

PROJEKтни ZADATAK

Cole-soft Website



Predmet: Web Programiranje 1

Predmetni Profesor: Nenad Kojić

Predmetni Asistenti: Luka Lukić, Milena Čančarević

Student: Nemanja Čočić

Indeks Studenta: 129/23

Sadržaj

■ Uvod	3
- Korišćeni Programski jezici.....	3
- Funkcionalnosti.....	3
Dinamički ispis menija.Na manjim rezolucijama meni nestaje i pojavljuje se dugme klikom na njega se otvara meni.....	3
■ Organizacija	3
- Organizaciona šema	3
- Mapa sajta	3
- Slike stranica i opisi funkcionalnosti	4
■ Kodovi	9
- Index strana (index.html)	9
- Autor strana (o-autoru.html).....	14
- CSS (style.css).....	15
- Javascript (main.css)	27

Uvod

- Korišćeni Programski jezici

Za kreiranje sajta korišćeni su: **HTML, CSS, JavaScript**

Framework nije korišćen, dizajn sam napravio

Okruženje u kojem je projekat napravljen: **Visual Studio Code**

- Funkcionalnosti

Dinamički ispis menija. Na manjim rezolucijama meni nestaje i pojavljuje se dugme klikom na njega se otvara meni

Dinamički slajder sa slikama koje se na 3 sekunde same menjaju

Dinamičko ispisivanje informacija o firmi, koje se klikom na dugme "pročitaj više" dodatno proširuju.

Dinamički prikaz usluga firme, kada se misem predje preko slike usluge pojavi se detaljan opis te usluge.

Dinamički brojač koji ispisuje informacije o firmi.

Sva polja u kontakt formi su obavezna, ukoliko nisu ispravno popunjena podaci se ne šalju dalje.

Organizacija

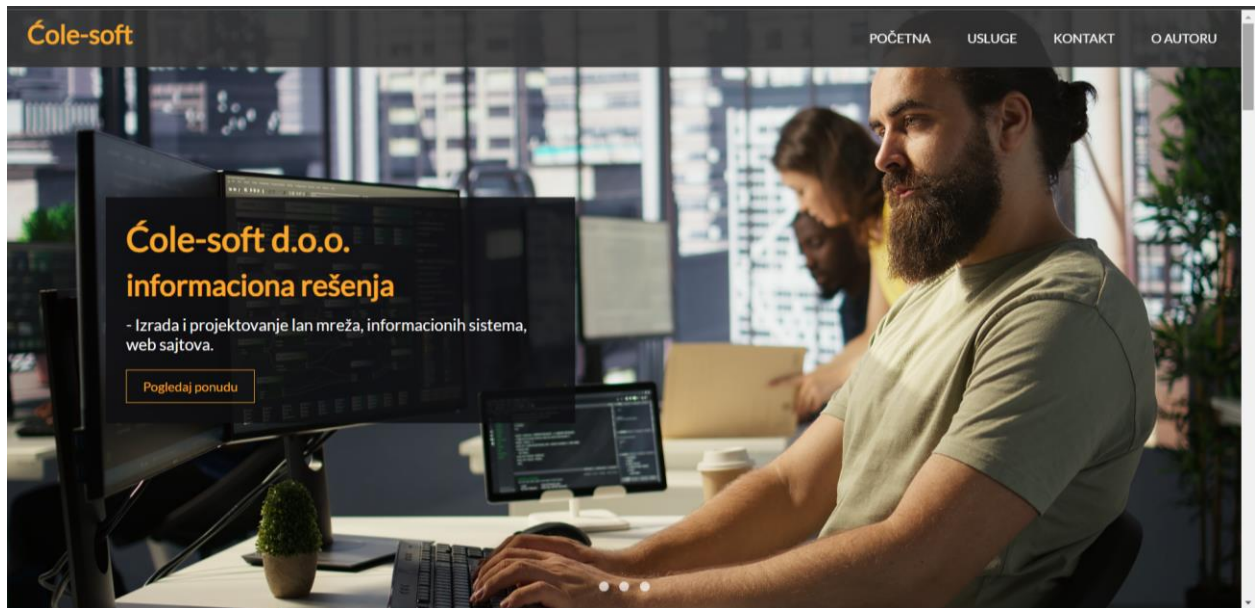
- Organizaciona šema

Index.html

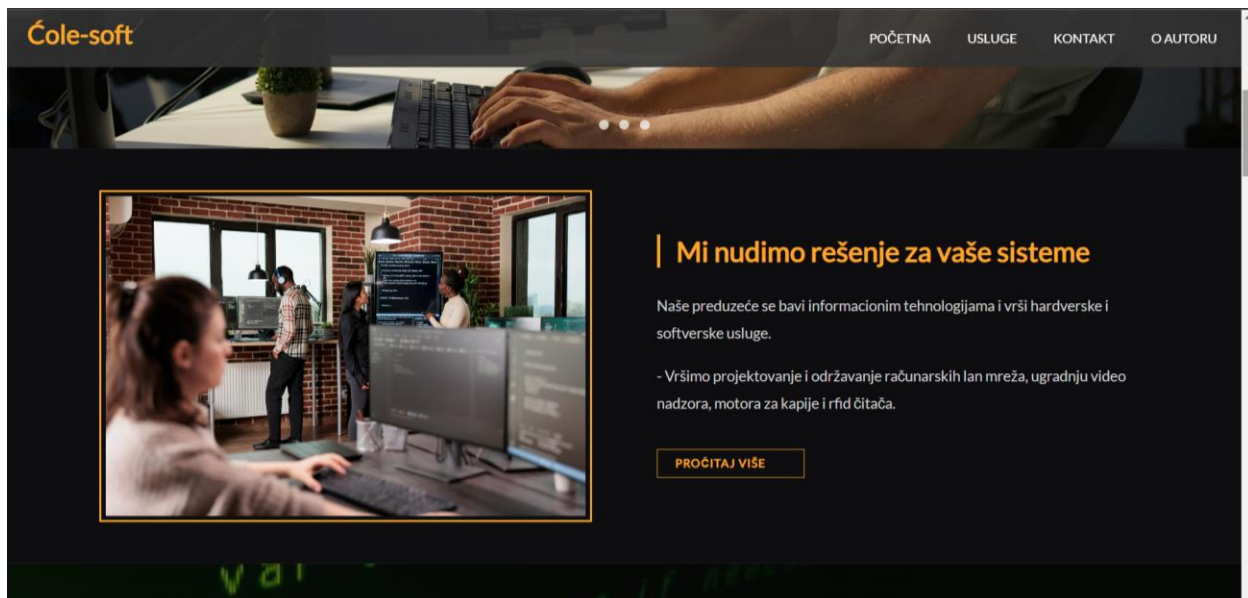
- Mapa sajta

- Slike stranica i opisi funkcionalnosti

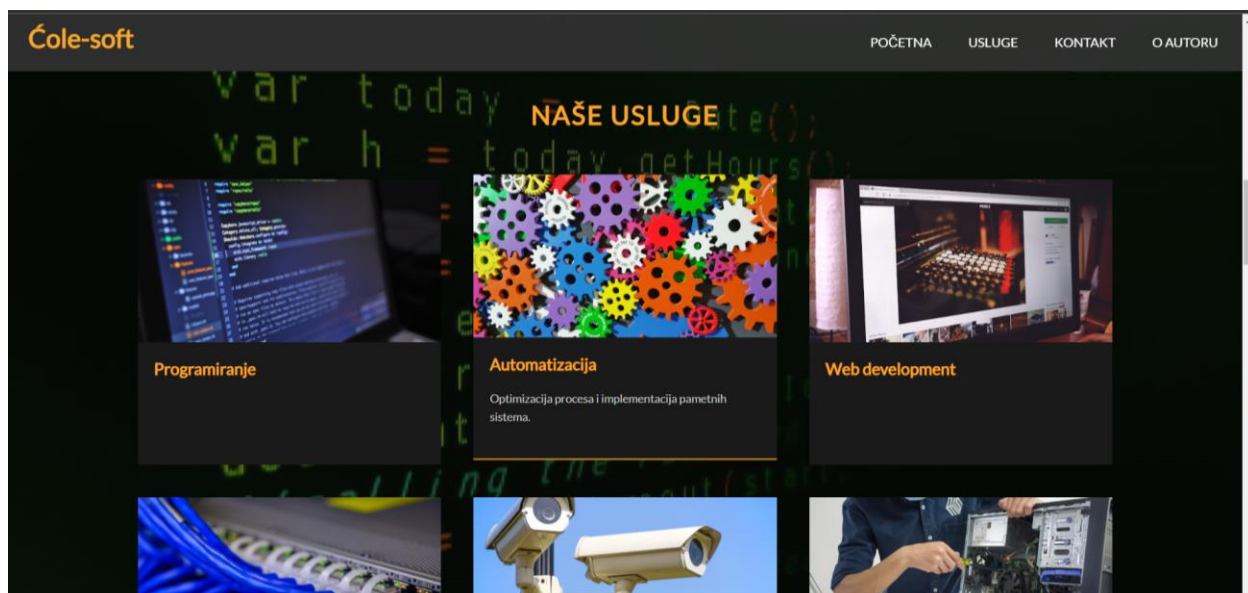
Po učitavanju stranice korisnik vidi dinamički header i slider sa pokretnim slikama. Imamo meni koji je dinamički ispisan, sa leve strane je logo, sa desne meni. Logo vodi na pocetnu stranicu. Kada smanjimo širinu pojavljuje se dugme klikom na njega izlazi meni. Ispod menija se nalazi se slider gde se učitavaju pozadinske slike.



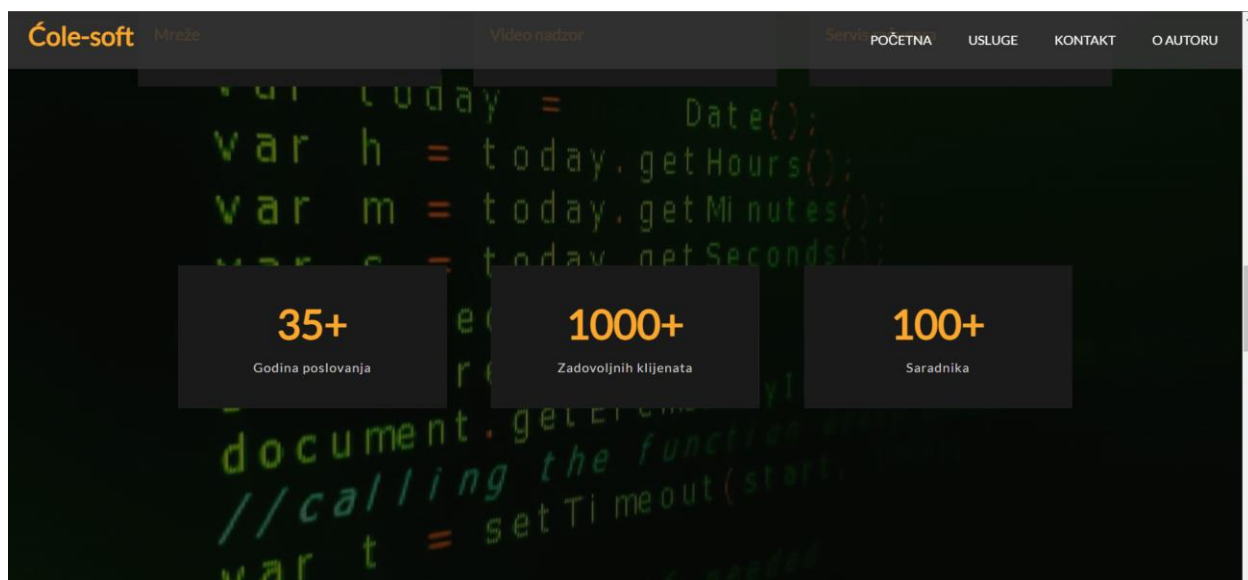
Zatim imamo međublok koji sadrži jednu sliku i dinamički prikaz informacija o firmi, koje se dodatno prikazuju klikom na taster “Pročitaj više”.



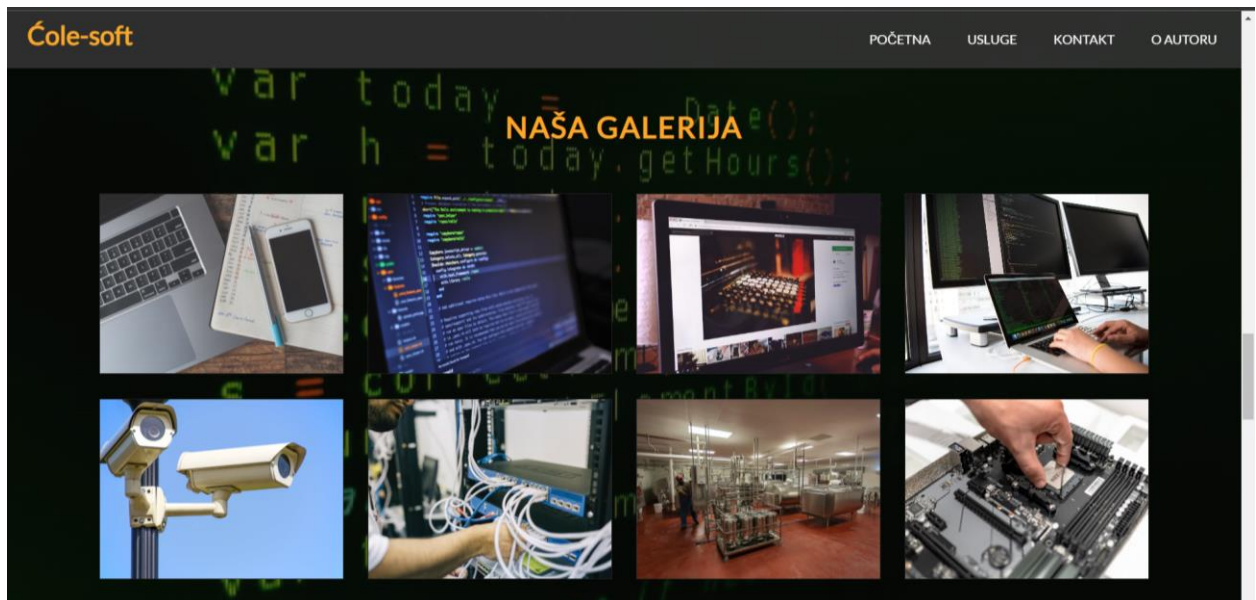
Zatim sledi deo sa uslugama, u kome su korisniku izložene usluge koje firma nudi, prelaskom miša preko usluge, prikazuje se i dodatni opis te usluge.



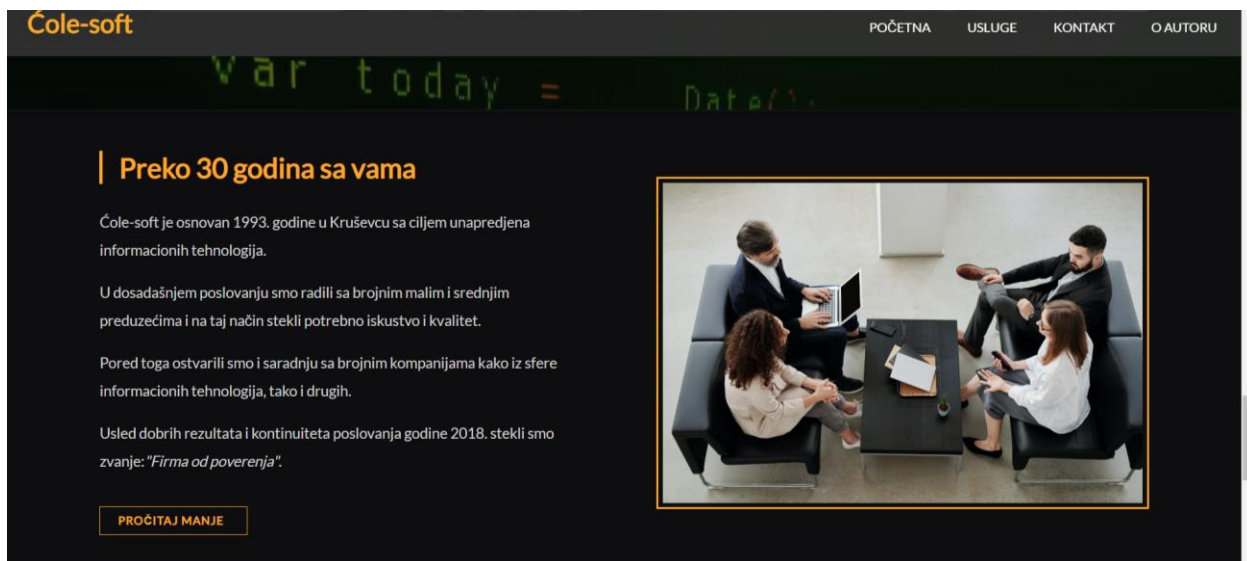
Zatim sledi dinamički projač, koji nam prikazuje podatke o firmi.



Naredni deo je galerija



Pa još jedan među blok sa dinamičkim prikazom informacija:



Na kraju se nalazi forma, u kojoj su polja za unos obavezna.

Kontaktirajte nas

Ime i prezime:

Unesite ime i prezime (npr. Nemanja Čođić).

Email:

Unesite ispravan email (npr. pera125@gmail.com).

Pol:

☒ Muški ☐ Ženski

Morate izabrati pol.

Grad:

Izaberite ▾

Telefon:

Telefon: npr. +381601234567 ili 0601234567.

Poruka:

Vaša poruka

Poruka mora imati bar 10 karaktera.

Pošalji

Popunite ispravno označena polja.

Kodovi

- Index strana (index.html)

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Cole-soft doo</title>
5      <meta charset="UTF-8"/>
6      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"/>
7      <meta name="description" content="Izrada i projektovanje informacionih sistema"/>
8      <meta name="keywords" content="kruševac, video nadzor, mreže, programi, programiranje, web dizajn"/>
9      <meta name="author" content="Nemanja Čokić 129/23"/>
10     <meta name="viewport" content="width=device=width, initial-scale=1.0">
11     <link rel="shortcut icon" href="img/logo.png.png" type="image/x-icon"/>
12     <script src="https://kit.fontawesome.com/a9822c877d.js" crossorigin="anonymous"></script>
13     <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com"/>
14     <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin/>
15     <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Lato&display=swap" rel="stylesheet"/>
16 </head>
17 <body>
18
19 <header>
20     <div id="logo"><a href="index.html" class="meni"><h1>Cole-soft</a></h1></div>
21     <nav id="navigacija"></nav>
22 </header>
23
24
25 <main>
26     <div id="pocetna-fotografija">
27         <div id="slider">
28
29             
30
31             <div id="slider-kontrola">
32                 <span class="tacka" id="t1"></span>
33                 <span class="tacka" id="t2"></span>
34                 <span class="tacka" id="t3"></span>
35             </div>
36
37     </div>
```

```

41 <div id="text-pocetna-fotografija">
42   <div id="text-pocetna">
43     <h2>ole-soft d.o.o.</h2>
44     <h3>informaciona rešenja</h3>
45     <p>- Izrada i projektovanje lan mreža, informacionih sistema, web sajtova.</p>
46     <a href="#usluge">Pogledaj ponudu</a>
47   </div>
48 </div>
49 </div>
50
51
52
53
54
55
56 <div class="medjublok">
57   <div class="drzac">
58     <div class="blok">
59       <div class="blok-slika">
60         
61       </div>
62     </div>
63     <div class="blok">
64       <h3>Mi nudimo rešenje za vaše sisteme</h3>
65       <p>Naše preduzeće se bavi informacionim tehnologijama i vrši hardverske i softverske usluge.</p>
66       <p>- Vršimo projektovanje i održavanje računarskih lan mreža, ugradnju video nadzora, motora za kapije i rfid čitača.</p>
67       <div id="viseTekstai" style="display:none;">
68         <p>- Izradu ugostiteljskih programa sa integrisanom e-kasom. programa za industrijska postrojenja, izradu web sajtova.</p>
69         <p>- Programska rešenja za otkup i obračun mleka u mlekarama, programska rešenja za servisiere <i>"e-servis"</i>.</p>
70       </div>
71       <span id="toggleTekst1" class="toggle-dugme">Pročitaj više</span>
72     </div>
73   </div>
74 </div>

```

```

83 <div id="usluge">
84
85   <div id="drzac-usluge">
86     <h2 id="naslov">NAŠE USLUGE</h2>
87
88     <div id="usluge-grid">
89
90       <div class="usluga">
91         
92         <h3>Programiranje</h3>
93         <p>Razvoj prilagođenih softverskih rešenja za firme i preduzeća.</p>
94       </div>
95
96       <div class="usluga">
97         
98         <h3>Automatizacija</h3>
99         <p>Optimizacija procesa i implementacija pametnih sistema.</p>
100      </div>
101
102       <div class="usluga">
103         
104         <h3>Web development</h3>
105         <p>Izrada modernih i funkcionalnih web sajtova.</p>
106       </div>
107
108       <div class="usluga">
109         
110         <h3>Mreže</h3>
111         <p>Projektovanje i održavanje LAN i WAN mreža.</p>
112       </div>
113
114     </div>

```

```

107     </div>
108
109     <div class="usluga">
110         
111         <h3>Mreža</h3>
112         <p>Projektovanje i održavanje LAN i WAN mreža.</p>
113     </div>
114
115     <div class="usluga">
116         
117         <h3>Video nadzor</h3>
118         <p>Instalacija i konfiguracija sistema video nadzora.</p>
119     </div>
120
121     <div class="usluga">
122         
123         <h3>Servis računara</h3>
124         <p>Održavanje i popravka računarske opreme.</p>
125     </div>
126
127 </div>
128
129 </div>
130
131 </div>
132
133

```

```

134
135
136 <section id="brojac">
137     <div id="brojac-drzac">
138
139         <div class="broj-box">
140             <h2 class="counter" data-target="35">0</h2>
141             <p>Godina poslovanja</p>
142         </div>
143
144         <div class="broj-box">
145             <h2 class="counter" data-target="1000">0</h2>
146             <p>Zadovoljnih klijenata</p>
147         </div>
148
149         <div class="broj-box">
150             <h2 class="counter" data-target="100">0</h2>
151             <p>Saradnika</p>
152         </div>
153     </div>
154 </section>
155
156
157

```

```

157
158
159 <div id="blok-galerija">
160 <h3>NAŠA GALERIJA</h3>
161
162 <div id="galerija-grid"></div>
163 </div>
164
165
166 <div class="medjublok">
167 <div class="drzac">
168 <div class="blok">
169 <div class="blok-slika">
170 
171 </div>
172 </div>
173 <div class="blok">
174 <h3>Preko 30 godina sa vama</h3>
175 <p>Cole-soft je osnovan 1993. godine u Kruševcu sa ciljem unapredjena informacionih tehnologija.</p>
176 <p>U dosadašnjem poslovanju smo radili sa brojnim malim i srednjim preduzećima i na taj način stekli potrebno iskustvo i kvalitet.</p>
177 <div id="viseteksta2" style="display:none;">
178 <p>Pored toga ostvarili smo i saradnju sa brojnim kompanijama kako iz sfere informacionih tehnologija, tako i drugih.</p>
179 <p>Usled dobrih rezultata i kontinuiteta poslovanja godine 2018. stekli smo zvanje:<i>"Firma od poverenja"</i>.</p>
180 </div>
181 <span id="toggleTekst2" class="toggle-dugme">Pročitaj više</span>
182
183 </div>
184
185 </div>
186 </div>
187
188

```

```

198
199 <footer>
200 <div id="futer">
201
202 <div class="blok-futer" id="blok-forma">
203 <div id="kontakt-forma">
204 <h3>Kontaktirajte nas</h3>
205
206 <form id="kontaktForma" action="#" method="GET" novalidate>
207
208 <label for="tbImePrezime">Ime i prezime:</label>
209 <input type="text" id="tbImePrezime" placeholder="Vaše ime i prezime">
210 <p class="greska">Unesite ime i prezime (npr. Nemanja Đokić).</p>
211
212 <label for="tbEmail">Email:</label>
213 <input type="text" id="tbEmail" placeholder="primer@email.com">
214 <p class="greska">Unesite ispravan email (npr. pera125@gmail.com).</p>
215
216 <div class="form-grupa">
217 <label>Pol:</label>
218
219 <div class="radio-red">
220 <div class="radio-item">
221 <input type="radio" name="rbPol" value="M" id="polM">
222 <label for="polM">Muški</label>
223 </div>
224
225 <div class="radio-item">
226 <input type="radio" name="rbPol" value="Z" id="polZ">
227 <label for="polZ">Ženski</label>
228 </div>
229 </div>
230

```

```

233
234     <div class="form-grupa">
235         <label for="ddlGrad">Grad:</label>
236         <select id="ddlGrad">
237             <option value="0">Izaberite</option>
238             <option value="BG">Beograd</option>
239             <option value="NI">Niš</option>
240             <option value="KG">Kragujevac</option>
241             <option value="KS">Kruševac</option>
242             <option value="SU">Subotica</option>
243             <option value="CA">Čačak</option>
244         </select>
245         <p class="greska">Morate izabrati grad.</p>
246     </div>
247
248     <label for="tbTelefon">Telefon:</label>
249     <input type="text" id="tbTelefon" placeholder="+381 60 1234567">
250     <p class="greska">Telefon: npr. +381601234567 ili 0601234567.</p>
251
252     <label for="taPoruka">Poruka:</label>
253     <textarea id="taPoruka" placeholder="Vaša poruka"></textarea>
254     <p class="greska">Poruka mora imati bar 10 karaktera.</p>
255
256     <input type="submit" id="btnPosalji" value="Pošalji">
257 </form>
258
259     <p id="rezultat"></p>
260 </div>
261 </div>
262

```

```

262
263 <div class="blok-futer" id="blok-kontakt">
264     <div class="kontakt-row">
265         <div class="kontakt-info">
266             <h3>Kontakt:</h3>
267             <p><i class="fas fa-phone"></i>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Telefon: 037 450380</p>
268             <p><i class="fas fa-envelope"></i>&nbsp;&nbsp;&nbsp;E-mail: colesoft.net&#64;gmail&#46;com</p>
269             <p><i class="fas fa-map-marker-alt"></i>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Adresa: Vidovdanska 37, 370000 Kruševac</p>
270         </div>
271
272         <div class="kontakt-ikonice">
273             <h3>Mreže:</h3>
274             <div class="ikonice">
275                 <a href="https://www.facebook.com/" target="_blank"><i class="fa-brands fa-facebook"></i></a>
276                 <a href="https://www.instagram.com/" target="_blank"><i class="fa-brands fa-instagram"></i></a>
277                 <a href="https://www.youtube.com/" target="_blank"><i class="fa-brands fa-youtube"></i></a>
278                 <a href="https://www.twitter.com/" target="_blank"><i class="fa-brands fa-twitter"></i></a>
279                 <a href="sitemap.xml" target="_blank"><i class="fa-solid fa-sitemap"></i></a>
280             </div>
281         </div>
282     </div>
283 </div>
284
285 </div>
286 </footer>
287

```

- Autor strana (o-autoru.html)

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Cole-soft doo</title>
5   <meta charset="UTF-8"/>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"/>
7   <meta name="description" content="Izrada i projektovanje informacionih sistema"/>
8   <meta name="keywords" content="kruševac, video nadzor, mreže, programi, programiranje, web dizajn"/>
9   <meta name="author" content="Nemanja Čović 129/23"/>
10  <link rel="shortcut icon" href="img/logo.png" type="image/x-icon"/>
11  <script src="https://kit.fontawesome.com/a9822c877d.js" crossorigin="anonymous"></script>
12  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com"/>
13  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin/>
14  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Lato&display=swap" rel="stylesheet"/>
15 </head>
16 <body>
17
18 <header>
19   <div id="logo"><a href="index.html" class="meni"><h1>Cole-soft</a></h1></div>
20   <nav id="navigacija"></nav>
21 </header>
22
23
24 <main>
25   <div class="medjublok" >
26     <div class="drzac">
27       <div class="blok">
28         <div class="blok-slika" style="padding-top: 50px;">
29           
30         </div>
31       </div>
32       <div class="blok">
33         <h3>O autoru</h3>
34         <p>Zovem se Nemanja Čović, imam 25 godina i rođen sam u Kruševcu, gde sam završio gimnaziju.</p>
35         <p>Studiram ICT, smer internet tehnologije.</p>
36         <p><strong>Broj indeksa:</strong> 129/23</p>
37
```

```
<main>
  <div class="medjublok" >
    <div class="drzac">
      <div class="blok">
        <div class="blok-slika" style="padding-top: 50px;">
          
        </div>
      </div>
      <div class="blok">
        <h3>O autoru</h3>
        <p>Zovem se Nemanja Čović, imam 25 godina i rođen sam u Kruševcu, gde sam završio gimnaziju.</p>
        <p>Studiram ICT, smer internet tehnologije.</p>
        <p><strong>Broj indeksa:</strong> 129/23</p>

      </div>
    </div>
  </div>
</main>
```

- CSS (style.css)

```
1  @import url("https://fonts.googleapis.com/css2?family=Lato&display=swap");
2
3
4  * {
5      margin: 0px;
6      padding: 0px;
7      border: 0px;
8      outline: none;
9      box-sizing: border-box;
10     font-family: 'Lato', sans-serif;
11 }
12
13 html {
14     scroll-behavior: smooth;
15 }
16
17 /* { outline: 1px solid red; }*/
18
19 body{
20     margin: 0;
21     width: 100%;
22     overflow-x: hidden;
23 }
24
25
26 /*HEADER*/
27
28 header{
29     background-color: rgba(50, 50, 50, 0.9);
30     padding: 15px 15px;
31     display: flex;
32     justify-content: space-between;
33     align-items: center;
34     position: fixed;
35     z-index: 100;
36     height: 70px;
37     width: 100%;
```

```
39
40 #logo{
41     width: auto;
42     padding-left: 10px;
43     width: 30%;
44     height: 50px;
45 }
46
47 #logo a{
48     text-decoration: none;
49     color: rgb(252, 168, 44);
50 }
51
52
53 #navigacija{
54     margin: 0;
55     display: flex;
56     justify-content: flex-end;
57     align-items: center;
58     position: relative;
59 }
60
61 /* lista */
62 #navigacija ul{
63     display: flex;
64     gap: 15px;
65     margin: 0;
66     padding: 0;
67 }
68
69 #navigacija ul li{
70     list-style-type: none;
71     padding: 2px 15px;
72 }
73
```



```

74 #navigacija ul li a{
75     font-family: 'Lato', sans-serif;
76     color: #fff;
77 }
78
79
80 #navigacija ul li a:hover{
81     border-bottom: 2px solid rgb(252, 168, 44);
82 }
83
84
85 #navigacija .menu-toggle{
86     display: none;
87     background: none;
88     border: none;
89     color: white;
90     font-size: 28px;
91     cursor: pointer;
92 }
93
94 /* RESPONSIVE */
95 @media (max-width: 768px){
96     #navigacija .menu-toggle{
97         display: block;
98     }
99
100     #navigacija ul{
101         display: none;
102         flex-direction: column;
103         position: absolute;
104         top: 55px;
105         right: 0;
106         width: 220px;
107         background-color: rgba(50, 50, 50, 0.95);
108         border-radius: 6px;
109         padding: 10px 0;
110         z-index: 10;
111     }

```

```

110         z-index: 10;
111     }
112
113     #navigacija ul li{
114         padding: 10px 15px;
115     }
116
117     #navigacija ul.active{
118         display: flex;
119     }
120
121     #logo{
122         padding-left: 10px;
123         width: 50%;
124         height: 50px;
125     }
126 }
127
128 /* SLIDER */
129
130 #pocetna-fotografija{
131     position: relative;
132     width: 100%;
133     height: 100vh;
134     overflow: hidden;
135 }
136
137 #slider{
138     position: relative;
139     width: 100%;
140     height: 100%;
141 }
142
143

```

```

142
143
144 #slikaSlider{
145     width: 100%;
146     height: 100%;
147     object-fit: cover;
148     display: block;
149 }
150
151 #slider-kontrola {
152     position: absolute;
153     bottom: 20px;
154     left: 50%;
155     transform: translateX(-50%);
156 }
157
158 .takca {
159     display: inline-block;
160     width: 12px;
161     height: 12px;
162     background-color: white;
163     border-radius: 50%;
164     margin: 0 5px;
165     cursor: pointer;
166     opacity: 0.7;
167 }
168
169 .takca:hover {
170     background-color: rgb(252, 168, 44);
171 }
172
173

```

```

173
174
175 #text-pocetna-fotografija {
176     position: absolute;
177     top: 50%;
178     left: 8%;
179     transform: translateY(-50%);
180     z-index: 5;
181     width: 38%;
182 }
183
184 #text-pocetna {
185     background-color: rgba(14, 14, 16, 0.85);
186     padding: 25px;
187     font-family: 'Lato', sans-serif;
188 }
189
190 #text-pocetna h2 {
191     color: rgb(252, 168, 44);
192     font-size: 42px;
193     margin-bottom: 10px;
194 }
195
196 #text-pocetna h3 {
197     color: rgb(252, 168, 44);
198     font-size: 36px;
199     margin-bottom: 15px;
200 }
201
202 #text-pocetna p {
203     color: #fff;
204     font-size: 20px;
205     margin-bottom: 20px;
206 }
207

```

```

221
222 /* RESPONSIVE */
223 @media (max-width: 768px) {
224
225     #pocetna-fotografija {
226     | min-height: 420px;
227     | }
228
229
230     #text-pocetna-fotografija {
231     | width: 92%;
232     | left: 50%;
233     | top: auto;
234     | bottom: 18px;
235     | transform: translateX(-50%);
236     | text-align: left;
237     | z-index: 5;
238     | }
239
240     #text-pocetna {
241     | padding: 18px 18px;
242     | background-color: #000000;
243     | border: 1px solid #000000;
244     | border-radius: 10px;
245     | }
246
247     #text-pocetna h2 {
248     | font-size: 26px;
249     | line-height: 1.15;
250     | margin-bottom: 6px;
251     | }
252
253     #text-pocetna h3 {
254     | font-size: 20px;
255     | line-height: 1.2;
256     | margin-bottom: 10px;
257     | }

```

```

270
271
272 /* MEDJUBLOK */
273
274
275 .medjublok {
276     | background-color: #000000;
277     | padding: 50px 0;
278     | border-top: 1px solid #000000;
279     | border-bottom: 1px solid #000000;
280     | }
281
282 .drzac {
283     | width: 85%;
284     | margin: 0 auto;
285     | display: flex;
286     | align-items: stretch;
287     | justify-content: space-between;
288     | gap: 80px;
289     | flex-wrap: wrap;
290     | }
291
292 /* BLOKOVI */
293
294 .blok {
295     | flex: 1 1 400px;
296     | display: flex;
297     | flex-direction: column;
298     | justify-content: center;
299     | }
300
301 /* SLIKA */
302
303 .blok-slika {
304     | overflow: hidden;
305     | }

```

```

302
303 .blok-slika {
304     overflow: hidden;
305 }
306
307 .blok-slika img {
308     width: 100%;
309     height: 100%;
310     padding: 5px;
311     object-fit: cover;
312     display: block;
313     transition: transform 0.6s ease;
314     border: 3px solid #252525;
315     border-radius: 1px;
316     box-shadow: 0 0 10px #252525;
317 }
318
319
320 .blok-slika img:hover {
321     transform: scale(1.05);
322 }
323
324 .blok h3 {
325     color: #252525;
326     font-size: 34px;
327     margin-bottom: 30px;
328     padding-left: 20px;
329     border-left: 4px solid #252525;
330 }
331
332 .blok p {
333     color: #cfcfcf;
334     font-size: 18px;
335     line-height: 1.9;
336     margin-bottom: 18px;
337 }
338

```

```

338
339 /* DRUGI MEDJUBLOK OBRNIUT */
340
341 .medjublok:nth-of-type(even) .drzac {
342     flex-direction: row-reverse;
343 }
344
345
346 .toggle-dugme {
347     display: inline-block;
348     width: 30%;
349     margin-top: 20px;
350     padding: 8px 22px;
351     font-size: 14px;
352     letter-spacing: 1px;
353     text-transform: uppercase;
354     color: #252525;
355     border: 1px solid #252525;
356     background-color: transparent;
357     cursor: pointer;
358     transition: all 0.3s ease;
359     color: #252525;
360     cursor: pointer;
361     font-weight: bold;
362 }
363
364 .toggle-dugme:hover {
365     background-color: #252525;
366     color: #000;
367 }
368
369 /* RESPONSIVE */
370
371 @media (max-width: 992px) {
372
373     .drzac {
374         flex-direction: column;
375     }
376

```

```

368
369  /* RESPONSIVE */
370
371  @media (max-width: 992px) {
372
373      .drzac {
374          flex-direction: column;
375          gap: 40px;
376      }
377
378      .medjublok:nth-of-type(even) .holder {
379          flex-direction: column;
380      }
381
382      .blok h3 {
383          font-size: 26px;
384      }
385
386      .blok p {
387          font-size: 16px;
388      }
389      .toggle-dugme {
390          width: 50%;}
391
392  }
393
394  @media (max-width: 302px) {
395      .toggle-dugme {
396          width: 50%;}
397
398
399  }
400
401

```

```

403
404  /* USLUGE */
405
406
407
408  #usluge {
409      position: relative;
410      padding: 120px 0;
411      color: white;
412      background-size: cover;
413      background-position: center;
414      background-attachment: fixed;
415      background-image: linear-gradient(rgba(10,10,10,0.5),rgba(10,10,10,0.5)),url("../img/poz33.jpg");
416  }
417
418
419
420  #drzac-usluge {
421      width: 1200px;
422      margin: 0 auto;
423      position: relative;
424      z-index: 1;
425  }
426
427
428  #naslov {
429      text-align: center;
430      font-size: 32px;
431      margin-bottom: 60px;
432      letter-spacing: 2px;
433      position: relative;
434      display: block;
435      color: rgb(252, 168, 44)
436      ;
437  }
438

```

```

439
440 #usluge-grid {
441     display: grid;
442     grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
443     gap: 40px;
444 }
445
446 .usluga {
447     background-color: #1a1a1a;
448     padding-bottom: 30px;
449     transition: 0.3s ease;
450     border-bottom: 2px solid transparent;
451 }
452
453 .usluga:hover {
454     transform: translateY(-6px);
455     border-bottom: 2px solid rgb(252, 168, 44);
456 }
457
458 .usluga img {
459     width: 100%;
460     height: 200px;
461     object-fit: cover;
462     display: block;
463 }
464
465 .usluga h3 {
466     margin: 20px;
467     font-size: 20px;
468     color: rgb(252, 168, 44);
469 }
470
471 .usluga p {
472     margin: 0 20px;
473     font-size: 14px;
474     line-height: 1.6;
475     color: #ccc;

```

```

482 /*RESPONSIVE*/
483
484
485
486 @media (max-width: 1200px){
487     #drzac-usluge{
488         width: 90%;
489     }
490 }
491
492 @media (max-width: 992px){
493     #usluge-grid{
494         grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
495         gap: 25px;
496     }
497 }
498
499 @media (max-width: 576px){
500     #usluge-grid{
501         grid-template-columns: 1fr;
502         gap: 18px;
503     }
504
505     #naslov{
506         font-size: 26px;
507         margin-bottom: 35px;
508     }
509
510     .usluga img{
511         height: 170px;
512     }
513 }
514
515

```

```

522
523 #brojac {
524     background-size: cover;
525     background-position: center;
526     background-attachment: fixed;
527     background-color: #0e0e10;
528     padding: 100px 0;
529     color: white;
530 }
531
532 #brojac-drzac {
533     width: 1100px;
534     margin: 0 auto;
535     display: flex;
536     justify-content: space-between;
537     text-align: center;
538 }
539
540 .broj-box {
541     width: 30%;
542     padding: 40px 20px;
543     background-color: #1a1a1a;
544     border: 1px solid #222;
545     transition: 0.3s ease;
546 }
547
548 .broj-box:hover {
549     transform: translateY(-5px);
550     border: 1px solid rgb(252, 168, 44);
551 }
552
553 .broj-box h2 {
554     font-size: 50px;
555     color: rgb(252, 168, 44);
556     margin-bottom: 15px;
557 }

```

```

570
571 @media (max-width: 1200px){
572     #brojac-drzac{
573         width: 90%;
574     }
575 }
576
577
578 @media (max-width: 992px){
579     #brojac-drzac{
580         flex-direction: column;
581         align-items: center;
582         gap: 25px;
583     }
584
585     .broj-box{
586         width: 100%;
587         max-width: 500px;
588     }
589 }
590
591
592 @media (max-width: 576px){
593
594     #brojac{
595         padding: 60px 0;
596     }
597
598     .broj-box{
599         padding: 30px 15px;
600     }
601
602     .broj-box h2{
603         font-size: 36px;
604     }
605 }

```



```

618
619 #blok-galerija {
620     position: relative;
621     padding: 120px 0;
622     background-size: cover;
623     background-position: center;
624     background-attachment: fixed;
625     background-image: linear-gradient(rgba(10,10,10,0.5), rgba(10,10,10,0.5)), url("../img/poz33.jpg");
626     z-index: 0;
627 }
628
629
630
631 #blok-galerija h3,
632 #blok-galerija #galerija-grid {
633     position: relative;
634     z-index: 1;
635 }
636
637 #blok-galerija h3 {
638     text-align: center;
639     color: #rgb(252, 168, 44);
640     font-size: 36px;
641     margin-bottom: 60px;
642     letter-spacing: 2px;
643 }
644
645 #galerija-grid {
646     width: 85%;
647     margin: 0 auto;
648     display: grid;
649     grid-template-columns: repeat(4, 1fr);
650     gap: 30px;
651 }
652

```

```

652
653 .galerija-slika {
654     overflow: hidden;
655     background-color: #1a1a1a;
656     border: 1px solid #222;
657     cursor: pointer;
658     transition: 0.3s ease;
659 }
660
661 .galerija-slika img {
662     width: 100%;
663     height: 220px;
664     object-fit: cover;
665     display: block;
666     transition: transform 0.5s ease;
667 }
668
669 .galerija-slika:hover img {
670     transform: scale(1.1);
671 }
672
673 .galerija-slika:hover {
674     border-color: #rgb(252, 168, 44);
675 }
676
677 /* RESPONSIVE */
678
679 @media (max-width: 992px) {
680     #galerija-grid {
681         grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
682     }
683 }
684
685 @media (max-width: 576px) {
686     #galerija-grid {
687         grid-template-columns: 1fr;
688     }
689 }

```

```

716
717 /* ===== FOOTER ===== */
718
719 footer{
720     background-size: cover;
721     background-position: center;
722     background-attachment: fixed;
723     background-image: linear-gradient(rgba(10,10,10,0.5), rgba(10,10,10,0.5)), url("../img/drzac-bg22.jpg");
724     width: 100%;
725 }
726
727 #futer{
728     width: 100%;
729     margin: 0 auto;
730     padding: 25px 0;
731     display: flex;
732     flex-direction: column;
733     gap: 25px;
734 }
735
736 .blok-futer{
737     width: 100%;
738     padding: 0 20px;
739     color: #fff;
740 }
741
742 #kontakt-forma{
743     width: min(650px, 100%);
744     margin: 0 auto;
745     padding: 22px;
746     background-color: rgba(14, 14, 16, 0.85);
747     border: 1px solid rgba(252, 168, 44, 0.25);
748     border-radius: 1px;
749 }
750

```

```

751 #kontakt-forma h3{
752     text-align: center;
753     margin-bottom: 18px;
754     color: rgb(252, 168, 44);
755     font-size: 26px;
756 }
757
758 #kontaktForma label{
759     display: block;
760     margin: 10px 0 6px;
761     font-weight: bold;
762 }
763
764 #kontaktForma input[type="text"],
765 #kontaktForma textarea,
766 #kontaktForma select{
767     width: 100%;
768     padding: 12px;
769     border-radius: 1px;
770     border: 1px solid rgba(255,255,255,0.15);
771     background: rgba(255,255,255,0.06);
772     color: #fff;
773     font-size: 16px;
774 }
775
776 #kontaktForma select{
777     cursor: pointer;
778 }
779
780 #kontaktForma select option{
781     color: #111;
782 }
783
784 #kontaktForma textarea{
785     resize: none;
786     height: 120px;
787 }

```

```

793
794 .form-grupa{
795     margin-top: 8px;
796 }
797
798 .radio-red{
799     display: flex;
800     gap: 18px;
801     align-items: center;
802     margin-top: 6px;
803 }
804
805 .radio-item{
806     display: flex;
807     gap: 8px;
808     align-items: center;
809 }
810
811 .radio-item label{
812     margin: 0;
813     font-weight: normal;
814 }
815
816 #btnPosalji{
817     margin: 16px auto 0;
818     display: block;
819     padding: 10px 45px;
820     font-size: 18px;
821     font-weight: bold;
822     border-radius: 1px;
823     border: 1px solid #008080;
824     background: transparent;
825     color: #008080;
826     cursor: pointer;
827     transition: 0.3s;
828 }
829

```

```

829
830 #btnPosalji:hover{
831     background: #008080;
832     color: #ffffff;
833 }
834
835 .greska{
836     display: none;
837     margin: 6px 0 0;
838     font-size: 13px;
839     color: #ff0000;
840 }
841 .prikaz{
842     display: block;
843 }
844
845 #rezultat{
846     text-align: center;
847     margin-top: 12px;
848     font-size: 15px;
849     color: #ffffff;
850 }
851
852 #blok-kontakt{
853     padding-bottom: 10px;
854 }
855
856 .kontakt-row{
857     width: min(1100px, 100%);
858     margin: 0 auto;
859     display: flex;
860     justify-content: space-between;
861     gap: 25px;
862     align-items: flex-start;
863 }
864

```

```

864
865 .kontakt-info, .kontakt-ikonice{
866     flex: 1;
867     background-color: rgba(14, 14, 16, 0.55);
868     border: 1px solid rgba(255,255,255,0.08);
869     border-radius: 1px;
870     padding: 18px;
871 }
872
873 .kontakt-row h3{
874     margin-bottom: 10px;
875     color: rgb(252, 168, 44);
876     font-size: 20px;
877 }
878
879 /* ikonice */
880 .ikonice a{
881     display: inline-block;
882     padding: 8px;
883     border-radius: 5px;
884     margin-right: 6px;
885     margin-top: 10px;
886     font-size: 20px;
887     color: #fff;
888 }
889
890 .ikonice a:hover{
891     color: rgb(252, 168, 44);
892 }
893
894 /* ===== RESPONSIVE ===== */
895 @media (max-width: 768px){
896     .kontakt-row{
897         flex-direction: column; /* na mobilnom ispod */
898     }
899 }

```

- Javascript (main.css)

```
2
3  /* NAVIGACIJA */
4
5  var nizHref = ["index.html", "#usluge", "#futer", "o-autoru.html", "docs/dokumentacijaa.pdf"];
6  var nizTekst = ["POČETNA", "USLUGE", "KONTAKT", "O AUTORU", "DOKUMENTACIJA"];
7
8  var navigacija = document.getElementById("navigacija");
9
10  var ispis = "";
11  ispis += '<button class="menu-toggle" aria-label="Toggle navigat, ion">&#9776;</button>';
12  ispis += '<ul>';
13
14  for (var i = 0; i < nizHref.length; i++) {
15    ispis += '<li><a class="meni" href="' + nizHref[i] + '>' + nizTekst[i] + '</a></li>';
16  }
17
18  ispis += "</ul>";
19
20  navigacija.innerHTML = ispis;
21
22  var toggleButton = navigacija.querySelector(".menu-toggle");
23  var ul = navigacija.querySelector("ul");
24
25  toggleButton.addEventListener("click", function () {
26    ul.classList.toggle("active");
27  });
28
```

```
29
30  /* SLIDER */
31
32
33  var nizSlikeSrc = [
34    "img/pozadina11.jpg",
35    "img/slide33.jpg",
36    "img/slide44.jpg"
37  ];
38
39  var nizSlikeAlt = [
40    "Pozadina",
41    "IT slika 3",
42    "IT slika 4"
43  ];
44
45  setInterval(function(){
46
47    var nasumicniIndeks = Math.floor(Math.random() * nizSlikeSrc.length);
48
49    var src = nizSlikeSrc[nasumicniIndeks];
50    var alt = nizSlikeAlt[nasumicniIndeks];
51
52    var imgTag = document.getElementById("slikaSlider");
53
54    imgTag.src = src;
55    imgTag.alt = alt;
56
57  }, 4000);
58
59
```

```

30  /* SLIDER */
31
32
33  var nizSlikeSrc = [
34      "img/pozadina11.jpg",
35      "img/slide33.jpg",
36      "img/slide44.jpg"
37  ];
38
39  var nizSlikeAlt = [
40      "Pozadina",
41      "IT slika 3",
42      "IT slika 4"
43  ];
44
45  setInterval(function(){
46
47      var nasumicniIndeks = Math.floor(Math.random() * nizSlikeSrc.length);
48
49      var src = nizSlikeSrc[nasumicniIndeks];
50      var alt = nizSlikeAlt[nasumicniIndeks];
51
52      var imgTag = document.getElementById("slikaSlider");
53
54      imgTag.src = src;
55      imgTag.alt = alt;
56  }, 4000);
57
58
59
60

```

```

60
61  //procitaj vise
62
63
64  var dugmeTekst = document.getElementById("toggleTekst");
65  var tekst = document.getElementById("viseTeksta");
66
67  if(dugmeTekst){
68
69      dugmeTekst.addEventListener("click", function(){
70
71          if(tekst.style.display === "none"){
72              tekst.style.display = "block";
73              dugmeTekst.innerHTML = "Pročitaj manje";
74          }
75          else{
76              tekst.style.display = "none";
77              dugmeTekst.innerHTML = "Pročitaj više";
78          }
79      });
80  }
81
82
83
84
85  var dugmeTekst1 = document.getElementById("toggleTekst1");
86  var tekst1 = document.getElementById("viseTeksta1");
87
88  if(dugmeTekst1){
89
90      dugmeTekst1.addEventListener("click", function(){
91
92          if(tekst1.style.display === "none"){
93              tekst1.style.display = "block";
94              dugmeTekst1.innerHTML = "Pročitaj manje";
95          }
96          else{

```

```

86 var tekst1 = document.getElementById("viseTeksta1");
87
88 if(dugmeTekst1){
89     dugmeTekst1.addEventListener("click", function(){
90         if(tekst1.style.display === "none"){
91             tekst1.style.display = "block";
92             dugmeTekst1.innerHTML = "Pročitaj manje";
93         }
94         else{
95             tekst1.style.display = "none";
96             dugmeTekst1.innerHTML = "Pročitaj više";
97         }
98     });
99 }
100
101
102
103 }
104
105
106 var dugmeTekst2 = document.getElementById("toggleTekst2");
107 var tekst2 = document.getElementById("viseTeksta2");
108
109 if(dugmeTekst2){
110     dugmeTekst2.addEventListener("click", function(){
111         if(tekst2.style.display === "none"){
112             tekst2.style.display = "block";
113             dugmeTekst2.innerHTML = "Pročitaj manje";
114         }
115         else{
116             tekst2.style.display = "none";
117             dugmeTekst2.innerHTML = "Pročitaj više";
118         }
119     });
120 }
121
122

```

```

120
121 // USLUGE
122
123
124 var uslugeBlokovi = document.querySelectorAll(".usluga");
125
126 uslugeBlokovi.forEach(function(usluga){
127     usluga.addEventListener("mouseover", function(){
128         var tekst = usluga.querySelector("p");
129
130         tekst.style.display = "block";
131         usluga.style.paddingBottom = "40px";
132     });
133
134     usluga.addEventListener("mouseout", function(){
135         var tekst = usluga.querySelector("p");
136
137         tekst.style.display = "none";
138         usluga.style.paddingBottom = "30px";
139     });
140 });
141
142

```



```

161
162 // BROJAC
163
164 const counters = document.querySelectorAll('.counter');
165
166 const startCounting = () => {
167     counters.forEach(counter => {
168         const target = +counter.getAttribute('data-target');
169         const increment = target / 100;
170
171         const updateCounter = () => {
172             const current = +counter.innerText;
173
174             if (current < target) {
175                 counter.innerText = Math.ceil(current + increment);
176                 setTimeout(updateCounter, 20);
177             } else {
178                 counter.innerText = target + "+";
179             }
180         };
181
182         updateCounter();
183     });
184 };
185
186 let started = false;
187
188 window.addEventListener('scroll', () => {
189     const section = document.getElementById('brojac');
190     const sectionTop = section.offsetTop;
191     const screenPosition = window.scrollY + window.innerHeight;
192
193     if (screenPosition > sectionTop && !started) {
194         startCounting();
195         started = true;
196     }
197 });

```

```

200 // GALERIJA
201
202
203 var nizPutanje = [
204     "img/laptop.jpg",
205     "img/programiranje.jpg",
206     "img/web.jpg",
207     "img/kompjuteri.webp",
208     "img/kamere.jpg",
209     "img/kablovi.jpg",
210     "img/mleko.jpg",
211     "img/servis-racunara.jpg"
212 ];
213
214 var nizAlt = [
215     "Laptop",
216     "Programiranje",
217     "Web razvoj",
218     "Kompjuteri",
219     "Kamere",
220     "Kablovi",
221     "Mlekarstvo softver",
222     "Servis računara"
223 ];
224
225 var sadrzajIspis = "";
226
227 for (var i = 0; i < nizPutanje.length; i++) {
228     sadrzajIspis +=
229         '<div class="galerija-slika">' +
230         '' +
231         '</div>';
232 }
233
234 document.getElementById("galerija-grid").innerHTML = sadrzajIspis;
235

```

```

242  /* FORMA */
243
244  function proveraForme(e){
245      e.preventDefault();
246
247      var imePrezime = document.querySelector("#tbImePrezime");
248      var email = document.querySelector("#tbEmail");
249      var telefon = document.querySelector("#tbTelefon");
250      var poruka = document.querySelector("#taPoruka");
251      var rezultat = document.querySelector("#rezultat");
252
253      var brojGresaka = 0;
254
255      var reImePrezime = /^[A-ZĐĆČŽ][a-zšđćčž]{1,}(\s[A-ZĐĆČŽ][a-zšđćčž]{1,})+$/;
256
257      if(!reImePrezime.test(imePrezime.value.trim())){
258          imePrezime.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
259          brojGresaka++;
260      } else {
261          imePrezime.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
262      }
263
264      var reEmail = /^\\w+([.-]?\\w+)*@\\w+([.-]?\\w+)*\\.\\w{2,3}$/;
265
266      if(!reEmail.test(email.value.trim())){
267          email.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
268          brojGresaka++;
269      } else {
270          email.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
271      }
272
273      var reTelefon = /^(\\+3816\\d{7,8}|06\\d{7,8})$/;
274
275      if(!reTelefon.test(telefon.value.trim().replace(/\\s+/g, ""))){
276          telefon.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
277          brojGresaka++;
278      } else {

```

```

274
275      if(!reTelefon.test(telefon.value.trim().replace(/\\s+/g, ""))){
276          telefon.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
277          brojGresaka++;
278      } else {
279          telefon.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
280      }
281
282      if(poruka.value.trim().length < 10){
283          poruka.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
284          brojGresaka++;
285      } else {
286          poruka.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
287      }
288
289      if(brojGresaka === 0){
290          rezultat.innerHTML = "Poruka je uspješno poslata!";
291          rezultat.style.color = "■rgb(252, 168, 44)";
292          document.querySelector("#kontaktForma").reset();
293      } else {
294          rezultat.innerHTML = "Popunite ispravno označena polja.";
295          rezultat.style.color = "■#ffb3b3";
296      }
297  }
298
299  var pol = document.getElementsByName("rbPol");
300  var vrednostPol = "";
301
302  for(var i = 0; i < pol.length; i++){
303      if(pol[i].checked){
304          vrednostPol = pol[i].value;
305          break;
306      }
307  }

```

```

308
309 let brojGresaka=0;
310 if(vrednostPol === ""){
311     var greskaPol = document.querySelector(".form-grupa .radio-red").nextElementSibling;
312     greskaPol.classList.add("prikaz");
313     brojGresaka++;
314 } else {
315     var greskaPol2 = document.querySelector(".form-grupa .radio-red").nextElementSibling;
316     greskaPol2.classList.remove("prikaz");
317 }
318
319 var pol = document.getElementsByName("rbPol");
320 var vrednostPol = "";
321
322 for(var i = 0; i < pol.length; i++){
323     if(pol[i].checked){
324         vrednostPol = pol[i].value;
325         break;
326     }
327 }
328
329 if(vrednostPol === ""){
330     var greskaPol = document.querySelector(".form-grupa .radio-red").nextElementSibling;
331     greskaPol.classList.add("prikaz");
332     brojGresaka++;
333 } else {
334     var greskaPol2 = document.querySelector(".form-grupa .radio-red").nextElementSibling;
335     greskaPol2.classList.remove("prikaz");
336 }
337
338 document.getElementById("kontaktForma").addEventListener("submit", function(e){
339     e.preventDefault();
340     provera();
341 });
342 var forma = document.querySelector("#kontaktForma");
343 if(forma){
344     forma.addEventListener("submit", proveraForme);

```