INTERNET PROGRAMIRANJE – PREDAVANJA – 01 – HTML – MATERIJALI

NASLOVNICA

\sim	4	4				٠
O			h	**	77	
v	_	-	ш	ш		

- 02.html
- 03 p.html
- 04 h.html
- 05 text.html
- 05 text 2.html
- 06 styles colors.html
- 07 img.html
- 08 picture.html
- 09 a 1.html
- 09 a 2.html
- 09 a 3.html
- 09 a 4.html
- 10 map.html
- 11 table.html
- 11 table 2.html
- 12 block inline.html
- 12 lists.html
- 13 iframe.html
- 14 special.html
- 15 meta.html
- 16 forms.html
- 16 forms 2.html
- 17 viewport.html
- 18 canvas 1.html
- 18 canvas 2.html
- 18 canvas 3.html
- 18 canvas 4.html
- 18 canvas 5.html
- 18 canvas 6.html
- 19 svg.html
- 20 video.html
- 20 video 2.html
- 21 audio.html
- 22 geo.html
- 23 storage.html
- 24 web workers.html
- 24 web workers 2.html
- 25 fonts.html
- 26 drag and drop.html
- 27 mathml.html
- 28 openlayers.html
- audio\song.mp3
- audio\song.ogg
- fonts\Sansation Light.eot
- fonts\Sansation Light.ttf
- images\google.png
- images\google logo.png

PREGLED – DIO 1/1

Heading 1

Paragraph

KOD – DIO 1/1

02.HTML

POZADINA

Heading 1

Paragraph

Heading 1

Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa.

Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o

```
<!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>First page</title>
5 </head>
6 <body>
      <h1>Heading 1</h1>
      Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
          tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo
          je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa.
          Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst
          paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
          tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
          tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
          tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
          tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
          tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
          tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
          tekst paragrafa.
      Ovo je tekst paragrafa o Marku
          Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je tekst
          paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću.
          Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o
          Marku Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je
          tekst paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o Marku
          Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je tekst
          paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću.
          Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o
          Marku Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je
          tekst paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o Marku
          Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je tekst
          paragrafa o Marku Markoviću. Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću.
          Ovo je tekst paragrafa o Marku Markoviću.
35 </body>
36 </html>
```

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

RAD SA TEKSTOVIMA

Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat.

Ovo je veliki blok citata. Ovo je veliki blok citata.

Ovo je treći pasus, unutar kojeg će biti naveden citat. Ovo ćemo posmatrati kao citat.

HTML is the standard markup language for documents designed to be displayed in a web browser.

Tag code služi za kratke (manje od jednog reda) listinge (unutar teksta).

Obrnuti tekst!

!tsket itunrbO

Univerzitet u Banjoj Luci ElektrotehniÄki fakultet Patre 5

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Naslov</title>
</head>
<body>
    Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je
       lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst
       koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je
       tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat.
       Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo
       poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je
       lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst
       koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je
       tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat.
    <blockquote>Ovo je veliki blok citata. Ovo je veliki blok
       citata. Ovo je veliki blok citata. Ovo je veliki blok citata. Ovo je
       veliki blok citata. Ovo je veliki blok citata. Ovo je veliki blok
       citata. Ovo je veliki blok citata. Ovo je veliki blok citata. Ovo je
       veliki blok citata. Ovo je veliki blok citata. Ovo je veliki blok
       citata.</blockquote>
    >
       Ovo je treći pasus, unutar kojeg će biti naveden citat. <cite>Ovo
            ćemo posmatrati kao citat.</cite>
   <abbr title="Hypertext Markup Language">HTML</abbr> is the standard
   markup language for documents designed to be displayed in a web
   browser.
   <br>
   Tag <code>code</code> sluÅ%i za kratke (manje od jednog reda) listinge (unutar teksta).
   <br>
   <bdo dir="rtl">
        !tsket itunrb0 <br>
       Obrnuti tekst!
    </bdo>
    <br><br><br>>
    <address>
       Univerzitet u Banjoj Luci<br>
       ElektrotehniÄ ki fakultet < br>
       Patre 5
   </address>
</body>
</html>
```

```
b â€" podebljan tekst
strong â€" važan tekst
em â€" naglaÅjen tekst
mark â€" oznaÄen tekst
del â€" obrisan tekst
ins â€" ubaÄen tekst
i - iskoÅjen (italic) tekst
u - podvuÄen tekst
big - font veći za 1 od zadatog
small â€" font manji za 1 od zadatog
sub â€" subscript
sup â€" superscript
s â€" prekrižen tekst
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Naslov</title>
5 </head>
6 <body>
    b â€" <b>podebljan tekst</b></br>
    strong â€" <strong>vaĂ¾an tekst</strong></br>
    em â€" <em>naglaĂ;en tekst</em></br>
    mark â€" <mark>oznaÄ∭en tekst</mark></br>
    del â€" <del>obrisan tekst</del></br>
    ins – <ins>ubaÄ∭en tekst</ins></br>
    i - <i>iskoÅ;en (italic) tekst</i></br>
    u - <u>podvuÄIIIen tekst</u></br>
4
    big - <big>font veći za 1 od zadatog</big></br>
     small â€" <small>font manji za 1 od zadatog</small></br>
.6
     sub â€" <sub>subscript</sub></br>
     sup â€" <sup>superscript</sup></br>
     s â€" <s>prekriÅ%en tekst</s>
0 </body>
1 </html>
```

Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat.

Drugi paragraf. Drugi paragraf.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Naslov</title>
5 </head>
6 <body>
     Ovo je tekst koji je lijevo
        poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je
         lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst
         koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je
         tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat.
         Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo
         poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je
4
         lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst
        koji je lijevo poravnat. Ovo je tekst koji je lijevo poravnat. Ovo je
         tekst koji je lijevo poravnat.
     Drugi
        paragraf. Drugi paragraf. Drugi paragraf. Drugi paragraf. Drugi
        paragraf. Drugi paragraf. Drugi paragraf. Drugi paragraf. Drugi
        paragraf. Drugi paragraf. Drugi paragraf. Drugi paragraf. Drugi
         paragraf. Drugi paragraf. Drugi paragraf. Drugi paragraf. Drugi
         paragraf.
     >
4 </body>
5 </html>
```



Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa.

Ovo je tekst paragrafa. Ovo je

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Naslov</title>
</head>
<body>
   <img alt="Google logo" src="images/google.png"</pre>
       title="Google logo - title" border="1px"
       style="height: 100px; width: 100px;">
   <img alt="Google logo" src="images/spiderman.png"</pre>
           title="Google logo - title"
           style="float: left; padding-right: 10px; border: 1px solid blue"
           align="left"> Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa.
       Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst
       paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
       tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo
       je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa.
       Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst
       paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
       tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo
       je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa.
   Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst
       paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
       tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo
       je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa.
       Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst
       paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je
       tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo
       je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa.
   </body>
</html>
```

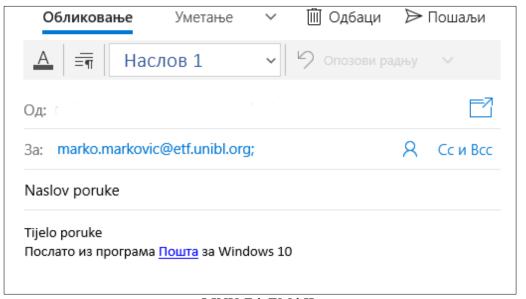






LINKOVI, IFREMOVI

	Elivito vi, ii i	
Strana 1 prije iframe-a		
Strana 2 prije iframe-a		
Blank Parent Top Self Pošaljite e-mail poruku!		
Strana 2 poslije iframe-a		
DIO 1/2- OSNOVNA STRANICA		
Strana 1 poslije iframe-a		



LINK ZA EMAIL

09_A_2.HTML

LINKOVI I IFREIMOVI



09_A_3.HTML

LINKOVI

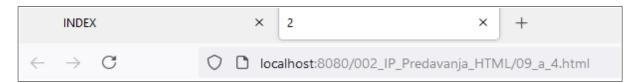
```
Blank
Parent
Top
Self
Pošaljite e-mail poruku!
```

09 A 4.HTML

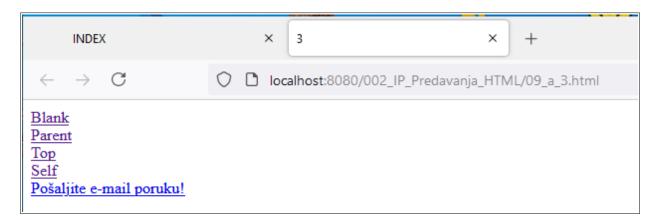
LINKOVI ODREDISTE



HTML 09_A



OSNOVA 09_A_4



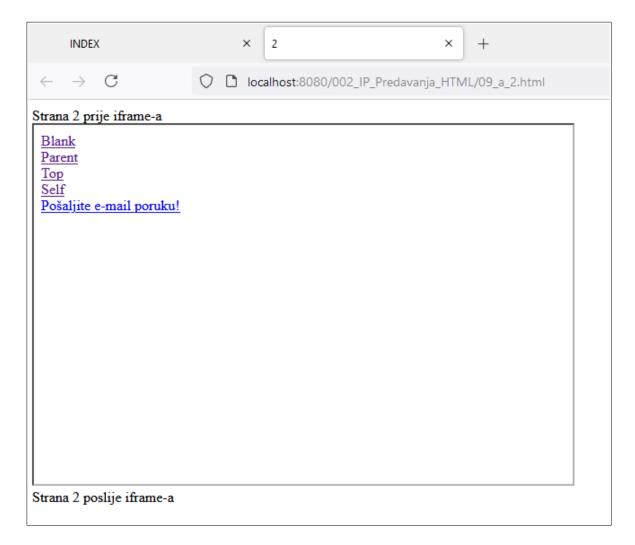
OSNOVNA 09_A_3



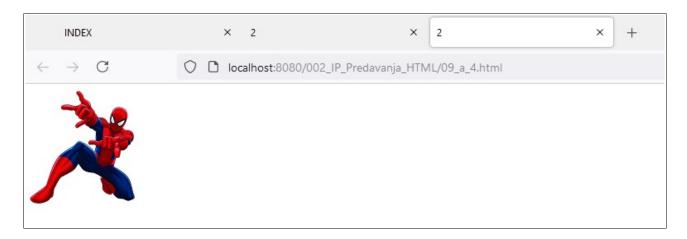
09_A_3 POSLE KLIKA NA BLANK



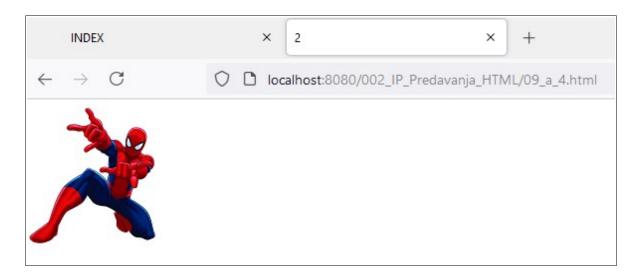
09_A_3 POSLE KLIKA NA TOP, PARENT ILI SELF



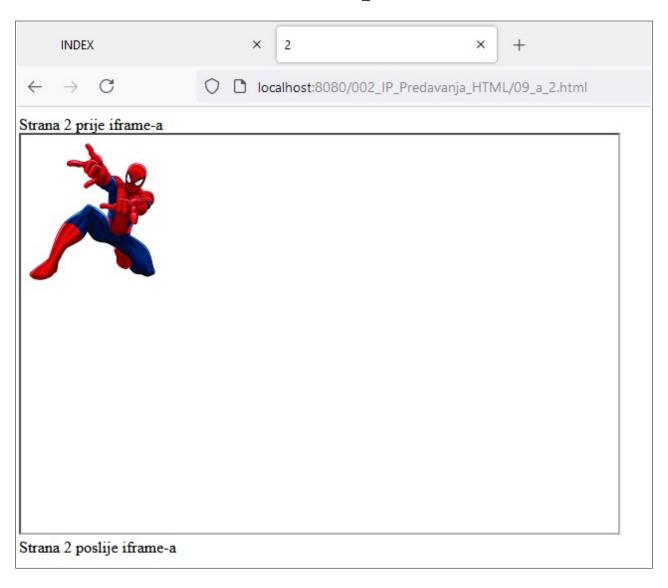
09_A2 OSNOVA



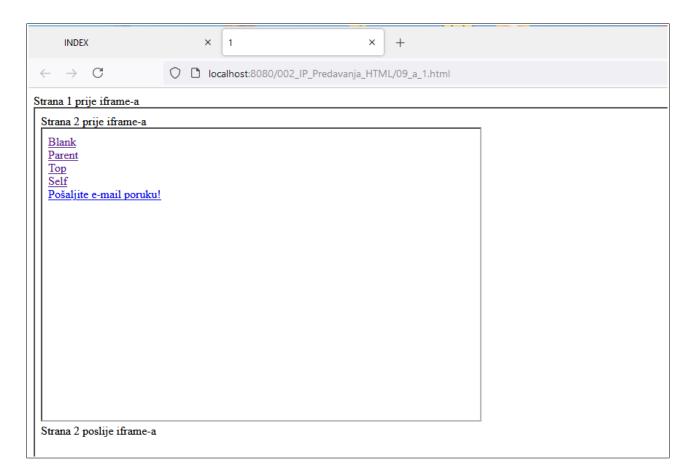
09_A2 POSLE KLINKA NA BLANK



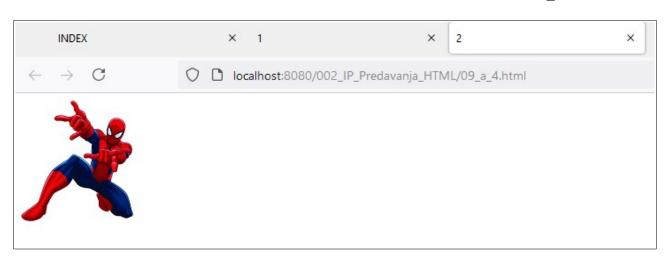
09_A2 POSLE KLINKA NA TOP ILI PARENT



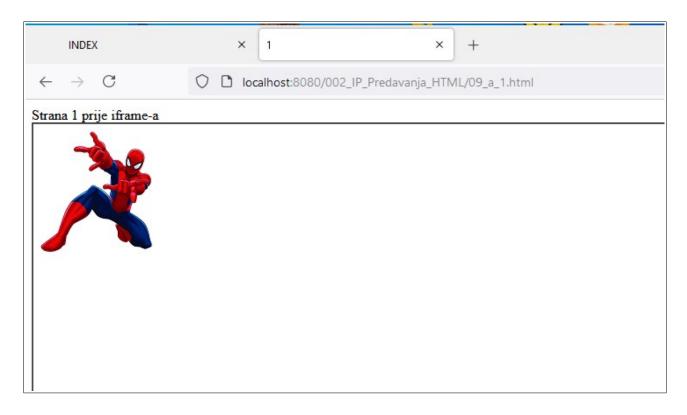
09_A2 POSLE KLIKA NA SELF



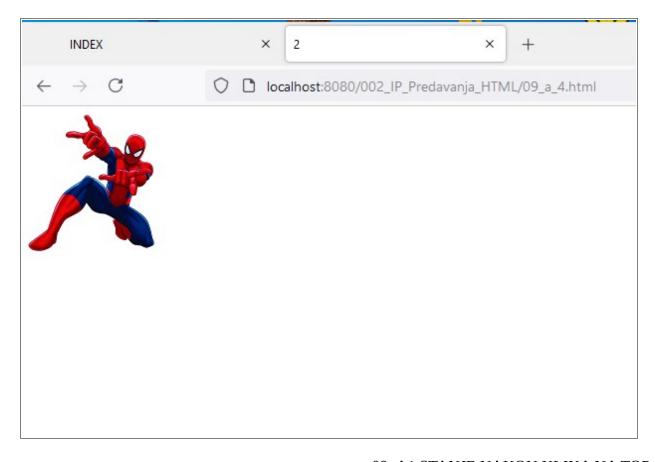
09_A1 OSNOVNA



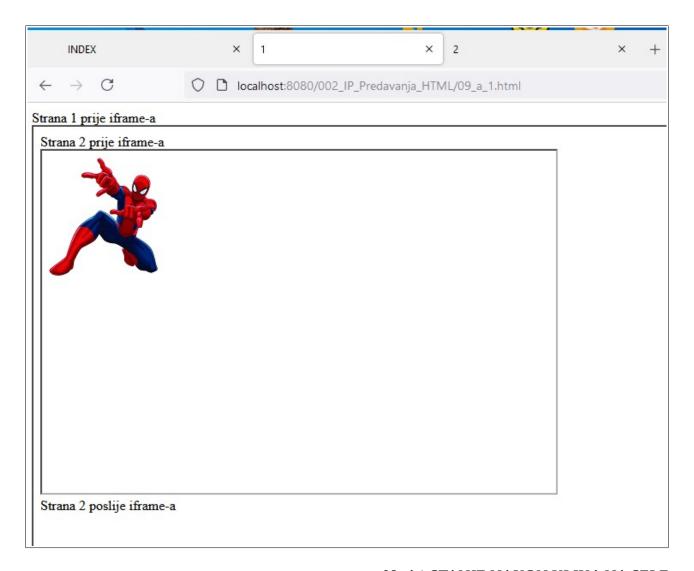
09_A1 NAKON KLIKA NA BLANK



09_A1 STANJE NAKON KLIKA NA PARENT



09_A1 STANJE NAKON KLIKA NA TOP



09_A1 STANJE NAKON KLIKA NA SELF

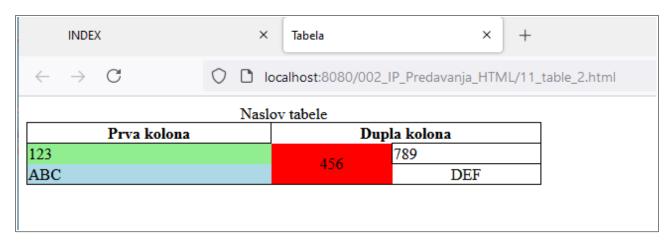


Na Banja Luku I Gradisku se moze kliknuti I tim se prelazi na stranice pripisane tim oblastima, na ostala mjesta to nije moguce.

	Na
upla kolona	Prva kolona
789	
=	

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Tabela</title>
</head>
<body>
<caption>Naslov tabele</caption>
  Prva kolona
 Dupla kolona
123
 456
  789
</body>
</html>
```

TABLE, OPCIJE



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Tabela</title>
5 </head>
6 <body>
7 
 <caption>Naslov tabele
 Prva kolona
 Dupla kolona
 123
14
 456
 789
16
 ABC
 DEF
 22 
23 </body>
24 </html>
```

11_BLOCK_INLINE ELEMENT

BLOK ELEMENTI I SLAGAJUCI INLINE ELEMENTI

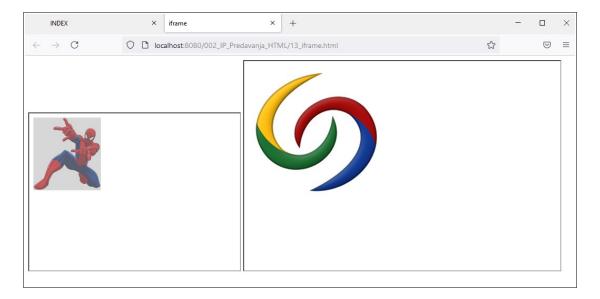
```
Ovo je div... Ov
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Block/inline</title>
</head>
<body>
    <div style="background-color: lightgreen;">Ovo je div... Ovo je div... Ovo je div... Ovo je div... Ovo
        je div... Ovo je div... Ovo je div... Ovo je div... Ovo
        je div...</div>
    div ....\Ovo je div... Ovo je div... Ovo
         je div...</div>
    <div style="background-color: lightgreen;">Ovo je div... Ovo je div... Ovo je div... Ovo je div... Ovo
        je div... Ovo je div... Ovo je div... Ovo je div... Ovo
        je div...</div>
    Ovdje je span... <span style="background-color: yellow;">Ovo je span... </span> Ovdje je span...
</body>
</html>
```

Primjer BLOCK elementa je DIV, primjer INLINE elementa je SPAN, oba su kontejneri za druge elemente.

13_IFRAME.HTML

IFREIMOVI



PRIMJER IFRAME ELEMENT, AKCENAT PRILAGODIVOST SIRINE EKRANA I PROZORA SAD JE NA FRAMEU

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Liste</title>
5 </head>
6 <body>
    Ovo je primer ureÄ'ene liste:
    Voće:
          <u1>
             jabuka
             kruÅ; ka
             jagoda
14
          Povrće:
          <u1>
             paprika
             kupus
             paradajz
          24
    <d1>
       <dt>HTML</dt>
       <dd>Hyper Text Markup Language</dd>
    </d1>
28 </body>
29 </html>
```

SPECIJALNI ZNAKOVI U HTML-U, KODOVANJE ZNAKVA


```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Specijalni karakteri</title>
</head>
<body>
   <h1>Specijalni karakteri</h1>
   >
       Specijalni karakteri navode se u sledecem formatu:<br/>
   %oznaka karaktera;
   Znak & (ampersand ) ima specijalno znacenje i predstavlja
       pocetak navodenja specijalnog karaktera. Kada treba ugraditi baš ovaj
       znak u tekst to se cini sekvencom &
   Znakovi manje (<) i vece (&gt;) navode se kao &amp;lt;
       odnosno >
       Iako se višestruki whitespace karakteri ignorišu u HTML dokumentu,
       može se naglasiti da se više blank karaktera ponovi oznakom za <i>non-breaking
          space</i>, &amp;nbsp;
   Proizvoljan Unicode karakter može se navesti kao:
   <#xhex_kod;</pre>
   Na primjer, cirilicno slovo & #x0416; navodi se kao & amp; #x0416;
   <br /> &#1422;
   <br /> &#7364:
   <br /> &#8752;
   <br /> &#9200;
   <br /> &#9728;&#9729;&#9730;&#9731;&#9773;&#9973;&#9969;
   </body>
</html>
```

META tagovi

(pogledati izvorni kod dokumenta)

Forme Forma predstavlja dio dokumenta koji sadrži polja za unos podataka. Postoji više tipova ovakvih polja. Jednolinijsko tekstualno polje: Polje za unos lozinki: Checkbox: remind me Radio: O Male O Female Višelinijsko polje: Sadržaj polja Combo box: Prva stavka V List box: Prva stavka Druga stavka Treca stavka 🗸 Skriveno polje: Polje za upload fajla: Browse... No file selected. Dugme: Dugme Reset dugme: Reset Submit dugme: Submit

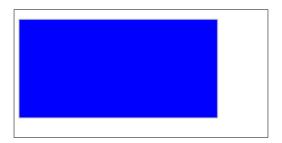
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Forme</title>
</head>
<body>
            <h1>Forme</h1>
            Forma predstavlja dio dokumenta koji sadrži polja za unos
                         podataka. Postoji više tipova ovakvih polja.
            <form action="server_endpoint" method="post">
                                      Jednolinijsko tekstualno polje: <input type="text" name="polje1"> <br> Polje za unos lozinki: <input type="password" name="polje2">
                                     Višelinijsko polje: <br>
                                      <textarea name="polje5" rows="10" cols="30">Sadržaj polja</textarea>
                                      <option value="2">Druga stavka</option>
                                                    <option value="3">Treca stavka</option>
                                      </select> <br/>
<b
                                                    <option value="3">Treca stavka</option>
                                      </select> <br> Skriveno polje: <input type="hidden" name="polje8"
                                      Reset dugme: <input type="reset" name="polje11" value=" Reset ">
<br> Submit dugme: <input type="submit" name="polje12"
    value=" Submit ">
                          </form>
</body>
</html>
```



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Forme</title>
5 </head>
6 <body>
     <h1>Login</h1>
     <form action="server endpoint" method="post">
         <label for="username">Username</label><br>
         <input type="text" id="username" name="username" value=""> <br>
         <label for="password">Password</label><br>
         <input type="password" id="password" name="password" value=""> <br>
         <input type="submit" value="Submit">
     </form>
5 </body>
 </html>
```

18_CANVAS_1.HTML

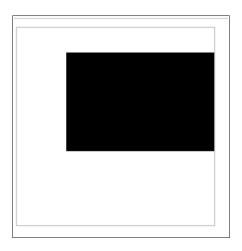
CANVAS 2D



```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<title>Canvas</title>
</head>
<body>
<canvas id="canvasA" width="200" height="100" style="border:1px solid #c3c3c3;">
Your browser does not support the canvas element.
</canvas>
       <script type="text/javascript">
           var c=document.getElementById("canvasA");
           var cxt=c.getContext("2d");
           cxt.fillStyle="#0000FF";
            cxt.fillRect(0,0,200,100);
        </script>
</body>
</html>
```

18_CANVAS_3.HTML

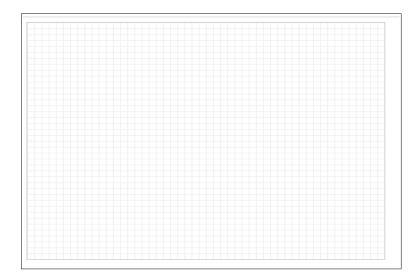
CANVAS 2D



NAKON KLIKA NA PRAZAN PROSTOR

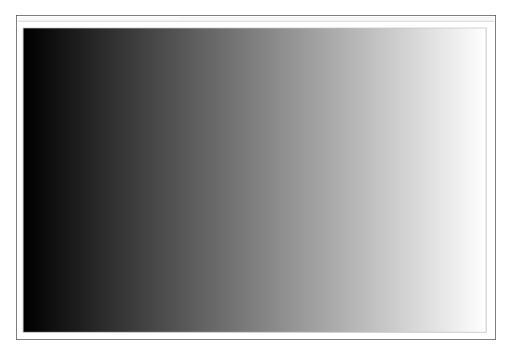
18_CANVAS_04.HTML

CANVAS 2D



NAKON KLIKA





```
<!DOCTYPE HTML>
   <html>
   <head>
   <title>Canvas</title>
 5 </head>
 7 <body>
 9 <canvas id="canvasA" width="500" height="400" style="border:1px solid #c3c3c3;" onclick="draw();return false;">
10\, Your browser does not support the canvas element.
11 </canvas>
               <script type="text/javascript">
                     function draw() {
  var canvas = document.getElementById("canvasA");
  var context = canvas.getContext("2d");
                           var gradient = canvas.getcontext("2a");
var gradient = context.createLinearGradient(0, 0, 500, 0);
gradient.addColorStop(0, "black");
gradient.addColorStop(1, "white");
context.fillStyle = gradient;
context.fillRect(0, 0, 500, 400);
                     1
               </script>
23 </body>
24 </html>
```

Viewport

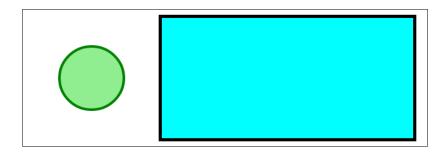


Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa.

Viewport

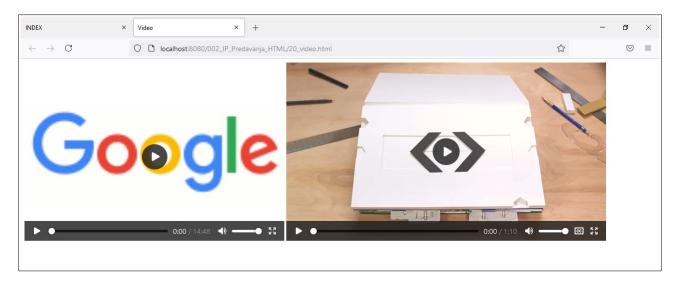


Ovo je tekst paragrafa. Ovo je tekst paragrafa.



20_VIDEO.HTML

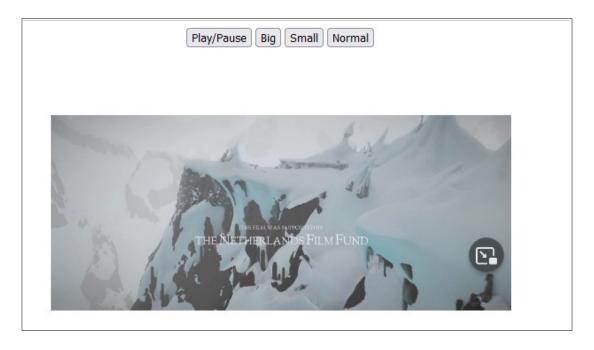
VIDEO TAG



```
1 
1 
1 
2 chtml>
2 chtml>
3 chead>
4 ctitleVideo</title>
5 
5 
4 cvideo width="520" height="340" controls="controls" poster="http://www.google.com/images/logo_sm.gif">
5 
5 
2 
5 
2 
5 
2 
3 
4 cource src="http://www.kaltura.com/p/243342/sp/24334200/playManifest/entryId/0 controls/playmanifest/entryId/0 gdhvuve3/format/url/protocol/http/a.ogg" type="video/ogg" />
10 
4 
5 
5 
4 
5 
5 
5 
5 
5 
5 
5 
6 
5 
6 
6 
6 
6 
6 
7 
6 
6 
7 
6 
7 
6 
7 
8 
7 
8 
7 
8 
7 
8 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
9 
10 
11 
9 
12 
13 
9 
13 
14 
15 
9 
16 
9 
17 
9 
18 
9 
18 
9 
18 
19 
18 
9 
18 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 
19 <
```

20_VIDEO_2.HTML

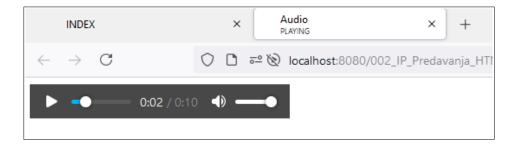
VIDEO TAG



```
| chear)
| c
```

21_AUDIO.HTML

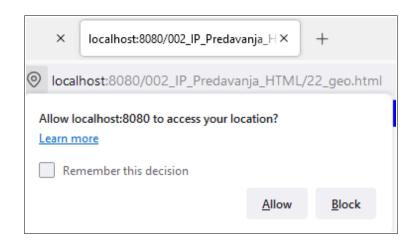
AUDIO REPRODUKCIJA U HTML



22_GEO.HTML

GEOLOCATION IN HTML





```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
 c(nead)
c(meta name = "viewport" content = "width = device-width; initial-scale=1.0; maximum-scale=1.0; user-scalable=no;">
c(script type="text/javascript" src="http://maps.google.com/maps/api/js?sensor=false">>
c(script type="text/javascript" src="http://maps.google.com/maps/api/js?sensor=false")

c(script type="text/javascript" s
 <script>
function initialize_map()
           var myOptions = { zoom: 4,
                                  zoom: 4,
mapTypeControl: true,
mapTypeControlOptions: {style: google.maps.MapTypeControlStyle.DROFDOWN_MENU),
navigationControl): true,
navigationControlOptions: {style: google.maps.NavigationControlStyle.SMALL},
mapTypeId: google.maps.MapTypeId.ROADMAP
             map = new google.maps.Map(document.getElementById("map_canvas"), myOptions);
 function initialize()
             if (geo position js.init())
                           document.getElementById('current').innerHTML="Prihvatam podatke...";
//geo_position_js.getCurrentPosition(show_position, function() (document.getElementById('current').innerHTML="Couldn't get location"), (enableHighAccuracy:true});
geo_position_js.getCurrentPosition(show_position, handle_error, (enableHighAccuracy:true));
                .
else
                        document.getElementById('current').innerHTML="Functionality not available";
}else
              alert('UNKNOWN_ERROR');
 function show_position(p)
           document.getElementById('current').innerHTML="geografska širina="+p.coords.latitude.toFixed(2)+" geografska dužina="+p.coords.longitude.toFixed(2); var pos=new google.maps.LatIng(p.coords.latitude,p.coords.longitude); map.setCoords.longitude); map.setCoord(14);
           var infowindow = new google.maps.InfoWindow({
    content: "<strong>Ovo je vaša lokacija...</strong>"
           var marker = new google.maps.Marker({
   position: pos,
   map: map,
   title:"Nalazite se..."
            google.maps.event.addListener(marker, 'click', function() {
  infowindow.open(map,marker);
});
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     Go to Settings to activate Windows.
  </script >
```

DIO ½

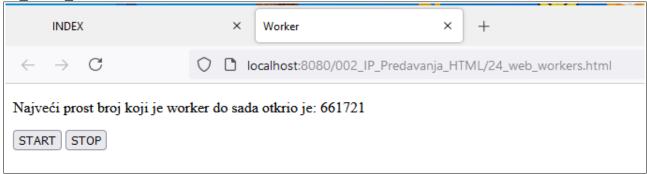
```
68 <style>
69 body {font-family: Helvetica; font-size:11pt; padding:0px; margin:0px}
70 #title {background-color:#0000ff; padding:5px;}
71 #current {font-size:10pt; padding:5px;}
72 </style>
73 </head>
74 <body onload="initialize_map(); initialize()">
75 <div id="title">Prikaži poziciju na mapi...</div>
76 
77 <div id="current">Inicijalizacija...</div>
78 <div align="center" id="map_canvas" style="width:500px; height:500px"></div>
79 <script src="js/gears_init.js" type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
80 <script src="js/geo.js" type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
81 </body>
82 </html>
```

Sadržaj upisan u local storage: Marko

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<title>Video</title>
<meta charset="utf-8">
</head>
<div id="result"></div>
<script>
if (typeof(Storage) !== "undefined") {
   if(localStorage.getItem("name")) {
        document.getElementById("result").innerHTML = "Sadržaj pročitan iz local storage-a: " + localStorage.getItem("name");
        localStorage.setItem("name", "Marko");
        document.getElementById("result").innerHTML = "Sadržaj upisan u local storage: " + localStorage.getItem("name");
} else {
    document.getElementById("result").innerHTML = "Sorry, your browser does not support Web Storage...";
</script>
</body>
</html>
```

SKLADISTA NEOPHODNIH PODATAKA U BROWSERU KORISTECI KLJUC VRIJEDNOST/JS

24 WEB WORKERS.HTML



```
<!DOCTYPE HTML >
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Worker</title>
<script>
    var worker ;
    function start() {
        worker = new Worker('js/worker.js');
        worker.onmessage = function (event) {
        document.getElementById('result').textContent = event.data;
    function stop() {
        worker.terminate();
  </script>
</head>
<body>
    <q>>
       Najveći prost broj koji je worker do sada otkrio je:
        <output id="result"></output>
    <input type="button" onclick="start();" value="START" />
    <input type="button" onclick="stop();" value="STOP" />
</body>
</html>
```

VEZANI VANJSKI JAVASCRIPT – GEO.JS - GOOGLE VEZANI VANJSKI JAVASCRIPT – GEARS-INIT.JS – GOOGLE

WORKERS.JS

WORKERS2.JS

```
self.addEventListener('message', function(e) {
    var data = e.data;
    switch (data.cmd) {
    case 'start':
        self.postMessage('Worker pokrenut: ' + data.msg);
        break;
    case 'stop':
        self.postMessage('Worker zaustavljen: ' + data.msg + '. (Dugmad vise ne radi...)');
        self.close();
        break;
    default:
        self.postMessage('Nepoznata komanda: ' + data.msg);
    }
},
false);
```

audio\song.mp3 audio\song.ogg fonts\Sansation Light.eot fonts\Sansation Light.ttf images\google.png images\google_logo.png images\mapa.png images\spiderman.png index.jsp js\gears init.js js\geo.js js\geo.js.bak js\h5utils.js js\worker.js js\worker2.js META-INF\MANIFEST.MF video\developerStories-en.webm video\developerStories-subtitles-en.vtt

VEZANI VANJSKI JAVASCRIPT – GEARS-INIT.JS – H5UTILS

Hello Unknown command Stop worker Worker pokrenut: Hello

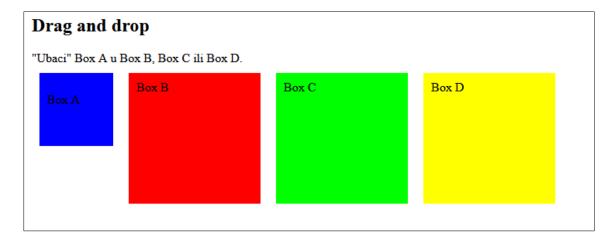
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Web workers</title>
7 <script>
   function start() {
         worker.postMessage({
            'cmd' : 'start',
             'msg' : 'Hello'
         });
     }
14
     function stop() {
        worker.postMessage({
             'cmd' : 'stop',
             'msg' : 'Stop'
         });
     }
     function unknownCmd() {
         worker.postMessage({
             'cmd' : 'foobard',
24
             'msq' : 'unknown cmd'
         });
27
     }
     var worker = new Worker('js/worker2.js');
     worker.addEventListener('message', function(e) {
        document.getElementById('result').textContent = e.data;
     }, false);
34 </script>
35 </head>
36 <body>
<button onclick="unknownCmd()">Unknown command</button>
     <button onclick="stop()">Stop worker</button>
     <output id="result"></output>
41
42 </body>
43 </html>
```

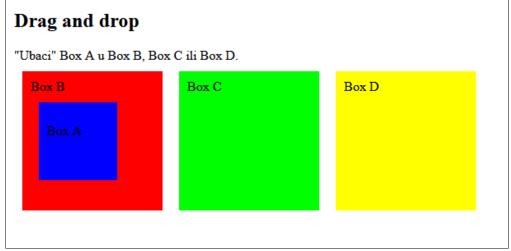
WOFF RUKOPISI

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

026_DRAG_AND_DROP

PREVLACENJE SLIKE





PRIJE I POSLE PREVLACENJA

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<style type="text/css">
#boxA, #boxB, #boxC, #boxD {
   float: left;
    padding: 10px;
   margin: 10px;
   -moz-user-select: none;
#boxA {
   background-color: #0000ff;
    width: 75px;
   height: 75px;
}
#boxB {
   background-color: #FF0000;
    width: 150px;
   height: 150px;
}
#boxC {
   background-color: #00FF00;
    width: 150px;
   height: 150px;
}
#boxD {
   background-color: #FFFF00;
    width: 150px;
   height: 150px;
</style>
<script type="text/javascript">
    function dragStart(ev) {
        ev.dataTransfer.effectAllowed = 'move';
        ev.dataTransfer.setData("Text", ev.target.getAttribute('id'));
        ev.dataTransfer.setDragImage(ev.target, 0, 0);
        return true;
    function dragEnter(ev) {
        event.preventDefault();
        return true;
    function dragOver(ev) {
       return false;
    function dragDrop(ev) {
        var src = ev.dataTransfer.getData("Text");
        ev.target.appendChild(document.getElementById(src));
        ev.stopPropagation();
        return false;
</script>
</head>
```

027_MATHML.HTML

MATH ML

Napomena, neki protokoli kao file, I neki serveri ne radi, radi za Tomcat 9 Server i http/https.

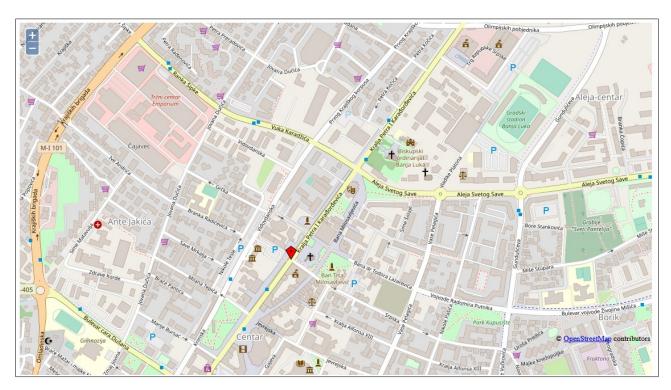
$$a^{2} + b^{2} = c^{2}$$

$$A = \begin{cases} x & y \\ z & w \end{cases}$$

$$\int_{0}^{\infty}$$

```
1 <!doctype html>
2 <html>
 3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>MathML</title>
6 </head>
7 <body>
      <math xmlns="http://www.w3.org/1998/Math/MathML">
        <mrow>
          <msup>
              <mi>a</mi>
              <mn>2</mn>
         </msup>
          <mo>+</mo>
          <msup>
         <mi>b</mi>
          <mn>2</mn></msup>
         <mo>=</mo>
         <msup>
          <mi>c</mi>
          <mn>2</mn></msup>
        </mrow>
     24
      <br />
      <br />
      <math xmlns="http://www.w3.org/1998/Math/MathML">
         <mrow>
            <mi>A</mi>
            <mo>=</mo>
            <mfenced open="[" close="]">
               <mtable>
                  <mtr>
                     <mtd>
                          <mi>x</mi></mtd>
                     <mtd>
                          <mi>y</mi></mtd>
                  </mtr>
                  <mtr>
                     <mtd>
                          <mi>z</mi></mtd>
                     <mtd>
                          <mi>w</mi></mtd>
                  </mtr>
44
               </mtable>
           </mfenced>
        </mrow>
     <br />
      <br />
      <math xmlns="http://www.w3.org/1998/Math/MathML">
         <munderover>
              <mo> & #x222B; <!--INTEGRAL--> </mo>
              <mn> 0 </mn>
              <mi> & #x221E; <!--INFINITY--> </mi>
          </munderover>
     58 </body>
59 </html>
```

MAPE, NE GEOLOKACIJA



```
<html><body>
    <div id="mapdiv"></div>
    <script src="http://www.openlayers.org/api/OpenLayers.js"></script>
4
      map = new OpenLayers.Map("mapdiv");
      map.addLayer(new OpenLayers.Layer.OSM());
6
      var lonLat = new OpenLayers.LonLat(17.1910, 44.7722 )
8
             .transform(
              new OpenLayers.Projection("EPSG:4326"),
              map.getProjectionObject()
12
             );
14
      var zoom=16;
16
      var markers = new OpenLayers.Layer.Markers( "Markers" );
      map.addLayer(markers);
      markers.addMarker(new OpenLayers.Marker(lonLat));
21
      map.setCenter (lonLat, zoom);
    </script>
   //hadres//htmls
```