

PROJEKTNI ZADATAK

Ćole-soft Website



Predmet: Web Programiranje 1

Predmetni Profesor: Nenad Kojić

Predmetni Asistenti: Luka Lukić, Milena Čančarević

Student: Nemanja Ćoćić

Indeks Studenta: 129/23

Sadržaj

■ Uvod	3
- Korišćeni Programske 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, diyajn sam 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

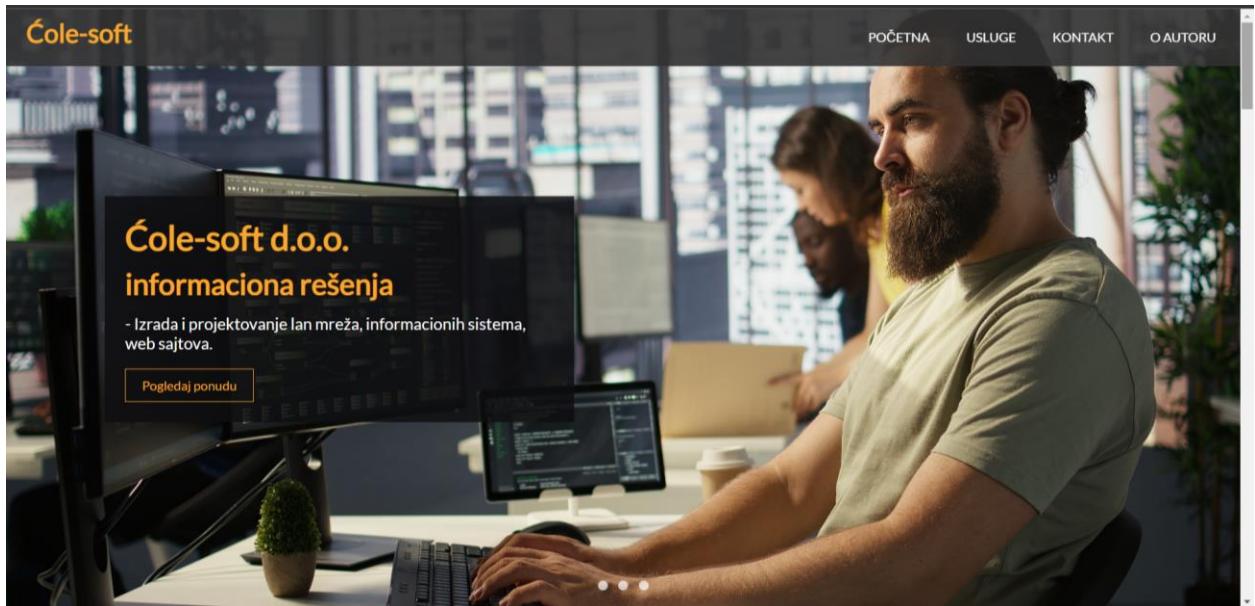
- Organizaciona šema

Index.html

- Mapa sajta

- Slike stranica i opisi funkcionalnosti

Po učitavaju stranice korisnik vidi dinamčki header i slider sa pokretnim slikama. Imamo meni koji je dinamički ispisani, 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.

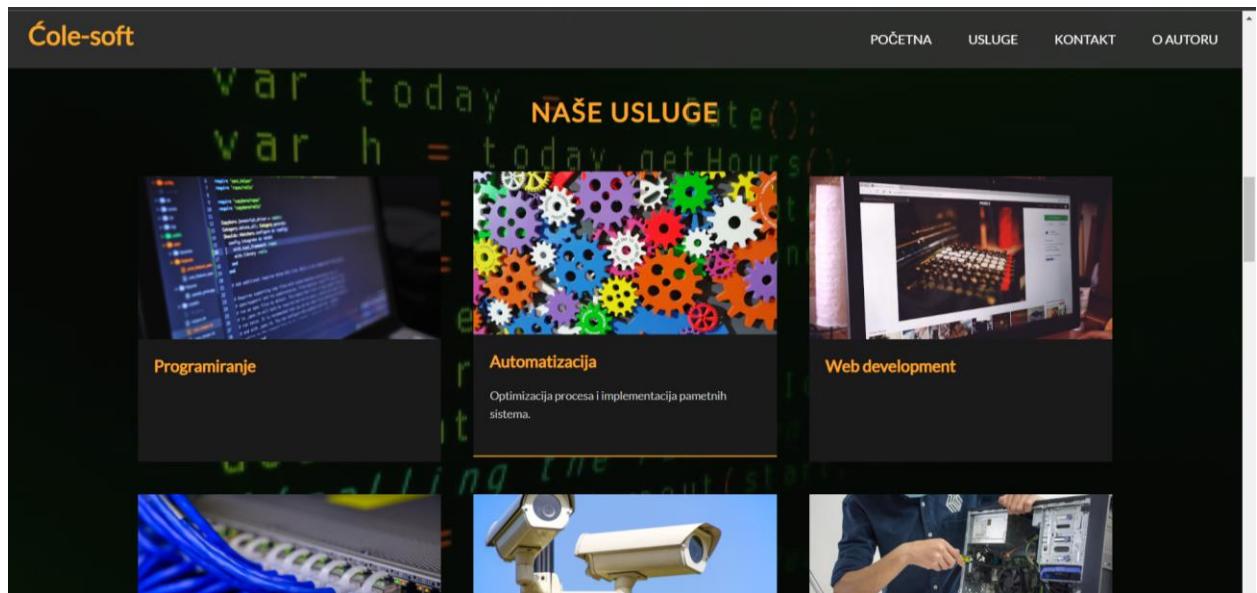


Zatimi mamo medjublok koji sadrži jednu sliku I dinamicki prikaz informacija o firmi, koje se dodatno prikazuju klikom na taster "Pročitaj više".

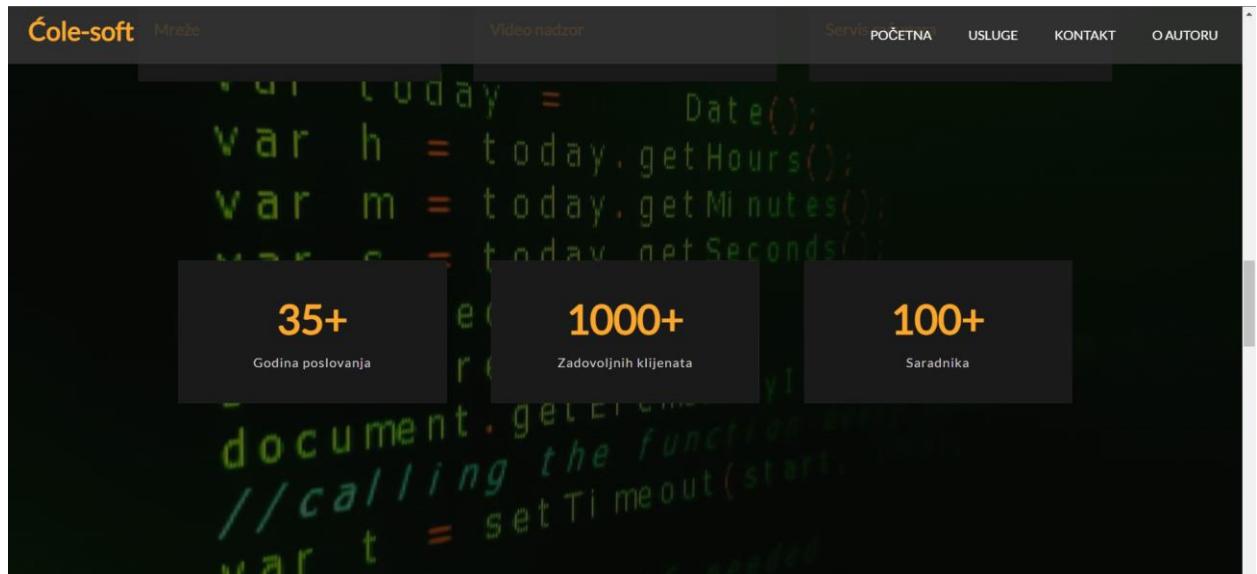
The screenshot shows a dark-themed website for 'Cole-soft'. At the top, there's a navigation bar with links: POČETNA, USLUGE, KONTAKT, and O AUTORU. Below the navigation, there's a large image of a person's hands typing on a keyboard. A smaller image of a team working in an office is overlaid on this background. A yellow-bordered callout box contains the text: 'Mi nudimo rešenje za vaše sisteme'. Below this, there's a paragraph about the company's services and a 'PROČITAJ VIŠE' button.

This screenshot is similar to the one above, showing the Cole-soft website. The main difference is in the callout box text: it now says 'Mi nudimo rešenje za vaše sisteme' and includes a longer paragraph detailing specific services like network management, video surveillance, and e-kas programs. It also lists solutions for milk procurement and processing. A 'PROČITAJ MANJE' button is at the bottom of the box.

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:

A screenshot of the Cole-soft website's testimonial section. The header "Cole-soft" is at the top left, and the menu items "POČETNA", "USLUGE", "KONTAKT", and "O AUTORU" are at the top right. The main title "Preko 30 godina sa vama" is in bold yellow text. Below it, a paragraph of text describes the company's history and services. To the right, there is a photograph of four people in professional attire sitting around a table, engaged in a meeting. A small "PROČITAJ MANJE" button is located at the bottom left of the testimonial block.

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

Kontaktirajte nas

Ime i prezime:

Vaše ime i prezime

Unesite ime i prezime (npr. Nemanja Čočić).

Email:

primer@email.com

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

Pol:

Muški Ženski

Morate izabrati pol.

Grad:

Izaberite

Telefon:

+381 60 1234567

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 Đokić 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>Cole-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 čitaća.</p>
67       <div id="viseTekstai" style="display:none;">
68         <p>- Izradu ugostiteljskih programa sa integrisanim e-kasom, programa za industrijska postrojenja, izradu web sajtova.</p>
69         <p>- Programska rešenja za otkuš i obračun mleka u mlekarama, programska rešenja za servisere <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
87         <h2 id="naslov">NAŠE USLUGE</h2>
88
89     <div id="usluge-grid">
90
91         <div class="usluga">
92             
93             <h3>Programiranje</h3>
94             <p>Razvoj prilagođenih softverskih rešenja za firme i preduzeća.</p>
95         </div>
96
97         <div class="usluga">
98             
99             <h3>Automatizacija</h3>
100            <p>Optimizacija procesa i implementacija pametnih sistema.</p>
101        </div>
102
103        <div class="usluga">
104            
105            <h3>Web development</h3>
106            <p>Izrada modernih i funkcionalnih web sajtova.</p>
107        </div>
108
109        <div class="usluga">
110            
111            <h3>Mreže</h3>
112            <p>Projektovanje i održavanje LAN i WAN mreža.</p>
113        </div>
114
```

```

107         </div>
108
109     <div class="usluga">
110         
111         <h3>Mreže</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
154     </div>
155 </section>
156
157

```

```

157
158 <div id="blok_galerija">
159   <h3>NAŠA GALERIJA</h3>
160   <div id="galerija-grid"></div>
161 </div>
162
163
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>Kole-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="viseTeksta" 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 kontinuitetna 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       </div>
183     </div>
184   </div>
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 Čović).</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
231

```

```

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

```

```

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>&ampnbsp&ampnbspTelefon: 037 450380</p>
268             <p><i class="fas fa-envelope"></i>&ampnbsp&ampnbspE-mail: colesoft.net&#46;com</p>
269             <p><i class="fas fa-map-marker-alt"></i>&ampnbsp&ampnbspAdresa: Vidovdanska 37, 37000 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 </div>
285 </footer>
286
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.png" type="image/x-icon"/>
11     <script src="https://kit.fontawesome.com/a982c877d.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  </div>

```

```
<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 }
```

```
74 #navigacija ul li a{  
75 |   font-family: 'Lato', sans-serif;  
76 |   color: ■#ffff;  
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 .tacka {
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 .tacka:hover {
170     background-color: ■rgb(252, 168, 44);
171 }
172
```

```
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 }
```

```
221 /* RESPONSIVE */
222 @media (max-width: 768px) {
223
224     #pocetna-fotografija [
225         min-height: 420px;
226     ]
227
228
229     #text-pocetna-fotografija {
230         width: 92%;
231         left: 50%;
232         top: auto;
233         bottom: 18px;
234         transform: translateX(-50%);
235         text-align: left;
236         z-index: 5;
237     }
238
239     #text-pocetna {
240         padding: 18px 18px;
241         background-color: #rgba(14, 14, 16, 0.92);
242         border: 1px solid #rgba(252, 168, 44, 0.25);
243         border-radius: 10px;
244     }
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 /* MEDJUBLOK */
272
273
274 .medjublok {
275     background-color: #0e0e10;
276     padding: 50px 0;
277     border-top: 1px solid #1c1c1f;
278     border-bottom: 1px solid #1c1c1f;
279 }
280
281 .drzac {
282     width: 85%;
283     margin: 0 auto;
284     display: flex;
285     align-items: stretch;
286     justify-content: space-between;
287     gap: 80px;
288     flex-wrap: wrap;
289 }
290
291 /* BLOKOVI */
292
293 .blok {
294     flex: 1 1 400px;
295     display: flex;
296     flex-direction: column;
297     justify-content: center;
298 }
299
300 /* SLIKA */
301
302 .blok-slika {
303     overflow: hidden;
304 }
```

```

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 ■rgb(252, 168, 44);
315   |   border-radius: 1px;
316   |   box-shadow: 0 0 10px ■rgba(252, 168, 44, 0.4);
317 }
318
319
320 .blok-slika img:hover {
321   |   transform: scale(1.05);
322 }
323
324 .blok h3 {
325   |   color: ■rgb(252, 168, 44);
326   |   font-size: 34px;
327   |   margin-bottom: 30px;
328   |   padding-left: 20px;
329   |   border-left: 4px solid ■rgb(252, 168, 44);
330 }
331
332 .blok p {
333   |   color: ■#cfcfcf;
334   |   font-size: 18px;
335   |   line-height: 1.9;
336   |   margin-bottom: 18px;
337 }
338

```

```

338 /* DRUGI MEDJUBLOK OBRNUT */
339
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: ■rgb(252, 168, 44);
355   |   border: 1px solid ■rgb(252, 168, 44);
356   |   background-color: transparent;
357   |   cursor: pointer;
358   |   transition: all 0.3s ease;
359   |   color: ■rgb(252, 168, 44);
360   |   cursor: pointer;
361   |   font-weight: bold;
362 }
363
364 .toggle-dugme:hover {
365   |   background-color: ■rgb(252, 168, 44);
366   |   color: □#000;
367 }
368
369 /* RESPONSIVE */
370
371 @media (max-width: 992px) {
372
373   |   .drzac {
374     |     flex-direction: column;

```

```

368  /* RESPONSIVE */
369
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 /* USLUGE */
404
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 #brojac {
523   background-size: cover;
524   background-position: center;
525   background-attachment: fixed;
526   | background-color: □#0e0e10;
527   padding: 100px 0;
528   color: ■white;
529 }
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   }

```

```

716 /* ===== FOOTER ===== */
717
718 footer{
719     background-size: cover;
720     background-position: center;
721     background-attachment: fixed;
722     background-image: linear-gradient(rgba(10,10,10,0.5), rgba(10,10,10,0.5)),url("../img/drzac-bg22.jpg");
723     width: 100%;
724 }
725
726 #futer{
727     width: 100%;
728     margin: 0 auto;
729     padding: 25px 0;
730     display: flex;
731     flex-direction: column;
732     gap: 25px;
733 }
734
735 .blok-futer{
736     width: 100%;
737     padding: 0 20px;
738     color: #fff;
739 }
740
741 #kontakt-forma{
742     width: min(650px, 100%);
743     margin: 0 auto;
744     padding: 22px;
745     background-color: rgba(14, 14, 16, 0.85);
746     border: 1px solid rgba(252, 168, 44, 0.25);
747     border-radius: 1px;
748 }
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 .form-grupa{  
794 | 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 ■rgb(252, 168, 44);  
824 | background: transparent;  
825 | color: ■rgb(252, 168, 44);  
826 | cursor: pointer;  
827 | transition: 0.3s;  
828 }  
829
```

```
829 #btnPosalji:hover{  
830 | background: ■rgb(252, 168, 44);  
831 | color: □#111;  
833 }  
834  
835 .greska{  
836 | display: none;  
837 | margin: 6px 0 0;  
838 | font-size: 13px;  
839 | color: ■#ffb3b3;  
840 }  
841 .prikaz{  
842 | display: block;  
843 }  
844  
845 #rezultat{  
846 | text-align: center;  
847 | margin-top: 12px;  
848 | font-size: 15px;  
849 | color: ■#fff;  
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 .kontakt-info, .kontakt-ikonice{  
865     flex: 1;  
866     background-color: □rgba(14, 14, 16, 0.55);  
867     border: 1px solid □rgba(255,255,255,0.08);  
868     border-radius: 1px;  
869     padding: 18px;  
870 }  
871  
872 .kontakt-row h3{  
873     margin-bottom: 10px;  
874     color: ■rgb(252, 168, 44);  
875     font-size: 20px;  
876 }  
877  
878 /* ikonice */  
879 .ikonice a{  
880     display: inline-block;  
881     padding: 8px;  
882     border-radius: 5px;  
883     margin-right: 6px;  
884     margin-top: 10px;  
885     font-size: 20px;  
886     color: ■#fff;  
887 }  
888  
889 .ikonice a:hover{  
890     color: ■rgb(252, 168, 44);  
891 }  
892  
893 /* ===== RESPONSIVE ===== */  
894 @media (max-width: 768px){  
895     .kontakt-row{  
896         flex-direction: column; /* na mobilnom ispod */  
897     }  
898 }  
899 }
```

- Javascript (main.css)

```
2      /* NAVIGACIJA */
3
4
5  var nizHref = ["index.html", "#usluge", "#futer", "o-autoru.html", "docs/dokumentacija.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 navigaciju" 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      /* SLIDER */
30
31
32  var nizSlikeSrc = [
33    "img/pozadina11.jpg",
34    "img/slide33.jpg",
35    "img/slide44.jpg"
36  ];
37
38  var nizSlikeAlt = [
39    "Pozadina",
40    "IT slika 3",
41    "IT slika 4"
42  ];
43
44  setInterval(function(){
45
46    var nasumičniIndeks = Math.floor(Math.random() * nizSlikeSrc.length);
47
48    var src = nizSlikeSrc[nasumičniIndeks];
49    var alt = nizSlikeAlt[nasumičniIndeks];
50
51    var imgTag = document.getElementById("slikaSlider");
52
53    imgTag.src = src;
54    imgTag.alt = alt;
55
56  }, 4000);
```

```
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
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{
97
98             tekst1.style.display = "none";
99             dugmeTekst1.innerHTML = "Pročitaj više";
100        }
101    });
102 }
```

```

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

```

```

120
121 // USLUGE
122
123
124 var uslugeBlokovi = document.querySelectorAll(".usluga");
125
126 uslugeBlokovi.forEach(function(uluga){
127
128     uluga.addEventListener("mouseover", function(){
129
130         var tekst = uluga.querySelector("p");
131
132         tekst.style.display = "block";
133         uluga.style.paddingBottom = "40px";
134     });
135
136     uluga.addEventListener("mouseout", function(){
137
138         var tekst = uluga.querySelector("p");
139
140         tekst.style.display = "none";
141         uluga.style.paddingBottom = "30px";
142     });
143
144 });
145
146
147
148
149
150
151
152 });
153

```

```

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     updateCounter();
182   });
183 };
184
185 let started = false;
186
187 window.addEventListener('scroll', () => [
188   const section = document.getElementById('brojac');
189   const sectionTop = section.offsetTop;
190   const screenPosition = window.scrollY + window.innerHeight;
191
192   if (screenPosition > sectionTop && !started) {
193     startCounting();
194     started = true;
195   }
196 ]);

```

```

200 // GALERIJA
201
202
203 var nizPutanje = [
204   "img/laptop.jpg",
205   "img/programiranje.jpg",
206   "img/web.jpg",
207   "img/komjuteri.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-Z\u0100-\u017E][a-z\u0100-\u017E]{1,}(\s[A-Z\u0100-\u017E][a-z\u0100-\u017E]{1,})+$/;
256
257 if(!reImePrezime.test(imePrezime.value.trim())){
258   imePrezime.nextElementSibling.classList.add("prikan");
259   brojGresaka++;
260 } else {
261   imePrezime.nextElementSibling.classList.remove("prikan");
262 }
263
264 var reEmail = /^[\w+([.-]?\w+)*@\w+([.-]?\w+)*(\.\w{2,3})+$/;
265
266 if(!reEmail.test(email.value.trim())){
267   email.nextElementSibling.classList.add("prikan");
268   brojGresaka++;
269 } else {
270   email.nextElementSibling.classList.remove("prikan");
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("prikan");
277   brojGresaka++;
278 } else {

```

```

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

```

```

308 let brojGresaka=0;
309 if(vrednostPol === ""){
310     var greskaPol = document.querySelector(".form-grupa .radio-red").nextElementSibling;
311     greskaPol.classList.add("prikan");
312     brojGresaka++;
313 } else {
314     var greskaPol2 = document.querySelector(".form-grupa .radio-red").nextElementSibling;
315     greskaPol2.classList.remove("prikan");
316 }
317 }

318 var pol = document.getElementsByName("rbPol");
319 var vrednostPol = "";
320
321 for(var i = 0; i < pol.length; i++){
322     if(pol[i].checked){
323         vrednostPol = pol[i].value;
324         break;
325     }
326 }
327 }

328 if(vrednostPol === ""){
329     var greskaPol = document.querySelector(".form-grupa .radio-red").nextElementSibling;
330     greskaPol.classList.add("prikan");
331     brojGresaka++;
332 } else {
333     var greskaPol2 = document.querySelector(".form-grupa .radio-red").nextElementSibling;
334     greskaPol2.classList.remove("prikan");
335 }
336 }

337 document.getElementById("kontaktForma").addEventListener("submit", function(e){
338     e.preventDefault();
339     provera();
340 });
341
342 var forma = document.querySelector("#kontaktForma");
343 if(forma){
344     forma.addEventListener("submit", proveraForme);

```