ИНТЕРНЕТ ПРОГРАМИРАЊЕ ПРЕДВАЊА МАТЕРИЈАЛИ ЦСС – ОБЛАСТ 2

Stilovi unutar html tagova

Stilovi definisani unutar html stranice

Eksterne datoteke stilova Preklapanje stilova

Klase stilova - class selektori

ID selektori Poravnanje teksta Svojstva teksta Svojstva teksta 2

Pozicioniranje elemenata Pseudo klase i kursor

Liste

Descendant selektor Child selektor

Adjacent sibling selektor General sibling selektor

Linkovi
Boje i ivice
Pozadina
Margine
Outline
Tekst
Fontovi
Ikone
Tabele
Display
Overflow

Pseudo elements

Fonts

2D transformacije

Tranzicije

Multiple columns Elements resizing

Animacije Filteri

Media Queries Responsive index.html index.jsp

META-INF\MANIFEST.MF

penguins.jpg primjer01.html primjer02.html primjer03.html primjer04.html primjer05.html

primjer05.html primjer06.html primjer07.html primjer08.html primjer09.html primjer10.html primjer11.html

primjer10.html
primjer11.html
primjer12.html
primjer13.html
primjer15.html
primjer16.html
primjer17.html
primjer18.html
primjer19.html

primjer20.html primjer21.html primjer22.html primjer23.html primjer24.html

primjer25.html primjer26.html primjer27.html primjer28.html primjer29.html primjer30.html primjer31.html primjer32.html

primjer33.html
primjer34.html
primjer35.html
primjer36.html
primjer37.html
Sansation Light.eot
Sansation Light.ttf

slika.gif stilovi.css

СТИЛОВИ УНУТАР ХТМЛ ТАГОВА

Tekst

```
<html>
  <head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <title>Stilovi unutar html tagova</title>
  </head>
  <body>
      <h1 style="color: blue">Tekst</h1>
  </body>
  </html>
```

СТИЛОВИ ДЕФИНИСАНИ УНУТАР ХТМЛ СТРАНИЦЕ

Tekst

```
<html>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Stilovi definisani unutar html stranice</title>
<style type="text/css">
h1, h2 {
   color: blue;
   text-align: center
p {
   color: red
</style>
</head>
<body>
   <h1>Tekst</h1>
   Paragraf
</body>
</html>
```

ЕКСТЕРНЕ ДАТОТЕКЕ СТИЛОВА

Tekst
Paragraf

STILOVI.CSS

```
h1, h2 {
    color: blue;
    text-align: center
}

p {
    color: red
}
```

ПРЕКЛАПАЊЕ СТИЛОВА

Tekst

Paragraf

```
<html>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Preklapanje stilova</title>
k rel="stylesheet" href="stilovi.css" />
<style type="text/css">
h1, h2 {
   color: yellow;
   text-align: center
}
p {
   color: green !important
</style>
</head>
<body>
   <h1>Tekst</h1>
   Paragraf
</body>
</html>
```

КЛАСЕ СЕЛЕКТОРА – CLASS СЕЛЕКТОРИ

Sa opštim stilom

Početni paragraf

Ostali paragrafi

Paragraf bez klase stila

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Klase stilova - class selektori</title>
<style type="text/css">
.opstaKlasa {
   color: rgb(0, 255, 255)
p.pocetni {
   color: red
p.ostalo {
   color: green
p {
   color: blue
</style>
</head>
<body>
   <h1 class="opstaKlasa">Sa opštim stilom</h1>
   Početni paragraf
   Ostali paragrafi
   Paragraf bez klase stila
</body>
</html>
```

КЛАСЕ СЕЛЕКТОРА ИДЕНТИФИКАТОРИ

Stil id1

ПОРАВНАЊЕ ТЕКСТА

Paragraf sa slikom koja je vertikalno



poravnata sa gornjom ivicom teksta.

Paragraf koji je horizontalno poravnat po sredini stranice.

Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice.

Paragraf koji je ima visinu reda od 200% visine slova. Paragraf koji je ima visinu reda od 200% visine slova.

```
1 <html>
 2 <head>
 3 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
 4 <title>Poravnanje teksta</title>
5 <style type="text/css">
6 .vertTop {
      vertical-align: top
8 }
10 .txtAlign {
      text-align: center
12 }
14 .txtIndent {
      text-indent: 10%
16 }
18 .lineHeight {
      line-height: 200%
20 }
21 </style>
23 </head>
24 <body>
          Paragraf sa slikom koja je vertikalno <img src="slika.gif"
              class="vertTop"> poravnata sa gornjom ivicom teksta.
      Paragraf koji je horizontalno poravnat po
          sredini stranice.
      Paragraf koji je uvučen 10% od širine
          stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf
          koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od
          širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice.
          Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je
          uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine
          stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf
          koji je uvučen 10% od širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od
          širine stranice. Paragraf koji je uvučen 10% od širine stranice.
      Paragraf koji je ima visinu reda od 200%
          visine slova. Paragraf koji je ima visinu reda od 200% visine slova.
          Paragraf koji je ima visinu reda od 200% visine slova. Paragraf koji
          je ima visinu reda od 200% visine slova. Paragraf koji je ima visinu
          reda od 200% visine slova. Paragraf koji je ima visinu reda od 200%
          visine slova. Paragraf koji je ima visinu reda od 200% visine slova.
          Paragraf koji je ima visinu reda od 200% visine slova. Paragraf koji
          je ima visinu reda od 200% visine slova. Paragraf koji je ima visinu
          reda od 200% visine slova. Paragraf koji je ima visinu reda od 200%
          visine slova. Paragraf koji je ima visinu reda od 200% visine slova.
          Paragraf koji je ima visinu reda od 200% visine slova. Paragraf koji
          je ima visinu reda od 200% visine slova. Paragraf koji je ima visinu
          reda od 200% visine slova. Paragraf koji je ima visinu reda od 200%
          visine slova. Paragraf koji je ima visinu reda od 200% visine slova.
54 </body>
55 </html>
```

CBOJCTBA TEKCTA

```
Paragraf
           koii
                            word
                                     spacing
                                                 podešen
                                                                    40
                    ima
                                                             na
                                                                                    m
                      g
                                                                                                d
                                                                                                         š
       Paragraf koji ima white space-ove podešene na pre
       vrijednost, čime višestruki razmaci bivaju očuvani.
PARAGRAF KOJI IMA TEXT TRANSFORM PODEŠEN NA UPPERCASE, ČIME SE SVA SLOVA PRIKAZUJU UPPERCASE IAKO SU UNIJETA KAO
LOWERCASE.
```

Paragraf koji ima text decoration podešen na overline.

```
1 <html>
2 <head>
 3 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
4 <title>Svojstva teksta</title>
5 <style type="text/css">
6 .ws {
      word-spacing: 40
8 }
10 .ls {
      letter-spacing: 40
12 }
14 .whs {
     white-space: pre
16 }
18 .trf {
      text-transform: uppercase
20 }
22 .tdc {
     text-decoration: overline
24 }
25 </style>
27 </head>
28 <body>
      Paragraf koji ima word spacing podešen na 40.
     Paragraf koji ima letter spacing podešen na 40.
     Paragraf koji ima white space-ove podešene na <u><code>pre</code></u>
         vrijednost, čime višestruki razmaci bivaju očuvani.
      Paragraf koji ima text transform podešen na
         uppercase, čime se sva slova prikazuju uppercase iako su unijeta kao
         lowercase.
41
     Paragraf koji ima text decoration podešen na
42
         overline.
44
45 </body>
46 </html>
47
```

CBOJCTBA TEKCTA 2

⊢ont	tamily	nodočan	na	sans-serif.
UIIL	ICHITTITY	podescii	HG	34H3-36HI.

Font family podešen na cursive.

Font family podešen na monotype.

Font family podešen na Tahoma.

Font family podešen na Tahoma, font style podešen na italic, font size podešen na 12pt, font weight podešen na bold.

FONT FAMILY PODEŠEN NA TAHOMA, FONT VARIANT PODEŠEN NA SMALL-CAPS. PRIMDETITE VELIČINU PRVOG SLOVA U REČENICI.

```
1 <html>
2 <head>
3 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
4 <title>Svojstva teksta</title>
5 <style type="text/css">
6 .fs1 {
     font-family: sans-serif
8 }
10 .fs2 {
     font-family: cursive
12 }
14 .fs3 {
     font-family: monotype
16 }
18 .fs4 {
    font-family: Tahoma
20 }
22 .fs5 {
    font-family: Tahoma;
     font-style: italic;
     font-size: 12pt;
     font-weight: bold
27 }
29 .fs6 {
    font-family: Tahoma;
     font-variant: small-caps
32 }
33 </style>
34
35 </head>
36 <body>
     Font family podešen na sans-serif.
     Font family podešen na cursive.
41
     Font family podešen na monotype.
     Font family podešen na Tahoma.
     Font family podešen na Tahoma, font style podešen na
         italic, font size podešen na 12pt, font weight podešen na bold.
47
     Font family podešen na Tahoma, font variant podešen
        na small-caps. Primijetite veličinu prvog slova u rečenici.
51 </body>
52 </html>
```

ПОЗИЦИОНИРАЊЕ ЕЛЕМЕНТА

3 Ovo je neki tekst. Ovo je neki teksť. Ovo je neki teksť.

5 Ovo je neki tekst. Ovo je neki

1 ABSOLUTE Ovo je neki tekst. Ov je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ov je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ov je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.

2 FIXED Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.

Activate Windows

5 Ovo je neki tekst. tekst. Ovo je neki tekst

4 FLOAT Ovo je nekt tekst. Ovo je neki tekst. tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.

1 ABSOLUTE Ovo je neki tekst. Ov ie neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ov je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ov je neki tekst. Ovo je neki tekst.

2 FIXED Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.

```
1 <html>
2 <head>
3 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
4 <title>Pozicioniranje elemenata</title>
5 <style type="text/css">
6 .ps1 {
      position: absolute;
      left: 20;
     top: 400;
     width: 300;
     height: 300;
     border-width: 1px;
     border-style: solid
14 }
16 .ps2 {
     position: fixed;
      left: 400;
     top: 300;
     width: 300;
     height: 300;
     background-color: gray
23 }
24
25 .flt {
26 width: 200;
27
      height: 200;
     background-color: gray;
      float: right
30 }
32 .ps3 {
33 position: relative;
      left: 800;
     top: 300;
      width: 300;
      height: 300;
      background-color: green
39 }
41 .ps4 {
42 position: sticky;
43
      top: 0;
44
     background-color: blue;
45 }
46 </style>
```

</head> <body> <div class="ps1">1 ABSOLUTE Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.</div> <div class="ps4">6 STICKY Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.

<div class="ps2">2 FIXED Ovo je neki tekst. Ovo je
 neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.
Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki
tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je
neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.
Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki
tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je
neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.
Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki
tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki
tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki
tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.
Ovo je neki tekst.

Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.

Ovo je neki tekst.</div>

<div class="flt">4 FLOAT Ovo je neki tekst. Ovo je
neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.
Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki
tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je
neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.
Ovo je neki tekst.

5 Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.

<div class="ps3">6 RELATIVE Ovo je neki tekst. Ovo je
neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.
Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki
tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je
neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.
Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki
tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je
neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.
Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki
tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki
tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.
Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst. Ovo je neki tekst.

</body>

КУРСОРИ И ПСЕУДО КЛАСЕ

Ovo je neki tekst. Ovo je neki link. Ovo je neki tekst. Ovo je neki link.

Ovo je neki tekst. Ovo je neki link. Ovo je neki tekst. Ovo je neki link.

Ovo je neki tekst. Ovo je neki link. Ovo je neki tekst. Ovo je neki link.

Ovo je neki tekst. Ovo je neki link. Ovo je neki tekst. Ovo je neki link.

```
1 <html>
2 <head>
3 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
4 <title>Pseudo klase i kursor</title>
5 <style type="text/css">
6 a {
     text-decoration: none;
      color: rgb(128, 128, 128)
9 }
l1 a:hover {
     background-color: #ddd
13 }
15 p.kursor {
     cursor: move
17 }
18 </style>
20 </head>
21 <body>
     Ovo je neki tekst. <a href="primjer11.html">Ovo je neki link.</a> Ovo
         je neki tekst. <a href="primjer11.html">Ovo je neki link.</a>
     Ovo je neki tekst. <a href="primjer11.html">Ovo je neki link.</a> Ovo
          je neki tekst. <a href="primjer11.html">Ovo je neki link.</a>
     30 </body>
31 </html>
```

ЛИСТЕ

- Ovo je neki tekst.
- Ovo je neki tekst.
- I. Ovo je neki tekst.
- II. Ovo je neki tekst.
- →Ovo je neki tekst.
- →Ovo je neki tekst.

```
1 <html>
2 <head>
3 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
4 <title>Liste</title>
5 <style type="text/css">
6 .ulista {
    list-style: square inside
8 }
10 .olista {
    list-style-type: upper-roman
12 }
14 .olista2 {
    list-style-type: "→";
16 }
17 </style>
19 </head>
20 <body>
21
    Ovo je neki tekst.
        Ovo je neki tekst.
24
    26
    Ovo je neki tekst.
        Ovo je neki tekst.
    Ovo je neki tekst.
        Ovo je neki tekst.
34
     36 </body>
37 </html>
```

DESCENDANT SELECTOR

```
p 1 inside the div.
p 2 inside the div.
p 3 inside the div.
p 4 - same level
p 5 - same level
article - same level
p 6 - same level
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
4 <title>Descendant selektor</title>
5 <style>
6 div p {
     background-color: green;
8 }
9 </style>
10 </head>
11 <body>
    <div>
         p>p 1 inside the div.
14
         p>p 2 inside the div.
         <section>
17
             p>p 3 inside the div.
         </section>
    </div>
     p>p 4 - same level
21
      p 5 - same level
      <article>article - same level</article>
      pp 6 - same level
24
25 </body>
26 </html>
```

CHILD SELECTOR

```
p 1 inside the div.

p 2 inside the div.

p 3 inside the div.

p 4 - same level

p 5 - same level

article - same level

p 6 - same level
```

```
1 <!DOCTYPE html>
 2 <html>
 3 <head>
4 <title>Child selektor</title>
5 <style>
6 div>p {
      background-color: green;
8 }
9 </style>
10 </head>
11 <body>
      <div>
14
          \langle p \rangle p 1 inside the div.\langle p \rangle
           p>p 2 inside the div.
           <section>
17
               p>p 3 inside the div.p>
          </section>
     </div>
      pp 4 - same level
      pp 5 - same level
      <article>article - same level</article>
24
      pp 6 - same level
25 </body>
26 </html>
```

ADJACTENT SIBILING SELECTOR

```
p 1 inside the div.
p 2 inside the div.
p 3 inside the div.
p 4 - same level
p 5 - same level
article - same level
p 6 - same level
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Adjacent sibling selektor</title>
5 <style>
6 div+p {
      background-color: green;
8 }
9 </style>
10 </head>
11 <body>
      <div>
14
         \protect\ 1 inside the div.\protect\
         p>p 2 inside the div.
         <section>
17
             p>p 3 inside the div.
          </section>
     </div>
      p>p 4 - same level
      p 5 - same level
      <article>article - same level</article>
24
      pp 6 - same level
25 </body>
26 </html>
```

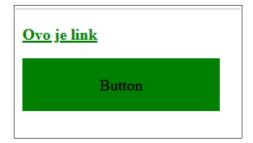
GENERAL SIBILING SELECTOR

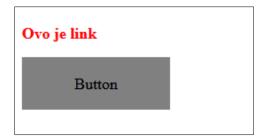
```
p 1 inside the div.
p 2 inside the div.
p 3 inside the div.
p 4 - same level
p 5 - same level
article - same level
p 6 - same level
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>General sibling selektor</title>
5 <style>
6 div ~ p {
      background-color: green;
8 }
9 </style>
10 </head>
11 <body>
     <div>
14
         p>p 1 inside the div.
         p>p 2 inside the div.
16
          <section>
             p>p 3 inside the div.
         </section>
     </div>
20
21
     p 4 - same level
      p>p 5 - same level
23
      <article>article - same level</article>
24
      pp 6 - same level
25 </body>
26 </html>
```

линкови









```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
 3 <head>
4 <title>Linkovi</title>
5 <style>
6 a:link {
     color: red;
8 }
10 a:visited {
11 color: green;
12 }
14 a:hover {
15 color: red;
16
     text-decoration: none;
17 }
19 a:active {
20 color: blue;
21
     text-decoration: underline;
22 }
24 .button {
25 background-color: grey;
26
     width: 100px;
     padding: 2px 25px;
   text-align: center;
vertical-align: middle;
30 }
32 .button:hover {
33 background-color: green;
      width: 150px;
35 }
36 </style>
37 </head>
38 <body>
          <br/><br/>d href="primjer17.html" target=" blank">Ovo je link</a></b>
      43
      <div class="button">
44
          Button
45
     </div>
47 </body>
```

БОЈЕ И ИВИЦЕ

Tekst paragrafa... Tekst paragra

Tekst paragrafa... Tekst paragrafa.... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragr

Tekst paragrafa... Tekst paragrafa.... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragr

Tekst paragrafa... Tekst paragra

Tekst paragrafa... Tekst paragra

Tekst paragrafa... Tekst paragra

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Boje i ivice</title>
5 <style type="text/css">
6 p.bs {
     border-top-style: solid;
     border-right-style: dotted;
     border-bottom-style: dotted;
     border-left-style: solid;
     border-radius: 3px;
12 }
13 p.round {
     border-style: solid;
     border-radius: 5px;
16 }
17 </style>
18 </head>
19 <body>
     Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa...
     Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa...
     Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa...
     Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
     Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
     Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
     58 </body>
59 </html>
```

ПОЗАДИНЕ



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Boje</title>
5 <style type="text/css">
6 body {
  background-image: url("slika.gif");
8 background-repeat: no-repeat;
9 /* background-repeat: repeat-x; */
10 background-position: right top;
11 background-attachment: fixed;
/* background: #fffffff url("slika.gif") no-repeat right top;*/
13 }
14 </style>
15 </head>
16 <body>
19 </body>
20 </html>
```

МАРГИНЕ

Tekst paragrafa... Tekst paragra

Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...

```
1 <!DOCTYPE html>
 2 <html>
 3 <head>
 4 <title>Margine</title>
 5 <style type="text/css">
 6 p.class1 {
      margin: 25px 50px 75px 100px;
8 }
10 p.class2 {
     width: 200px;
     margin: auto;
13 }
14 </style>
15 </head>
16 <body>
      Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa...
     Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
27 </body>
28 </html>
```

OUTLINE

Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Outline</title>
5 <style type="text/css">
6 p.class1 {
     outline-style: solid;
     outline-color: green;
     outline-width: 10px;
     /* outline-offset: 5px; */
     border: 10px solid blue;
12 }
13 </style>
14 </head>
15 <body>
      Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
         paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
         Tekst paragrafa...
21 </body>
22 </html>
```

SIZE PADDING BORDER OUTLINE - BOX MODEL

TEKCT

TEKST PARAGRAFA. TEKST PARAGRAFA.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Tekst</title>
5 <style type="text/css">
6 p.class1 {
      text-shadow: 2px 3px 0px red;
      text-decoration: line-through;
      text-transform: uppercase;
10 }
11 </style>
12 </head>
13 <body>
      Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
          paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
          Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
          paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
          Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
19 </body>
20 </html>
```

ФОНТОВИ (ШРИФТОВИ, РУКОПИСИ)

Tekst paragrafa... Tekst paragra

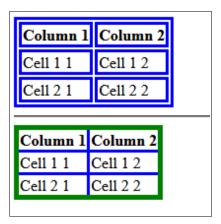
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
 3 <head>
4 <title>Fontovi</title>
5 s rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Acme">
6 <style type="text/css">
 7 p.class1 {
     font-family: Acme, Verdana, sans-serif;
      font-style: italic;
      font-size:1vw;
11 }
12 </style>
13 </head>
14 <body>
     Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
          paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
          Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst
          paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa... Tekst paragrafa...
          Tekst paragrafa...
20 </body>
21 </html>
```

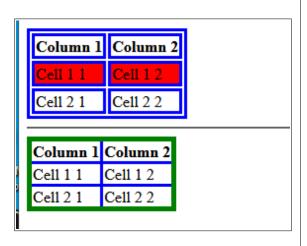
ИКОНИЦЕ (ЗНАЧКЕ)



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Ikone</title>
5 stylesheet"
     href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
7 rel="stylesheet"
     href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons">
9 </head>
     <span class="glyphicon glyphicon-envelope"></span>
      <span class="glyphicon glyphicon-thumbs-up"></span>
     <hr>>
      <span class="material-icons">computer</span>
14
      <span class="material-icons">traffic</span>
16 </body>
17 </html>
```

ТАБЕЛЕ





```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Tabele</title>
5 <style type="text/css">
6 table, td, th {
  border: 3px solid blue;
8 }
10 #table1 {
11 border-collapse: collapse;
12 border: 5px solid green;
13 }
14
15 tr:hover {background-color:red;}
17 </style>
18 </head>
19 <body>
20 
   Column 1
23
    Column 2
  24
   26
    Cell 1 1
27
    Cell 1 2
28 
29
  Cell 2 1
    Cell 2 2
   33 
34 <hr>>
35 
   Column 1
    Column 2
  40 
    Cell 1 1
41
42
    Cell 1 2
43
   44 
    Cell 2 1
    Cell 2 2
46
47
   48 
49 </body>
50 </html>
```

DISPLAY

Sadržaj paragrafa... Sadržaj p

Sadržaj paragrafa... Sadržaj p



```
1 <!DOCTYPE html>
2 \html>
3 \html>
3 \html>
3 \html>
4 \title>Display</title>
5 \html>
5 \html>
5 \html>
5 \html>
5 \html>
5 \html>
6 \html>
7 \html
8 \sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sad
```

OVERFLOW

```
Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa...
```

```
Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa...
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Overflow</title>
5 <style type="text/css">
6 p {
      width: 300px;
      height: 100px;
     border: 1px solid;
     overflow: hidden; /* visible, scroll, auto */
11 }
12 </style>
13 </head>
14 <body>
      Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa...
      Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa...
          Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj
          paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj
          paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj
         paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj
          paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj
          paragrafa...
23 </body>
24 </html>
```

ПСЕУДО КЛАСЕ

Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa...

Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa...

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Pseudo elements</title>
5 <style type="text/css">
6 ::selection {
    color: green;
   background-color: lightblue;
9 }
10 </style>
11 </head>
12 <body>
      Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa...
           Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa...
          paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj
          paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj
          paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj paragrafa... Sadržaj
          paragrafa...
20 </body>
21 </html>
```

ФОНТОВИ 2 - WOFF

Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka...

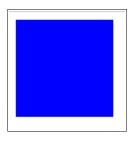
```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <title>Fonts</title>
  <style type="text/css">
@font-face
        font-family: prviFont;
        src: url('Sansation_Light.ttf')
    ,url('Sansation_Light.eot'); /* IE */
        article
        font-family: prviFont:
    </style>
 <body>
   <article>
        Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka...
        <br/>
        Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka...
    Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka...
 </body>
</html>
```

2Д ТРАНСФОРМАЦИЈЕ

```
Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka...
```

```
Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka...
Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka...
Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka...
Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka...
```

ТРАНЗИЦИЈА





ПРИ ПОМЈЕРАЊУ МИША СЕ ПОВЕЋАВА, СМАЊИЈЕ СЕ ПРИ ГУБИТКУ ФОКУСА

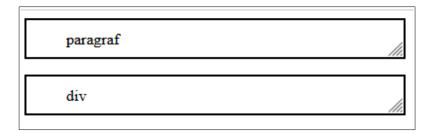
```
1 <!DOCTYPE>
 2 <html>
 3 <head>
 4 <style type="text/css">
 5 div
 6 {
 7 width:100px;
 8 height:100px;
9 background:blue;
10 transition-timing-function:linear;
11 transition:width 5s;
14 div:hover
15 {
16 width:800px;
17 }
18 </style>
19 </head>
20 <body>
21
23 <div></div>
24
25 </body>
26 </html>
```

ВИШЕСТРУКЕ КОЛОНЕ

Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clankaaaa... Ovo je tekst clanka... Ovo je tekst clanka...

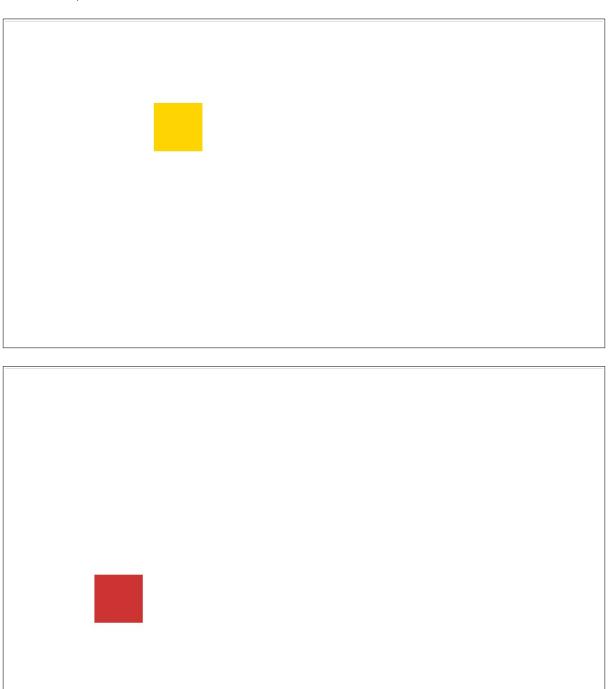
```
clanka... Ovo je tekst clanka...
```

ЕЛМЕНТИ СА ПРОМЈЕЊИВОМ ВЕЛИЧИНОМ



```
1 <!DOCTYPE>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Elements resizing</title>
5 <style type="text/css">
6 .box
7 {
8 border:2px solid;
9 padding:10px 40px;
10 width:300px:
11 resize:both:
12 overflow:auto;
13 }
14 </style>
15 </head>
16 <body>
18 paragraf
19 <div class="box">div</div>
20
21 </body>
22 </html>
```

АНИМАЦИЈЕ



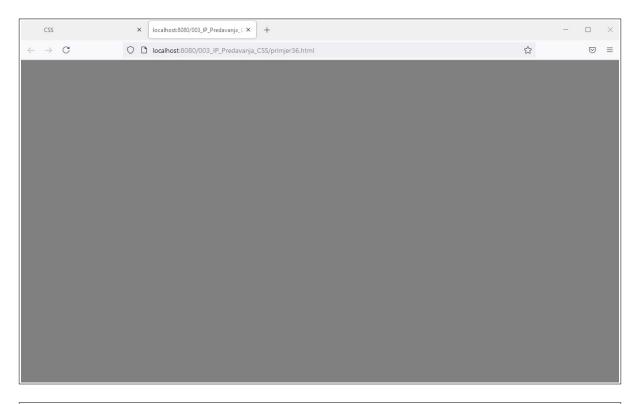
```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
     <html>
    <head>
    <style type="text/css">
 5 div
    width:100px;
 8 height:100px;
9 background:red;
10 position:relative;
11 animation:animacija 10s;
12 animation-delay:2s;
13 animation-timing-function:linear;
14 animation-iteration-count:infinite;
    animation-direction:alternate;
16 animation-play-state:running;
19 @keyframes animacija
            {background:red; left:0px; top:0px;}
21 0%
21 0% {background:red; left::0px; top::0px;}
22 12% {background:orange; left::300px; top::0px;}
23 25% {background:yellow; left::300px; top::300px;}
24 37% {background:blue; left::600px; top::600px;}
25 50% {background:green; left::600px; top::300px;}
26 62% {background:red; left::300px; top::300px;}
27 75% {background:gray; left::0px; top::300px;}
28 87% {background:black; left::0px; top::300px;}
29 100% {background:lime; left::0px; top::0px;}
32 </style>
34 <body>
36 <div></div>
38 </body>
39 </html>
```

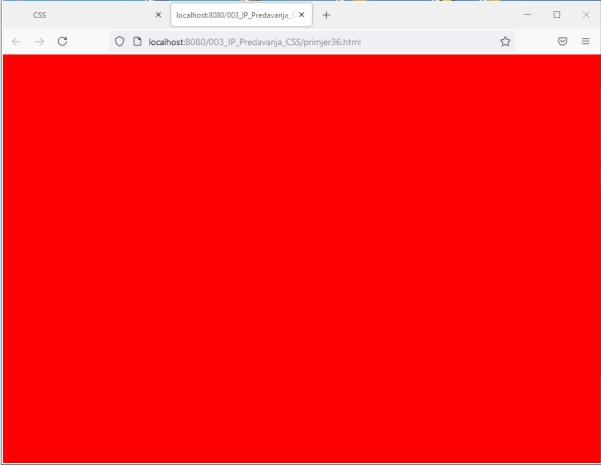
ФИЛТЕРИ ЗА СЛИКЕ И ЕЛЕМЕНТЕ У СМИСЛУ ПРИКАЗА

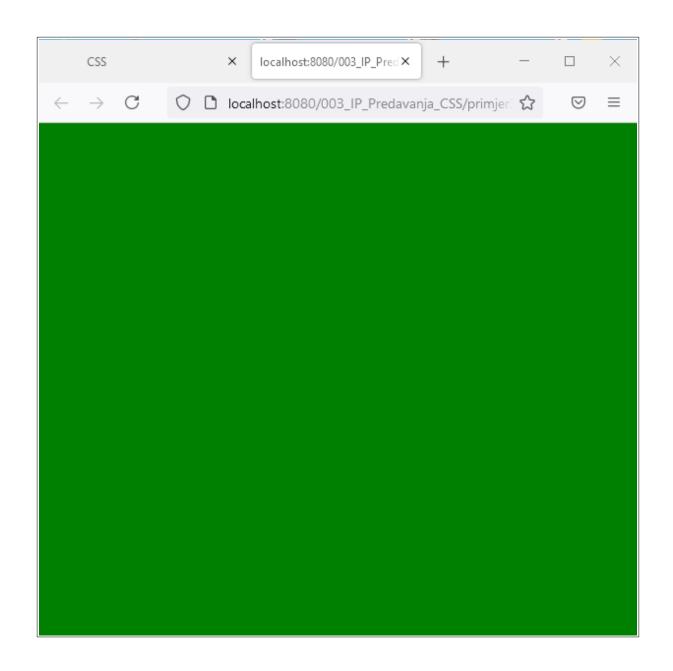


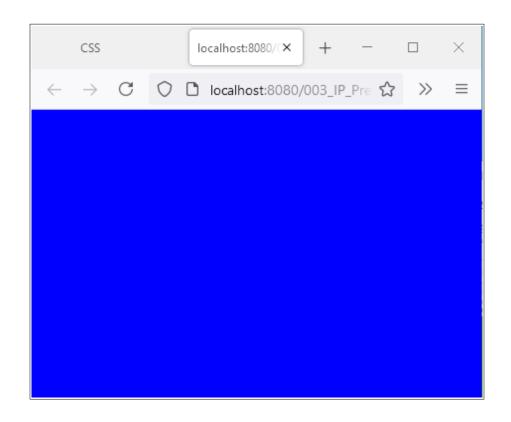
```
1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
chtml>
chead>
4 <style type="text/css">
5 img.grayscale {
6 filter: grayscale(100%);
7 }
8 </style>
9 </head>
10 cbody>
11
2 <img src="penguins.jpg"/>
13 <img class="grayscale" src="penguins.jpg"/>
14
15 </body>
16 </html>
```

MEDIA QUERIES









```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
 3 <head>
4 <style type="text/css">
5 @media screen and (min-width: 320px) {
      body {
           background-color: blue;
10 @media screen and (min-width: 480px) {
      background-color: green;
}
15 @media screen and (min-width: 720px) {
      body {
    background-color: red;
20 @media screen and (min-width: 1024px) {
    body {
    background-color: gray;
25 </style>
26 </head>
27 <body>
30 </body>
1 </html>
```

RESPONSIVE WEB DESIGN



Menu option 5

Menu option 6

Menu option 7

Menu option 8

Centralni dio

Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...
Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu... Tekst u centralnom dijelu...

Desni dio

Tekst u desnom dijelu...

```
1 <!DOCTYPE html>
 2 <html>
 3 <head>
 4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 5 <style>
6 * {
7 box-sizing: border-box;
10 .row::after {
11 content: "";
12 clear: both;
13 display: table;
14 }
16 [class*="col-"] {
17 float: left;
18 padding: 15px;
19 }
21 .header {
background-color: green;
color: #ffffff;
24 padding: 15px;
25 }
27 .menu ul {
28 list-style-type: none;
29 margin: 0;
30 padding: 0;
31 }
33 .menu li {
34 padding: 8px;
35 margin-bottom: 7px;
36 background-color: blue;
37 color: #ffffff;
38 }
40 .menu li:hover {
41 background-color: #0099cc;
42 }
44 .aside {
45 background-color: red;
46 padding: 15px;
    color: #ffffff;
48
     text-align: center;
49 font-size: 14px;
    box-shadow: 0 1px 3px rgba(0,0,0,0.12), 0 1px 2px rgba(0,0,0,0.24);
51 }
```

```
.footer {
 background-color: blue;
 color: #ffffff;
 text-align: center;
 font-size: 12px;
 padding: 15px;
/* For mobile phones: */
[class*="col-"] {
 width: 100%;
@media only screen and (min-width: 768px) {
 /* For desktop: */
 .col-1 {width: 8.33%;}
  .col-2 {width: 16.66%;}
  .col-3 {width: 25%;}
  .col-4 {width: 33.33%;}
  .col-5 {width: 41.66%;}
  .col-6 {width: 50%;}
  .col-7 {width: 58.33%;}
  .col-8 {width: 66.66%;}
 .col-9 {width: 75%;}
  .col-10 {width: 83.33%;}
  .col-11 {width: 91.66%;}
  .col-12 {width: 100%;}
}
</style>
</head>
<body>
```

```
<body)
 <div class="header">
            <h1>Header</h1>
<div class="row">
            Menu option 8
                     </111>
          <div class="col-6">
                  All Class (All Class (
          <div class="col-3 right"
  <div class="aside">
                           <h2>Desni dio</h2>
Tekst u desnom dijelu... 
<h2>Desni dio 2</h2>
                    Tekst u desnom dijelu... 
<h2>Desni dio 3</h2>
Tekst u desnom dijelu... 
</div>
           </div>
<div class="footer">
            √p>Tekst u footer-u... Tekst u footer-u... Tekst u footer-u... Tekst u footer-u... Tekst u footer-u... 
 </div>
</body>
```