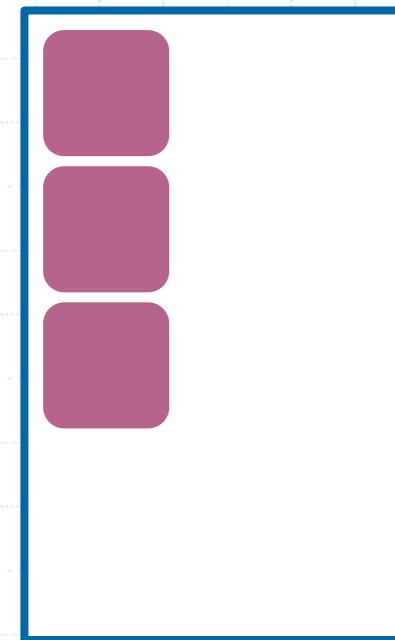
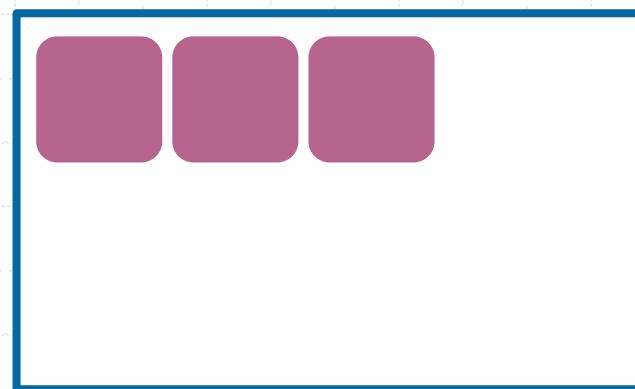
TAKE ACTION

Ready to take the next step? You can become a contributor to our cause, or participate yourself.

[Find Out How →](#)

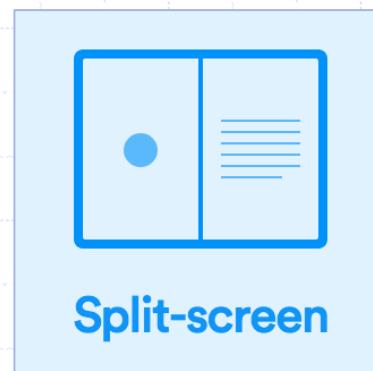
CSS Flexbox layout

- ◆ **Flex** = fleksibilno
- ◆ **Box** = kontejner, tj. roditelj
- ◆ Definiše skup jednostavnijih pravila za raspoređivanje elemenata po redovima i/ili kolonama



CSS Flexbox

- ◆ Primeri rasporeda (layout-a) koji se mogu jednostavnije dizajnirati
 - Inače znatno komplikovanje



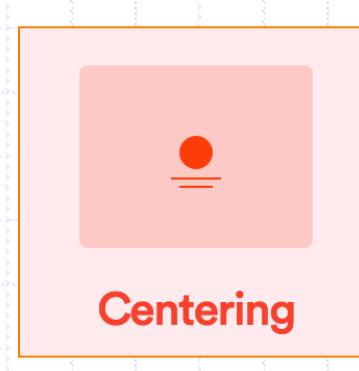
Split-screen



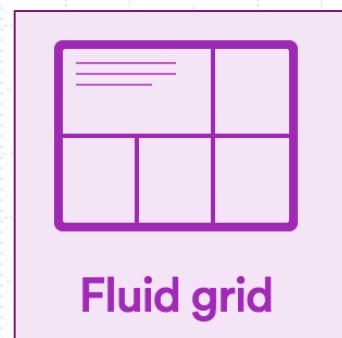
Sidebar



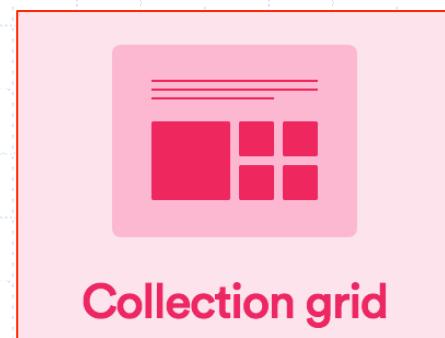
Sticky footer



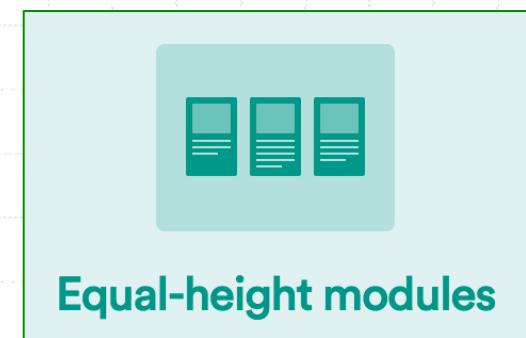
Centering



Fluid grid

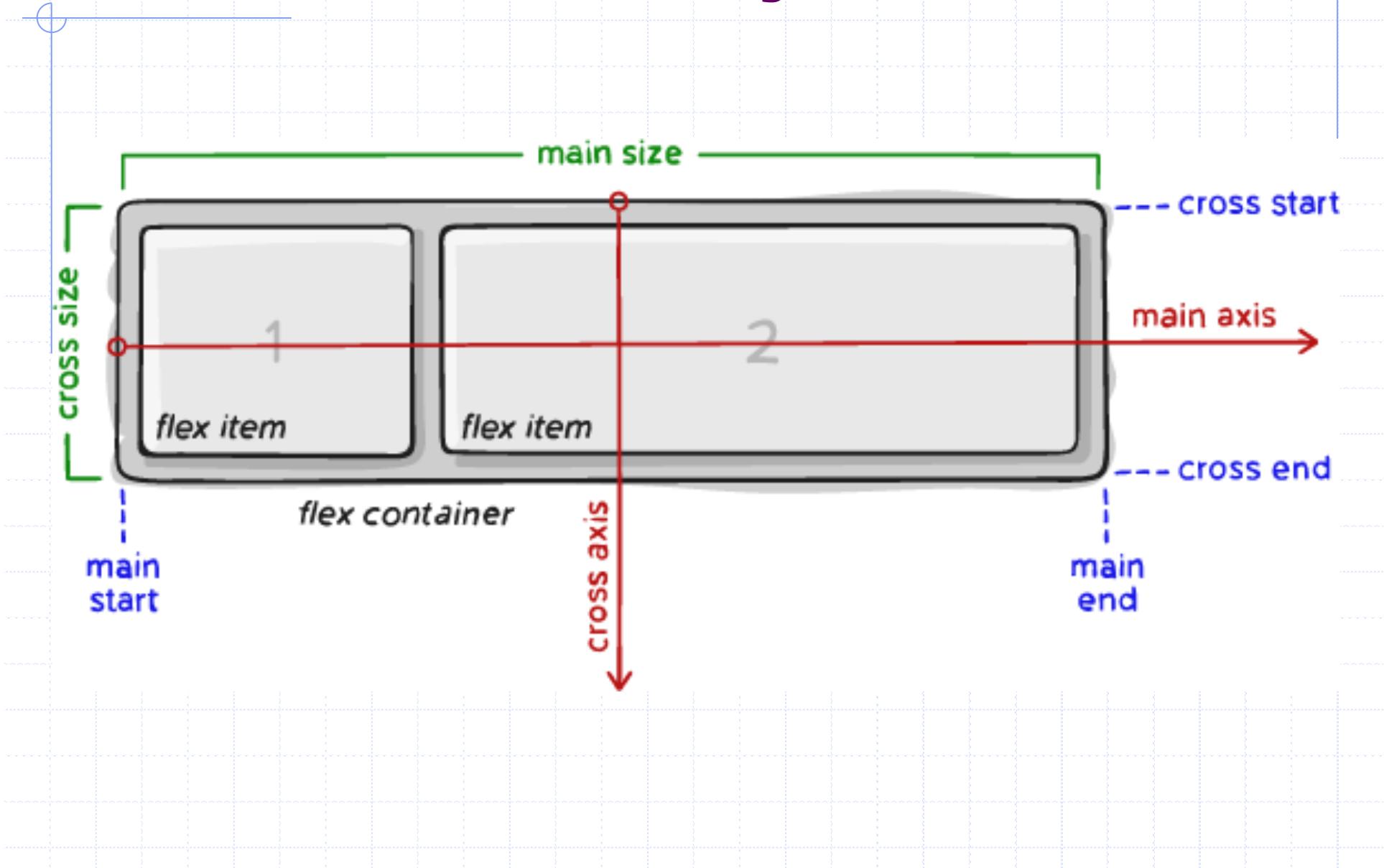


Collection grid



Equal-height modules

Šema Flexbox kontejnera



Osnove Flexbox-a

Flex rasporedi se sastoje od
Flex kontejnera, koji sadrži jedan ili više
Flex elemenata (items)

Možete primenjivati CSS atribut na **flex kontejner**
da uredite raspored elemenata

`id=flex-container`

`class=`
`flex-`
`item`

Osnove Flexbox-a

- ◆ Da biste element proglašili flex kontejnerom, promenite display atribut:
 - ◆ **block** kontejnera: **display: flex;**
 - ◆ **inline** kontejnera: **display: inline-flex;**

- ◆ Pravila:
- ◆ **flex-direction** definiše pravac glavne ose (*main-axis*)
 - vrednosti: row ili column
- ◆ **justify-content** raspoređuje decu po glavnoj osi
- ◆ **align-items** raspoređuje decu po upravnoj osi (*cross-axis*)

Osnove Flexbox-a: justify-content

Možete pozicionirati element po **horizontali** u kontejneru pomoću **justify-content**:

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    justify-content: flex-start;  
}
```



Osnove Flexbox-a: justify-content

Možete pozicionirati element po **horizontali** u kontejneru pomoću **justify-content**:

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    justify-content: flex-end;  
}
```



Osnove Flexbox-a: justify-content

Možete pozicionirati element po **horizontali** u kontejneru pomoću **justify-content**:

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
}
```



Osnove Flexbox-a: align-items

Možete pozicionirati element po **vertikali** u kontejneru pomoću **align-items**:

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    align-items: flex-start;  
}
```



Osnove Flexbox-a: align-items

Možete pozicionirati element po **vertikali** u kontejneru pomoću **align-items**:

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    align-items: flex-end;  
}
```



Osnove Flexbox-a: align-items

Možete pozicionirati element po **vertikali** u kontejneru pomoću **align-items**:

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    align-items: center;  
}
```



Flexbox: razmeštaj većeg broja elemenata

Možete pozicionirati element po **horizontali** i **vertikali** u kontejneru pomoću:

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    justify-content: flex-start;  
    align-items: center;  
}
```



Flexbox: razmeštaj većeg broja elemenata

Možete pozicionirati element po **horizontali** i **vertikali** u kontejneru pomoću:

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    justify-content: flex-end;  
    align-items: center;  
}
```



Flexbox: razmeštaj većeg broja elemenata

Možete pozicionirati element po **horizontali** i **vertikali** u kontejneru pomoću:

```
#flex-container {  
    display: flex;  
justify-content: center;  
align-items: center;  
}
```



Flexbox: razmeštaj većeg broja elemenata

Možete pozicionirati element po **horizontali** i **vertikali** u kontejneru pomoću:

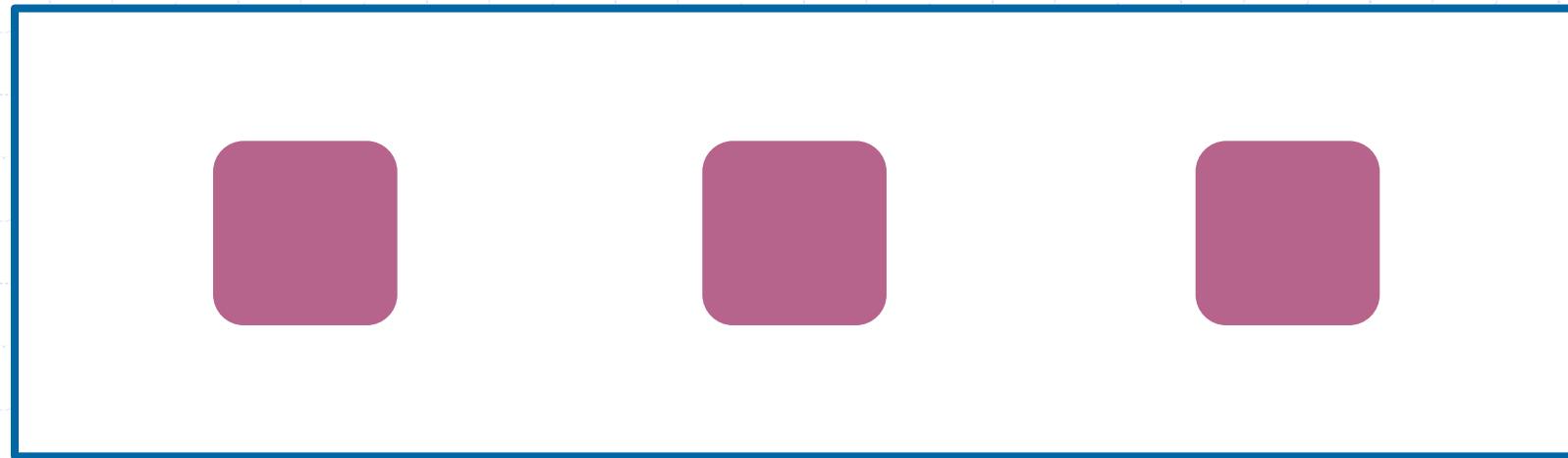
```
#flex-container {  
    display: flex;  
justify-content: space-between;  
align-items: center;  
}
```



Flexbox: razmeštaj većeg broja elemenata

Možete pozicionirati element po **horizontali** i **vertikali** u kontejneru pomoću:

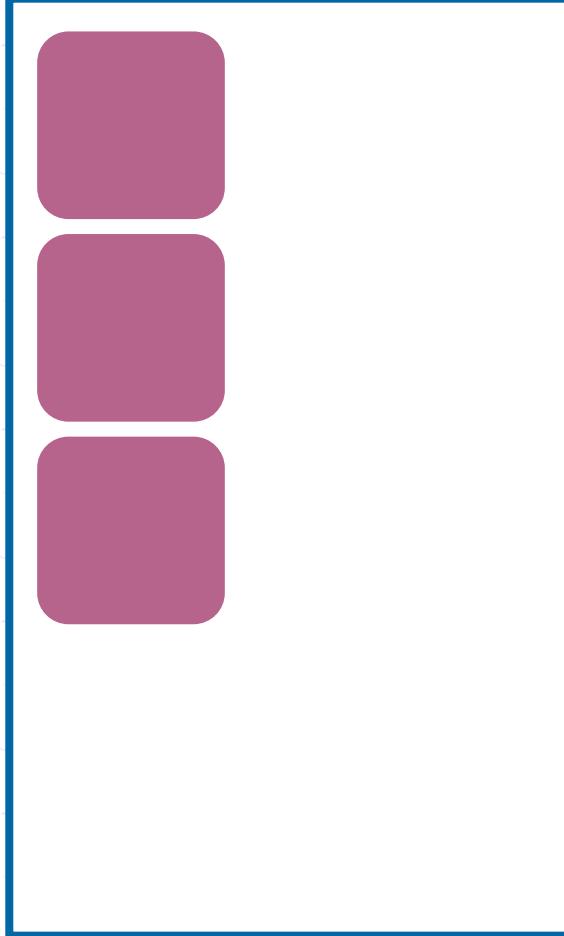
```
#flex-container {  
    display: flex;  
justify-content: space-around;  
align-items: center;  
}
```



flex-direction

- ◆ Elementi se mogu rasporedjivati i po kolonama

```
#flex-container {  
    display: flex;  
flex-direction: column;  
}
```

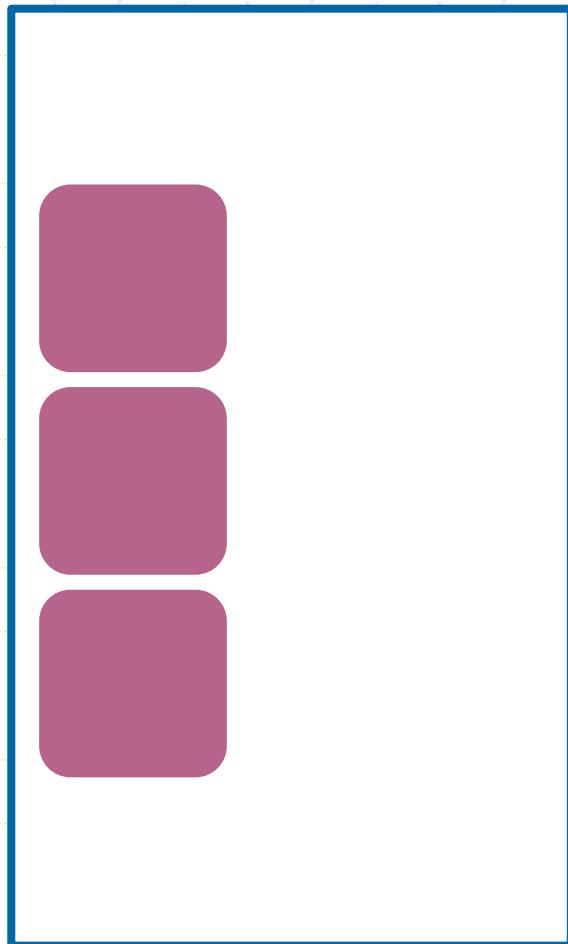


flex-direction

- ◆ Elementi se mogu raspoređivati i po kolonama

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    justify-content: center;  
}
```

Sada **justify-content**
raspoređuje elemente vertikalno

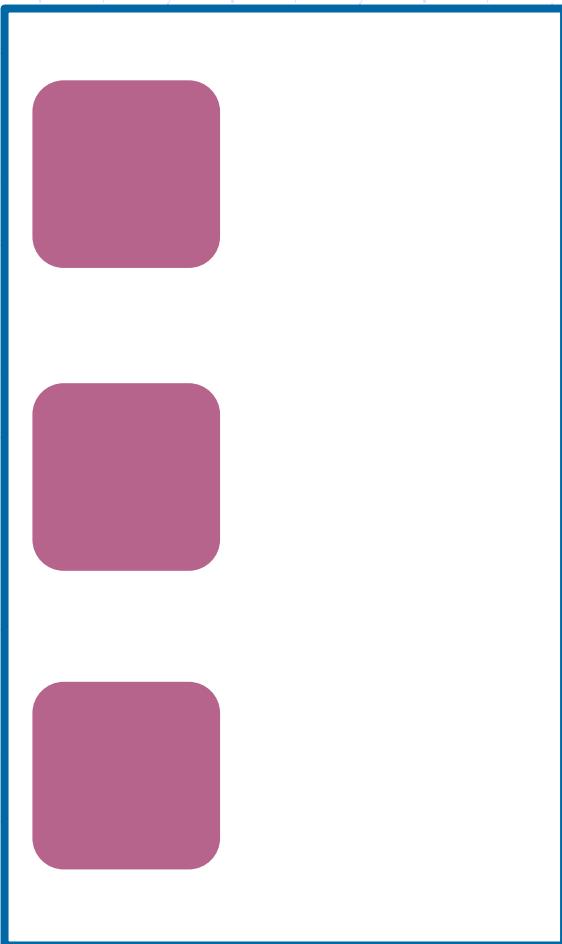


flex-direction

- ◆ Elementi se mogu raspoređivati i po kolonama

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    justify-content: space-around;  
}
```

Sada **justify-content**
raspoređuje elemente vertikalno

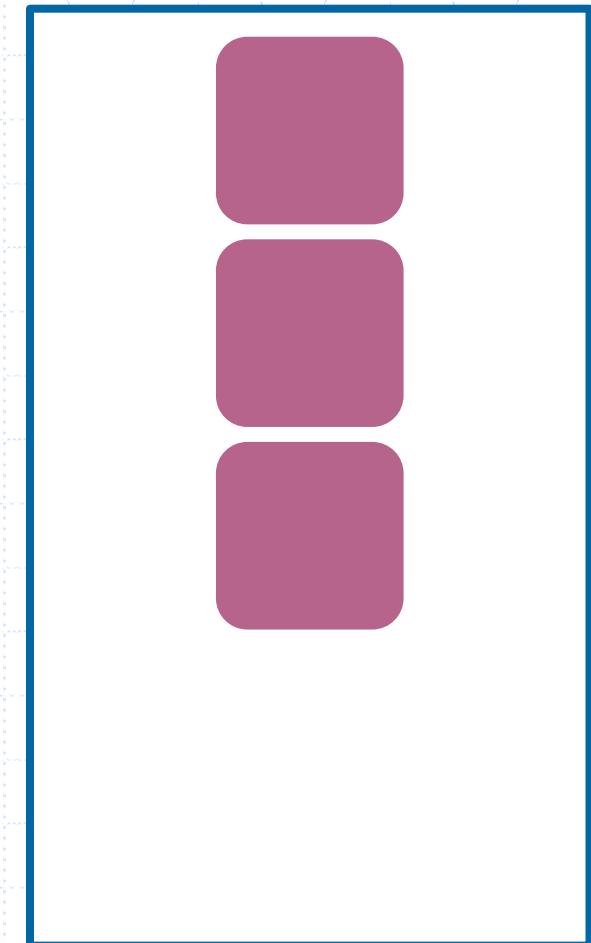


flex-direction

- ◆ Elementi se mogu raspoređivati i po kolonama

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    align-items: center;  
}
```

Sada **align-items** kontroliše poziciju kolone horizontalno

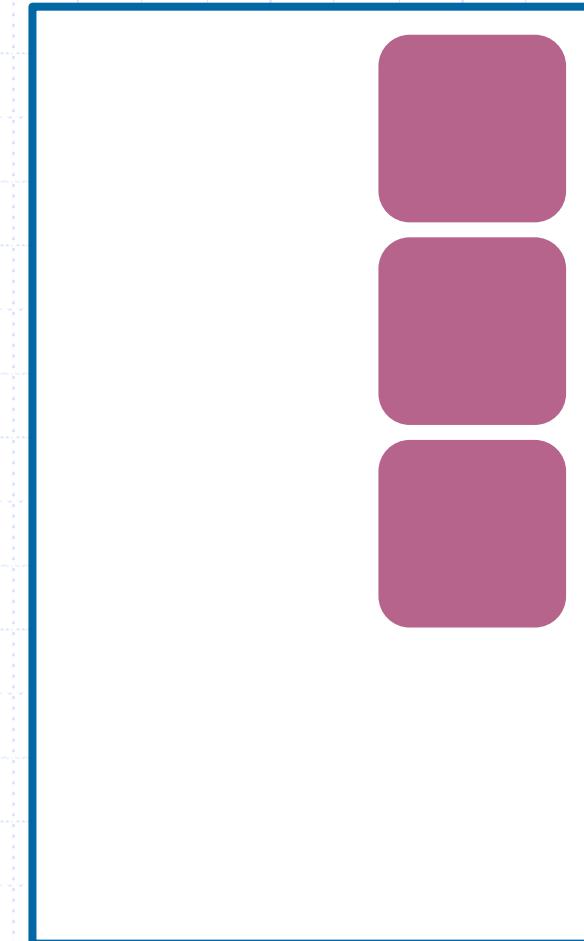


flex-direction

- ◆ Elementi se mogu raspoređivati i po kolonama

```
#flex-container {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    align-items: flex-end;  
}
```

Sada **align-items** kontroliše poziciju kolone horizontalno



Linkovi ka primerima

Block primer:

<https://codepen.io/mljovanovic/pen/zbOMyO>

Inline primer:

<https://codepen.io/mljovanovic/pen/vPBvbz>

Inline-block primer:

<https://codepen.io/mljovanovic/pen/vPBPQx>

Div vs. span primer:

<https://codepen.io/mljovanovic/pen/vPYwoq>

CSS Box model primer:

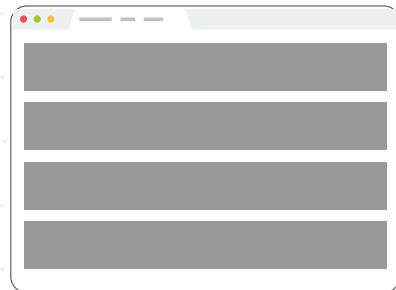
<https://codepen.io/mljovanovic/pen/WmQmwN>

CSS Box model default vrednosti:

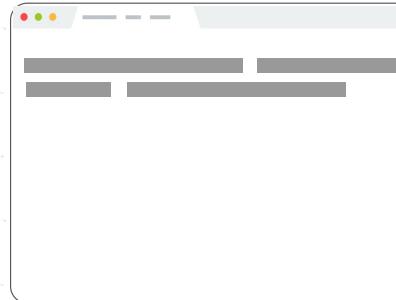
<https://codepen.io/mljovanovic/pen/bZELYj>

Sažetak 1/2

◆ Block HTML elementi



◆ Inline HTML elementi



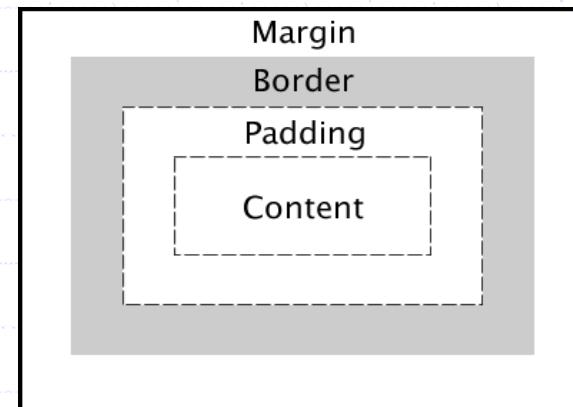
◆ CSS display (block ↔ inline)

Sažetak 2/2

◆ CSS selektori

- Selektori instanci elemenata (#p)
 - Selektori klase (.class)
 - Selektori tipa elemenata (p)
 - Nezavisni i sadržavajući elementi
- } opadajuća specifičnost ↓

◆ CSS Box model



◆ Flexbox

- Fleksibilno pozicioniranje po horizontali i/ili vertikali

HTML i CSS

Drugi deo

Dr. Mlađan Jovanović
mjovanovic@singidunum.ac.rs