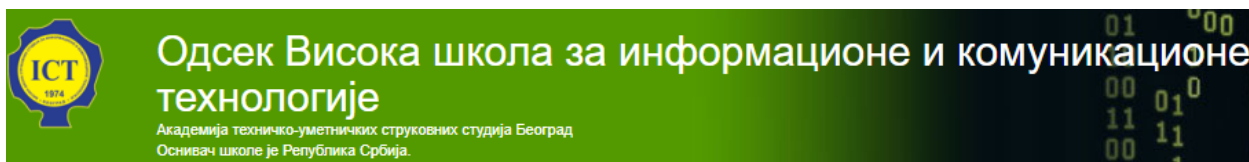


Dokumentacija projektnog zadatka

Web sajt : Yogast



Predmet : **Web Programiranje 1**

Predmenti profesor : **Nenad Kojić**

Učenik : **Boban Matović 93/20**

Sadržaj

Uvod	3
1. Korišćeni programski jezici	3
2. Funkcionalnosti	3
3. Template	4
Organizacija	4
1. Organizaciona šema	4
2. Mapa sajta	4
3. Slike stranica i opisi funkcionalnosti	6
Opis funkcionalnosti	9
About.html	16
Kodovi	20
Index.html	21
About.html	25
Games.html	29
Kontakt.html	31
Tranner.html	33
Main.js	34
Carousel-dinamicki.js	Greška! Obeleživač nije definisan.
Sport-section.js	Greška! Obeleživač nije definisan.
Style.css	53

Uvod

1. Korišćeni programski jezici

Jezici korišćeni za kreiranje sajta: **HTML, CSS, JavaScript, jQuery**

Za konstrukciju sajta, blokova, i nekih klasa korišćen je : **Bootstrap**

Radno okruženje : **Visual Studio Code**

2. Funkcionalnosti

Funkcionalnosti na svim stranicama:

1. **Loading screen –**
2. **Prikaz navigacionih linkova –** (dinamičko ispisivanje iz JavaScript-a)
3. **Dinamičko pravljenje i ispisivanje Footer-a –** (Elementi pravljene i ispisani JavaScriptom)
4. **Dinamičko pravljenje i ispisivanje Header-a –** (Elementi pravljene i ispisani JavaScriptom)
5. **Dinamičko ispisivanje ikonica**
6. **Dinamičko ispisivanje navigacionih linkova u Footer-u**
7. **Kreiranje i ispis elemenata stranica pomoću prethodno definisane funkcije `elementsFactory()`, koja je ključni deo sajta.**

Na stranici **contact.html** :

1. **Dohvatanje i provera podataka**
2. **Ispis (Greska/Uspešno)**
3. **Dodavanje classa u zavisnosti od validnosti podatka**
4. **Prikaz korisniku za uspešno ili neuspešno popunjene forme**
5. **Kreiranje i prikaz popup-a jQuery-jem**

Na stranici **sport-section.html**:

1. **Izlistavanje nizova sportova i njihovih opisa**
2. **Dohvatanje diva i kreiranje elemenata**
3. **Dodavanje Atributa i textNodova pomocu prethodno napravljene funkcije `elementsFactory()`**
4. **Dinamički ispis u HTML iz JavaScripta**

Na stranici **tranner.html**:

1. **Content** stranice **tranner** je potpuno uradjena iz JavaScripta
2. **Content** koji se nalazi na stranici, se takodje koristi na **index.html** stranici.

3. Template

<https://www.free-css.com/free-css-templates/page292/yogast?fbclid=IwAR0OINy1BYkxuXeer9AwdGyQwWXJtHGkJ7iO1oLEE7jKlxwhoAT-CiXAHbY>

Organizacija

1. Organizaciona šema

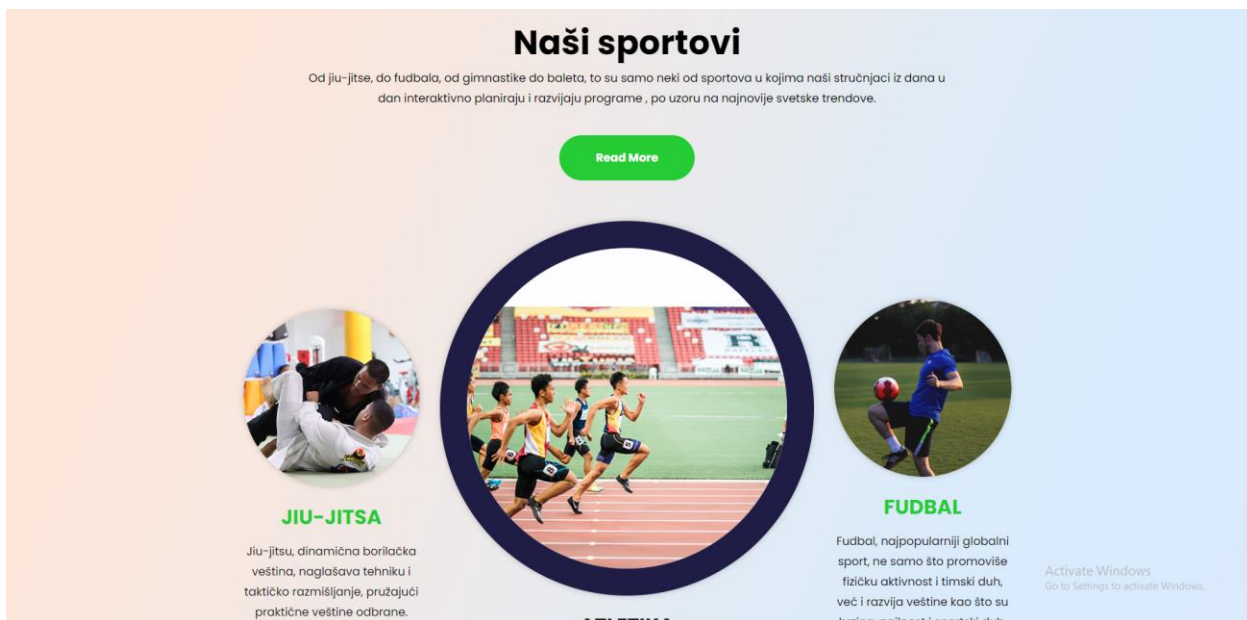
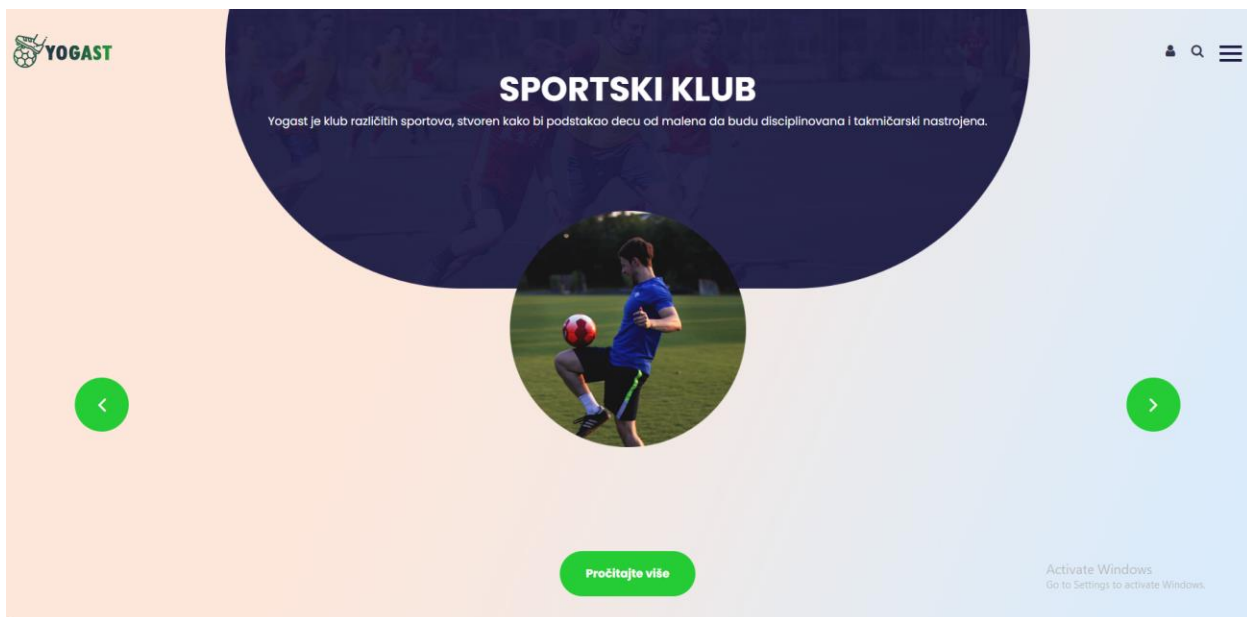
Što se tiče organizacione šeme korišćen je mrežni model, što znači da se sa svake strane može pristupiti svim ostalima.

2. Mapa sajta

```
sitemap.xml
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2
3  <urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
4
5      <url>
6
7          <loc>https://matovicb.github.io/WP-1/index.html</loc>
8
9          <lastmod>2023-12-07</lastmod>
10
11          <changefreq>daily</changefreq>
12
13          <priority>0.9</priority>
14      </url>
15
16      <url>
17
18          <loc>https://matovicb.github.io/WP-1/about.html</loc>
19
20          <lastmod>2023-12-06</lastmod>
21
22          <changefreq>weekly</changefreq>
23
24          <priority>0.75</priority>
25      </url>
26
27      <url>
28
29          <loc>https://matovicb.github.io/WP-1/games.html</loc>
30
31          <lastmod>2023-12-05</lastmod>
32
33          <changefreq>monthly</changefreq>
34
35          <priority>0.65</priority>
36      </url>
37
38      <url>
39
```

```
38 <url>
39
40 <loc>https://matovicb.github.io/WP-1/tranner.html</loc>
41
42 <lastmod>2023-12-05</lastmod>
43
44 <changefreq>monthly</changefreq>
45
46 <priority>0.65</priority>
47
48 </url>
49 <url>
50
51 <loc>https://matovicb.github.io/WP-1/contact.html</loc>
52
53 <lastmod>2023-22-05</lastmod>
54
55 <changefreq>monthly</changefreq>
56
57 <priority>0.65</priority>
58
59 </url>
60 </urlset>
```

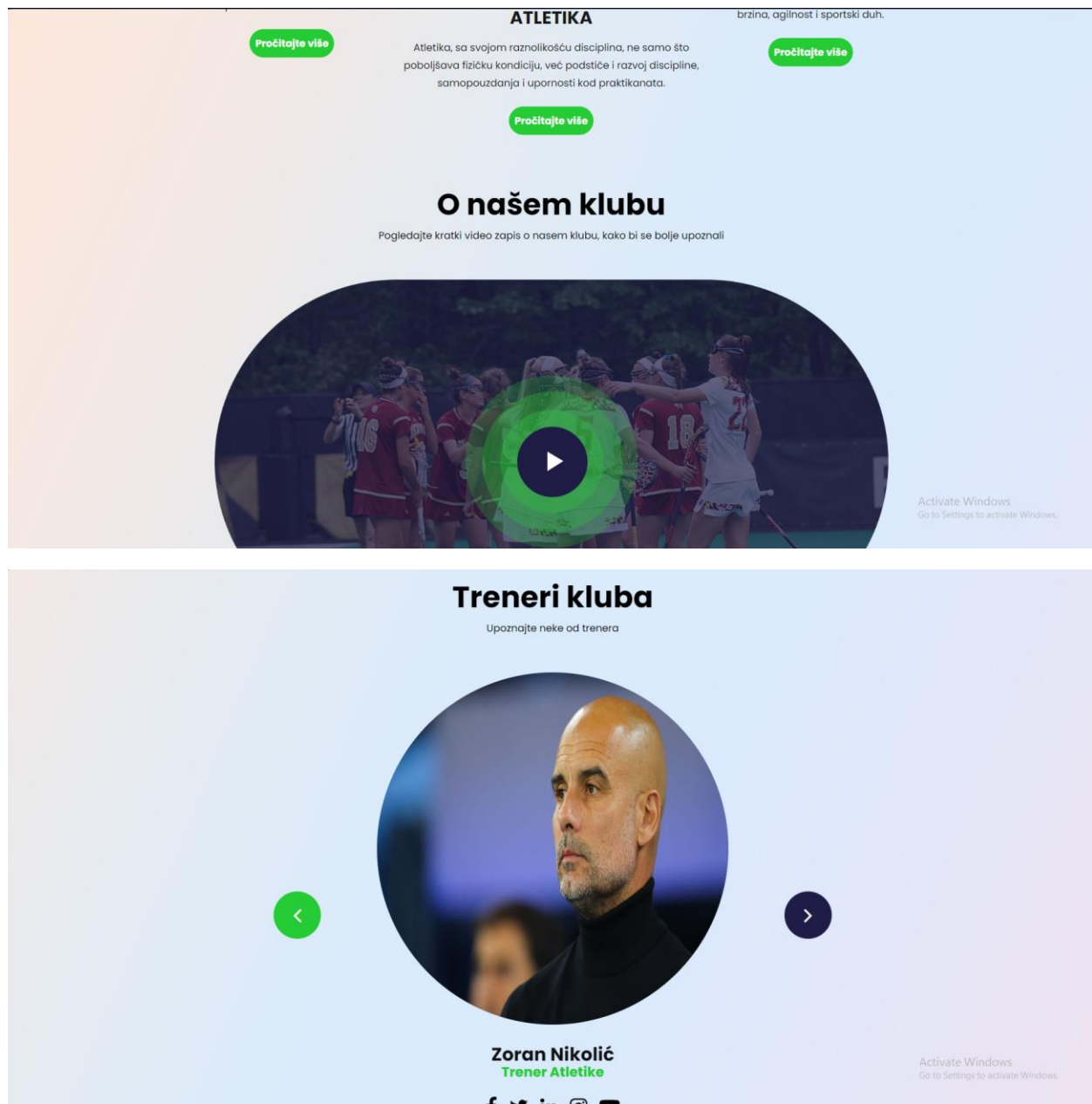
3. Slike stranica i opisi funkcionalnosti



Odmah potom učitavanja stranice možemo primetiti header sekciju, sa početnim banerom gde se nalazi naslov sa kratkim opisom kluba, i slajderom sa slikama. Sve navedene stvari su kreirane unutar JavaScripta funkcijom `elementsFactory()`, a element je dodat drugom elementu(`child > parent`) preko funkcije `appendChildToParent()`, takodje prethodno definisana.

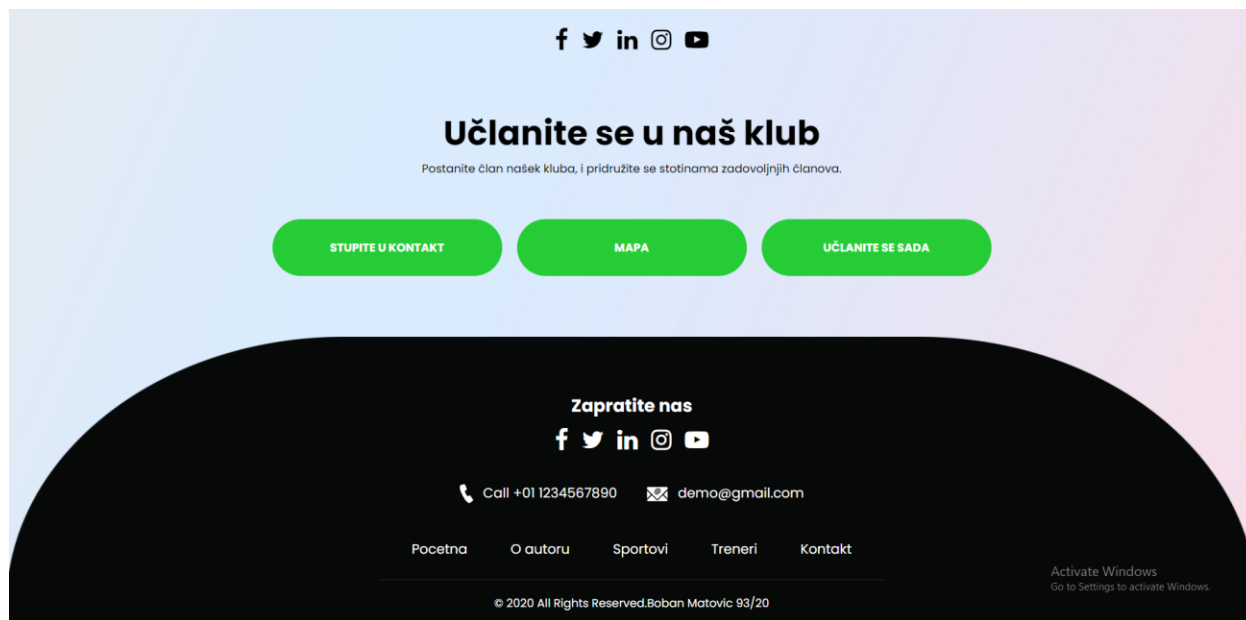
Carousel je jedini deo website-a koji je ostao html hardcodovan, zbog nedostatka vremena, i prethodnih gresaka u kodu, morao je biti original kao sa template-a.

Zatim tu vidimo i sekciju nasi sportovi, koja se takodje pravi iz JavaScripta, pojavljuje se na `index.html` stranici, kao i na `games.html`.



O našem klubu sekcija se takodje pravi u JavaScriptu, njena funkcionalnost je isključivo stilska i vizuelna. Nema konkretnu drugu ulogu, već samo kao ulepšavanje website-a.

Treneri kluba sekcija se takodje nalazi na strani tranner.html. Kreira se u JavaScriptu i ima ulogu da prikaže aktivne trenere u klubu, njihova imena, sport koji treniraju, i njihove socijalne mreže. Takođe je u pitanju carousel koji se pravi u potpunosti u JS-u.



Footer se takođe pravi unutar JavaScripta, ali za njega nisu korišćene funkcije `elementsFactory()` i `appendChildToParent()`, I napisan je native JS-om, kako bi se pokazala raznovrsnost koda.

Opis funkcionalnosti

Funkcija **`elementsFactory()`** – kao parameter prima **naziv taga**(tog elementa) koji želimo da pravimo, zatim **klase**, ukoliko postoje, ovo je pre svega namenjeno organizaciji koja se provodi kroz **Bootstrap**, zatim **id** atribut ukoliko ga ima, njegova default-na vrednost je postavljena kao prazan string jer nam neće svi elementi imati id, pa je parametar postavljen kao opcioni. I imamo **innerHTML** parametar, sa kojim proveravamo da li se unutar tog elementa(tag) treba nesto ispisati, njegova default-na vrednost je falsem i samim setovanjem parametra pri pozivanju funkcije, menja se na true, i ukoliko je potrebno ispisaće se sadržaj tog taga.

```

/* FACTORY ELEMENATA: */
function elementsFactory(tag, classes, idAttr = "", innerHTML = false) {
    let tmpElement = document.createElement(tag);

    if (Array.isArray(classes)) {
        tmpElement.classList.add(...classes);
    } else if (classes) {
        tmpElement.classList.add(classes);
    }

    if (idAttr) {
        tmpElement.setAttribute("id", idAttr);
    }

    tmpElement.innerHTML = innerHTML ? innerHTML : "";
    return tmpElement;
}

```

Funkcija **appendChildToParent()** – kao parameter prima roditeljski div(element) i dete element.

Što se tiče same funkcije, u pitanju je isključivo zbog čitljivosti koda, jer funkcija je samoopisna.

```

/* Nasledjivanje Elemenata */
function appendChildToParent(parent, child) {
    return parent.appendChild(child);
}

```

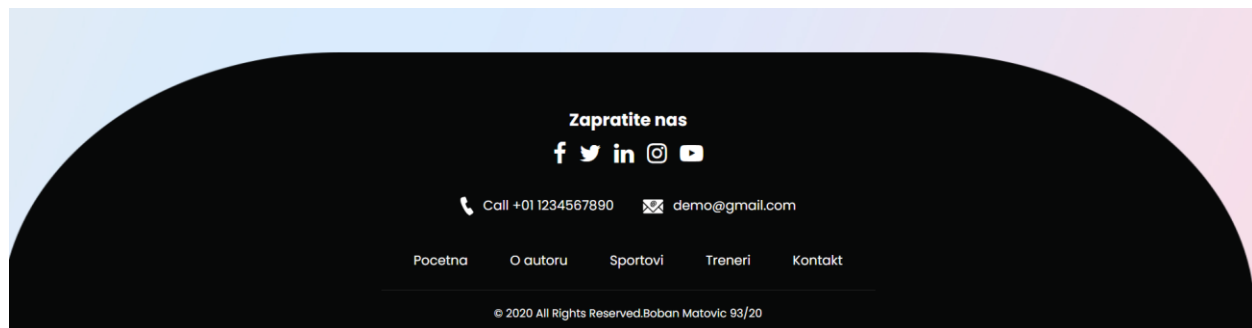
Loading screen - na svaki refresh strane se može videti.



Prikaz navigacionih linkova - (dinamičko ispisivanje iz JavaScript-a).



Dinamičko pravljenje i ispisivanje Footer-a – (Elementi pravljeni i ispisani JavaScriptom)



Dinamičko ispisivanje ikonica iz JS-a



Dinamičko ispisivanje navigacionih linkova u Footer-u



Stranica **contact.html**

Contact Us

POSALJI

Contact Us

Molimo unesite validno ime i prezime.

POSALJI

Neuspesno!

Molimo unesite validno ime i prezime.

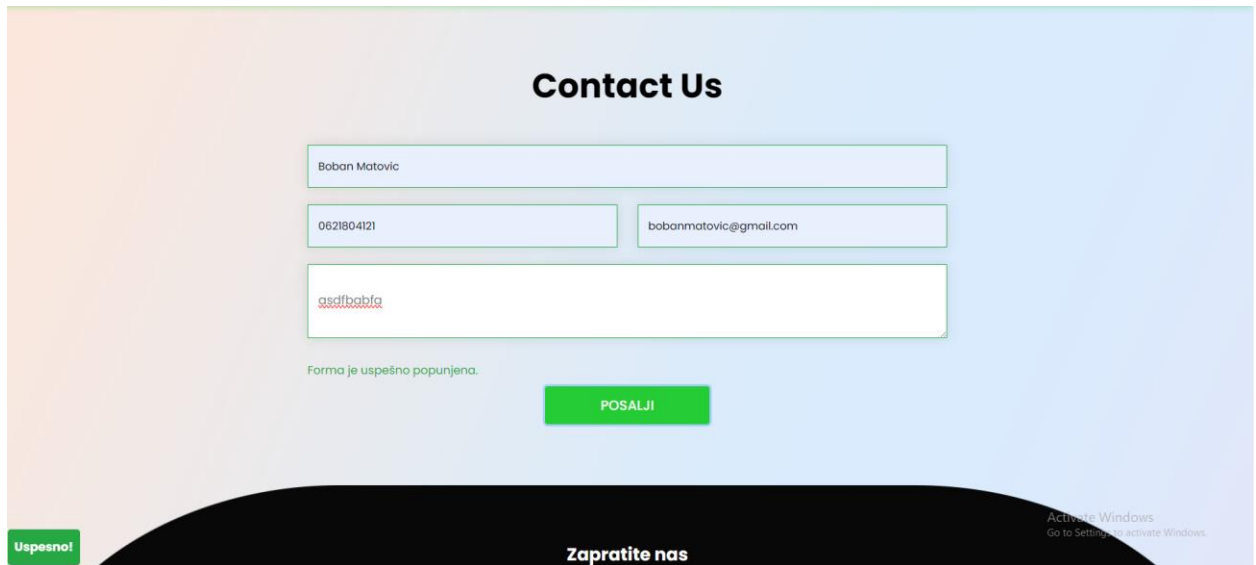
Molimo unesite validan broj telefona (10 cifara).

Molimo unesite validnu email adresu.

Molimo unesite svoju poruku.

Popup –

Neuspesno!



The image shows a 'Contact Us' form on a light blue background. The form has four input fields: a name field containing 'Boban Matovic', a phone number field containing '0621804121', an email field containing 'bobanmatovic@gmail.com', and a message field containing 'asdfbabfa'. Below the message field, a green text message reads 'Forma je uspešno popunjena.' (Form is successfully filled). A green button labeled 'POSALJI' (SEND) is positioned below the message. At the bottom left of the form area, a small green box contains the word 'Uspesno!'. At the bottom center, a black bar contains the text 'Zapratite nas' (Follow us). In the bottom right corner, there is a small 'Activate Windows' watermark.

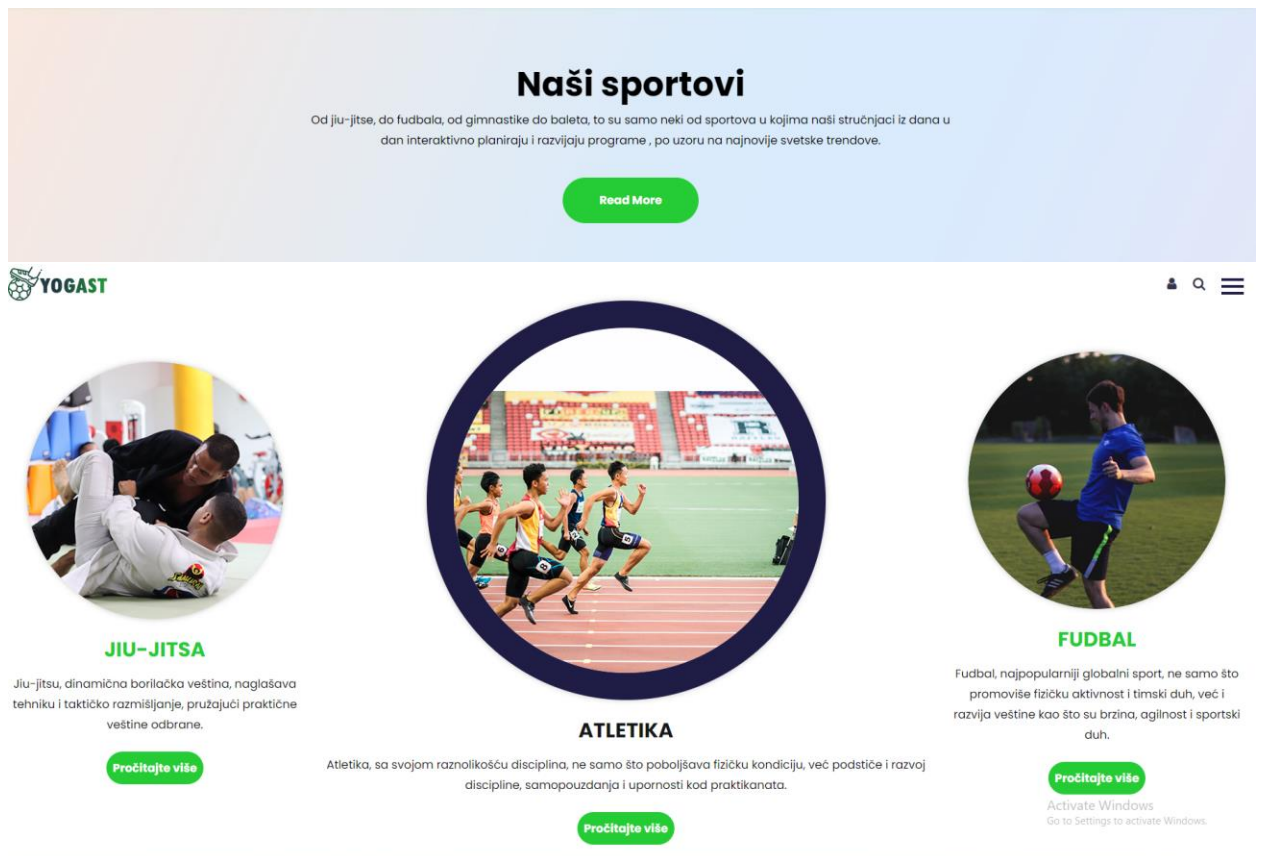
Forma je uspešno popunjena.

Uspesno!

Sva polja su obavezna. Ukoliko podaci nisu validno uneti, promeniće se boja i border elemenata forme, ispisaće se tekst da nije uspešna, i pojaviće se popup crvene boje koji će jasno dati do znanja da forma nije uspešno popunjena.

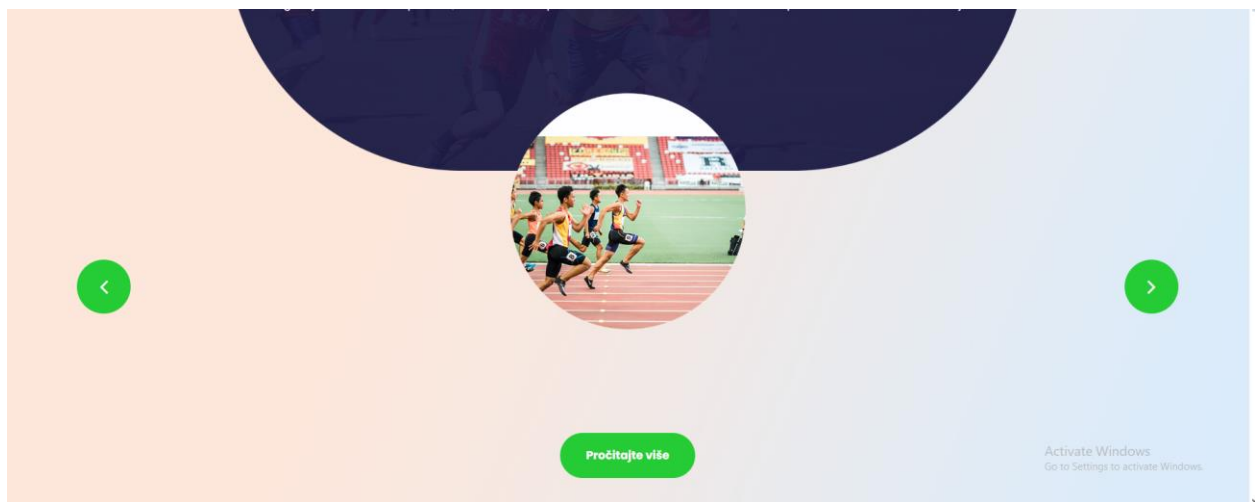
Ukoliko je forma ispravno popunjena i elementi su validni, isto će se desiti, samo će biti dodata klasa success, i bice obojeno zelenom bojom.

sport-section.html



Dinamičko kreiranje i ispisivanje elemenata iz JavaScripta, iz napravljenih nizova, izvlače se vrednosti, i nakon pravljenja elemenata, dodeljuje im se vrednost. Nakon pravljenja elemenata, dodaju im se atributi i prolazi kroz petlju, kako bi se prošlo kroz svaki element. Kroz petlju se takodje proverava ternarnim operatorom da li je id tekuće promenljive $i=1$, jer u tom slučaju dodeljuje mu se klasa kako bi se razlikovao od druga dva elementa, veličinom i pozadinom.

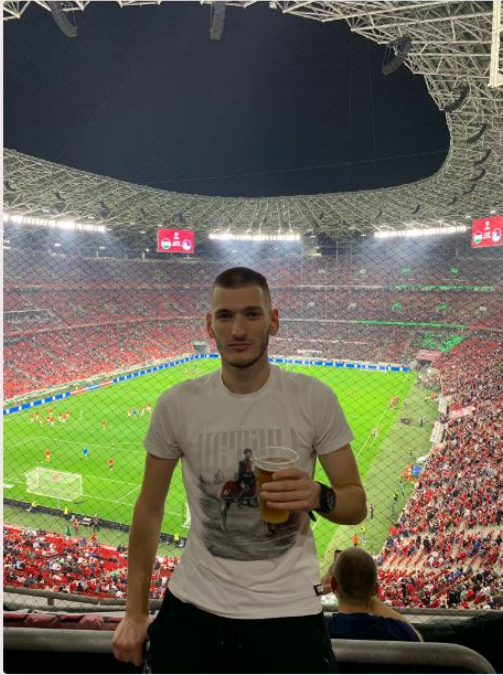
Pravljenje dinamičkog carousel elemenata i sadržaja kroz JavaScript -



Dinamičko kreiranje i popunjavanje elemenata carousel-a. U zavisnosti od indeksa elementa , dinamički se ubacuje druga slika sa drugim atributima. Elementi se menjaju otprilike svakih 5 sekundi, i sa strane postoje strelice uz pomoć kojih mogu fizički da se menjaju elementi, pre isteka tajmera. Takođe se nalazi jedan button koji osim estetike, nema drugu ulogu. Nakon dinamičkog kreiranja i upisivanja elemenata, upisuje se ceo sadržaj u jednu promenljivu, koja se kasnije dodeljuje nekom divu u HTML-u koji je hardcorovan.

[About.html](#)

O autoru



Boban Matovic 93/20

Student: **AKADEMIJE TEHNIČKO-UMETNIČKIH STRUKOVNIH STUDIJA**
BEOGRAD

```

/* FACTORY ELEMENATA: */ /* Dinamicko kreiranje i pravljenje elemenata stranice About */

function elementsFactory(tag, classes, idAttr = "", innerHTML = false) {
    let tmpElement = document.createElement(tag);

    if (Array.isArray(classes)) {
        tmpElement.classList.add(...classes);
    } else if (classes) {
        tmpElement.classList.add(classes);
    }

    if (idAttr) {
        tmpElement.setAttribute("id", idAttr);
    }

    tmpElement.innerHTML = innerHTML ? innerHTML : "";
    return tmpElement;
}

function appendChildToParent(parent, child) {
    return parent.appendChild(child);
}

let divClassContainer = elementsFactory("div", "container");
let divClassRow = elementsFactory("div", "row");
let divClassCol12 = elementsFactory("div", "col-md-12");
let divClassTitlePage = elementsFactory("div", [
    "titlepage",
    "text_align_center",
]);
let tagH2About = elementsFactory("h2", "", "", "O autoru");
let divClassCol5 = elementsFactory("div", "col-md-5");
let divClassAboutImg = elementsFactory("div", "about_img");
let tagFigureAbout = elementsFactory("figure");
let tagImgAbout = elementsFactory("img", ["img_responsive", "rounded"]);
tagImgAbout.setAttribute("src", "images/about_me.jpg");
tagImgAbout.setAttribute("alt", "Slika autora");

```

```

let divClassCol7 = elementsFactory("div", [
    "col-md-7",
    "d_flex",
    "flex-column",
    "justify-content-center",
    "text_align_center",
]);
let tagH1About = elementsFactory("h1", "", "", "Boban Matovic 93/20");
let tagPAbout = elementsFactory("p", "", "", "Student: ");
let tagStrong = elementsFactory(
    "strong",
    "",
    "",
    "AKADEMIJE TEHNIČKO-UMETNIČKIH STRUKOVNIH STUDIJA BEOGRAD"
);

appendChildToParent(tagPAbout, tagStrong);

appendChildToParent(divClassCol7, tagH1About);
appendChildToParent(divClassCol7, tagPAbout);

appendChildToParent(tagFigureAbout, tagImgAbout);
appendChildToParent(divClassAboutImg, tagFigureAbout);
appendChildToParent(divClassCol5, divClassAboutImg);
appendChildToParent(divClassTitlePage, tagH2About);
appendChildToParent(divClassCol12, divClassTitlePage);
appendChildToParent(divClassRow, divClassCol12);
appendChildToParent(divClassRow, divClassCol5);
appendChildToParent(divClassRow, divClassCol7);
appendChildToParent(divClassContainer, divClassRow);

document.getElementById("ispisAbout").appendChild(divClassContainer);

```

Dinamicko kreiranje elemenata About.html stranice:

Shvativši da se ponavlja isti kod mnogo puta u JavaScriptu, odlučio sam da napravim jednu funkciju kako bih smanjio bespotrebno ponavljanje linija koda. Istraživajući po internetu pronašao sam termin **Factory pattern**.

With the factory pattern we can use factory functions in order to create new objects. A function is a factory function when it returns a new object without the use of the new keyword!

Odlučio sam da dodam na stranicu about.html, posto je to jedina stranica kreirana od strane mene, ostale stranice su sa template-a.

Ovaj blok koda sadrži dve funkcije: **elementsFactory** i **appendChildToParent**.

elementsFactory: funkcija se koristi za dinamičko kreiranje HTML elemenata. Evo šta se dešava u njoj:

Prima četiri argumenta: **tag** (označava HTML tag elementa koji se kreira), **classes** (može biti string sa jednom klasom ili niz klasa), **idAttr** (id atribut elementa), i **innerHTML** (sadržaj elementa).

Kreira novi element koristeći **document.createElement(tag)**.

Ako su dostavljene klase, proverava da li su navedene kao niz. Ako jesu, dodaje ih elementu pomoću **classList.add(...classes)** (raspakivanje niza). Ako nije niz, dodaje jednu klasu.

Ako je dostavljen **idAttr**, postavlja id atribut elementu pomoću **setAttribute**.

Postavlja **innerHTML** elementa ako je dostavljeno, inače postavlja prazan string.

Vraća kreirani element.

appendChildToParent: Ova funkcija se koristi za dodavanje deteta roditeljskom elementu.

Prima dva argumenta: **parent** (roditeljski element) i **child** („dete“ element).

Dodaje **child** kao dete **parent** koristeći **parent.appendChild(child)**.

Ove funkcije omogućavaju dinamičko kreiranje HTML elemenata, dodavanje klasa i id atributa, postavljanje sadržaja elemenata, i dodavanje deteta roditelju.

Kodovi

Index.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="sr">
3      <head>
4          <!-- basic -->
5          <meta charset="utf-8" />
6          <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
7          <!-- mobile metas -->
8          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
9          <meta name="viewport" content="initial-scale=1, maximum-scale=1" />
10         <!-- site metas -->
11         <title>Yogast sportski klub | Početna</title>
12         <meta
13             name="keywords"
14             content="klub,treneri,atletika,fudbal,jiu-jitsa"
15         />
16         <meta
17             name="description"
18             content="Yogast klub je klub različitih sportova, stvoren
19                 kako bi podstakao decu od malena da budu
20                 disciplinovana i takmičarski nastrojena. "
21         />
22         <meta name="author" content="mailto:boban.matovic.93.20@ict.edu.rs" />
23         <meta name="copyright" content="Yogast klub 2023" />
24         <!-- Favicon -->
25         <link rel="icon" type="image/x-icon" href="images/favicon-16x16.png">
26         <!-- bootstrap css -->
27         <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
28         <!-- style css -->
29         <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
30         <!-- responsive-->
31         <link rel="stylesheet" href="css/responsive.css" />
32         <!-- awesome fontfamily -->
33         <link
34             rel="stylesheet"
35             href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"
36         />
37         <!--[if lt IE 9]>
38             <script src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>
39             <script src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
```



```
75         data-target="#myCarousel"
76         data-slide-to="0"
77         class="active"
78     ></li>
79     <li
80         data-target="#myCarousel"
81         data-slide-to="1"
82     ></li>
83     <li
84         data-target="#myCarousel"
85         data-slide-to="2"
86     ></li>
87 </ol>
88 <!-- POCETAK Dinamicki Carousel-->
89 <div id="carouselIspis"></div>
90 <!-- KRAJ -->
91 <a
92     class="carousel-control-prev"
93     href="#myCarousel"
94     role="button"
95     data-slide="prev"
96 >
97     <i
98         class="fa fa-angle-left"
99         aria-hidden="true"
100     ></i>
101     <span class="sr-only">Previous</span>
102 </a>
103 <a
104     class="carousel-control-next"
105     href="#myCarousel"
106     role="button"
107     data-slide="next"
108 >
```

```
109  ✓      <i
110          class="fa fa-angle-right"
111          aria-hidden="true"
112      ></i>
113      <span class="sr-only">Next</span>
114  </a>
115  </div>
116  </div>
117  </div>
118  </div>
119  </div>
120  <!-- sports -->
121  ✓  <div class="sports">
122      <!-- Ispisano iz JS-a-->
123  </div>
124  <!-- end sports -->
125  <!-- about -->
126  ✓  <div class="about_club">
127
128      </div>
129  <!-- end about -->
130  <!-- trannir -->
131  ✓  <div class="trannir_content">
132
133      </div>
134  <!-- end trannir -->
135  <!-- our_club -->
136  ✓  <div class="our_club_section">
137
138      </div>
139  <!-- end our_club -->
140  <!-- footer -->
141  <footer id="ispisFootera"></footer>
```



```
140      <!-- footer -->
141      <footer id="ispisFootera"></footer>
142      <!-- Dinamicko kreiranje i ispis iz JS-a-->
143      <!-- end footer -->
144      <!-- Javascript files-->
145      <script src="js/jquery.min.js"></script>
146      <script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
147      <script src="js/jquery-3.0.0.min.js"></script>
148      <script src="js/custom.js"></script>
149      <script src="js/main.js"></script>
150      <script src="js/carousel-dinamicki.js"></script>
151  </body>
152 </html>
153
```

About.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <!-- basic -->
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <!-- mobile metas -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
    <meta name="viewport" content="initial-scale=1, maximum-scale=1" />
    <!-- site metas -->
    <title>Yogast klub | Autor</title>
    <meta name="keywords" content="Boban, Matovic, student, akademija" />
    <meta name="description" content="Stranica o autoru Bobanu Matović, student AKADEMIJE TEHNIČKO-UMETNIČKIH STRUKOVNIH
    | | | | | STUDIJA BEOGRAD " />
    <meta name="author" content="Boban Matovic 2023" />
    <!-- bootstrap css -->
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
    <!-- style css -->
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
    <!-- responsive -->
    <link rel="stylesheet" href="css/responsive.css" />
    <!-- awesome fontfamily -->
    <link
      rel="stylesheet"
      href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"
    />
    <!--[if lt IE 9]>
      <script src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>
      <script src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
    <![endif]-->
  </head>
  <!-- body -->
  <body class="main-layout inner_page">
    <!-- loader -->
    <div class="loader_bg">
      <div class="loader"></div>
    </div>
    <!-- end loader -->
    <div id="mySidepanel" class="sidepanel">

```

```
<!-- Dinamicki ispisano iz JS-a-->
</div>
<!-- header -->
<header>
  <!-- header inner -->
  <div class="head-top">
    <div class="container-fluid">
      <div class="row d_flex">
        <div class="col-sm-3">
          <div class="logo">
            <a href="index.html">
              </a>
          </div>
        </div>
        <div class="col-sm-9">
          <ul class="email text_align_right">
            <li>
              <a href="Javascript:void(0)">
                <i
                  class="fa fa-user"
                  aria-hidden="true"
                ></i>
              </a>
            </li>
            <li>
              <a href="Javascript:void(0)">
                <i
                  class="fa fa-search"
                  aria-hidden="true"
                ></i>
              </a>
            </li>
            <li>
              <button class="openbtn" onclick="openNav()">
                
              </button>
            </li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</header>
```

```
</button>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</header>
<!-- end header -->
<!-- about -->

<div class="about" id="ispisAbout"></div>
<!-- end about -->
<!-- footer -->
<footer id="ispisFootera"></footer>
<!-- end footer -->
<!-- Javascript files-->
<script src="js/jquery.min.js"></script>
<script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="js/jquery-3.0.0.min.js"></script>
<script src="js/custom.js"></script>
<script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
```

Games.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="sr">
3 <head>
4     <!-- basic -->
5     <meta charset="utf-8" />
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
7     <!-- mobile metas -->
8     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
9     <meta name="viewport" content="initial-scale=1, maximum-scale=1" />
10    <!-- site metas -->
11    <title>Yogast sportski klub | Sportovi</title>
12    <meta name="keywords" content="sport, klub,fudba,atletika,treneri" />
13    <meta
14        name="description"
15        content="Yogast klub vam predstavlja svoj asortiman različitih sportova"
16    />
17    <meta name="author" content="mailto:boban.matovic.93.20@ict.edu.rs" />
18    <meta name="copyright" content="Yogast klub 2023" />
19    <!-- Favicon -->
20    <link rel="icon" type="image/x-icon" href="images/favicon-16x16.png">
21    <!-- bootstrap css -->
22    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
23    <!-- style css -->
24    <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
25    <!-- responsive-->
26    <link rel="stylesheet" href="css/responsive.css" />
27    <!-- awesome fontfamily -->
28    <link
29        rel="stylesheet"
30        href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"
31    />
32    <!--[if lt IE 9]>
33        <script src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>
34        <script src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
35    <![endif]-->
36 </head>
37 <!-- body -->
38 <body class="main-layout inner_page">
39    <!-- loader -->
```

```
39      <!-- loader -->
40      <div class="loader_bg">
41      |   <div class="loader">
42      |       
43      |   </div>
44      </div>
45      <!-- end loader -->
46      <div id="mySidepanel" class="sidepanel">
47      |   <!-- Dinamicki ispisano iz JS-a-->
48      </div>
49      <!-- header -->
50      <header>
51      |   <!-- header inner -->
52      </header>
53      <!-- end header -->
54      <!-- sports -->
55      <div class="sports">
56      |   <!-- Ispisano iz JS-a-->
57      </div>
58      <!-- end sports -->
59      <!-- footer -->
60      <footer id="ispisFootera">
61
62      </footer>
63      <!-- end footer -->
64      <!-- Javascript files-->
65
66      <script src="js/jquery.min.js"></script>
67      <script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
68      <script src="js/jquery-3.0.0.min.js"></script>
69      <script src="js/custom.js"></script>
70      <script src="js/main.js"></script>
71  </body>
72 </html>
```

Kontakt.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="sr">
3 <head>
4 <!-- basic -->
5 <meta charset="utf-8" />
6 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
7 <!-- mobile metas -->
8 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
9 <meta name="viewport" content="initial-scale=1, maximum-scale=1" />
10 <!-- site metas -->
11 <title>Yogast sportski klub | Kontakt</title>
12 <meta name="keywords" content="kontakt, ime, prezime, email, telefon" />
13 <meta
14   name="description"
15   content="Yogast klub vam nudi način da direktno stupite u kontakt sa njima, i da se dogovorite oko termina, ili odgovora na bilo koje pitanje
16 />
17 <meta name="author" content="mailto:boban.matovic.93.20@ict.edu.rs" />
18 <meta name="copyright" content="Yogast klub 2023" />
19 <!-- Favicon -->
20 <link rel="icon" type="image/x-icon" href="images/favicon-16x16.png">
21 <!-- bootstrap css -->
22 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
23 <!-- style css -->
24 <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
25 <!-- responsive -->
26 <link rel="stylesheet" href="css/responsive.css" />
27 <!-- awesome fontfamily -->
28 <link
29   rel="stylesheet"
30   href="dist/jquery-msgpopup.css"
31   type="style/css"
32 />
33 <script src="https://code.jquery.com/jquery-1.12.4.min.js"></script>
34
35 <link
36   rel="stylesheet"
37   href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"
38 />
39
```

Activate Windows
Go to Settings to activate W

```

39
40     <!--[if lt IE 9]>
41     |     <script src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>
42     |     <script src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
43     ><![endif]-->
44 </head>
45 <!-- body -->
46 <body class="main-layout inner_page">
47     <!-- loader -->
48     <div class="loader_bg">
49     |     <div class="loader">
50     |     |     
51     |     </div>
52     </div>
53     <!-- end loader -->
54     <div id="mySidepanel" class="sidepanel">
55     |     <!-- Dinamicki ispisano iz JS-a-->
56     </div>
57     <!-- header -->
58     <header>
59     |     <!-- header inner -->
60     </header>
61     <!-- end header -->
62     <!-- contact -->
63     <div class="contact">
64
65     </div>
66     <div id="popup"></div>
67     <!-- end contact -->
68     <!-- footer -->
69     <footer id="ispisFootera"></footer>
70     <!-- end footer -->
71     <!-- Javascript files-->
72     <script src="js/jquery.min.js"></script>
73     <script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
74     <script src="js/jquery-3.0.0.min.js"></script>
75     <script src="js/custom.js"></script>
76     <script src="js/main.js"></script>
77 </body>
78 </html>
79

```


Tranner.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="sr">
3   <head>
4     <!-- basic -->
5     <meta charset="utf-8" />
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
7     <!-- mobile metas -->
8     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
9     <meta name="viewport" content="initial-scale=1, maximum-scale=1" />
10    <!-- site metas -->
11    <title>Yogast sportski klub | Sportovi</title>
12    <meta name="keywords" content="trener, Yogast, klub, sport" />
13    <meta
14      name="description"
15      content="Yogast Klub vam na ovoj stranici nudi da se upoznate sa visoko kvalifikovanim i stručnim trenerima iz različitih sportov
16    />
17    <meta name="author" content="mailto:boban.matovic.93.20@ict.edu.rs" />
18    <meta name="copyright" content="Yogast klub 2023" />
19    <!-- Favicon -->
20    <link rel="icon" type="image/x-icon" href="images/favicon-16x16.png">
21    <!-- bootstrap css -->
22    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
23    <!-- style css -->
24    <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
25    <!-- responsive -->
26    <link rel="stylesheet" href="css/responsive.css" />
27    <!-- awesome fontfamily -->
28    <link
29      rel="stylesheet"
30      href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"
31    />
32    <!-- [if lt IE 9]>
33    <script src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>
34    <script src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script
35    ><![endif]>-->
36  </head>
37  <!-- body -->
38  <body class="main-layout inner_page">
39    <!-- loader -->
40    <div class="loader_bg">
41      <div class="loader">
42        
43      </div>
44    </div>
45    <!-- end loader -->
46    <div id="mySidepanel" class="sidepanel">
47      <!-- Dinamicki ispisano iz JS-a-->
48    </div>
```

```
48     </div>
49     <!-- header -->
50     <header>
51         <!-- header inner -->
52     </header>
53     <!-- end header -->
54     <div class="trannir_content">
55
56     </div>
57
58     <!-- end trannir -->
59     <!-- footer -->
60     <footer id="ispisFootera">
61
62     </footer>
63     <!-- end footer -->
64     <!-- Javascript files-->
65     <script src="js/jquery.min.js"></script>
66     <script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
67     <script src="js/jquery-3.0.0.min.js"></script>
68     <script src="js/custom.js"></script>
69     <script src="js/main.js"></script>
70 </body>
71 </html>
```

Main.js

```

1  var nizNavigacioniMeniHref = [
2      "index.html",
3      "about.html",
4      "games.html",
5      "tranner.html",
6      "contact.html",
7      "dokumentacija.pdf",
8  ];
9  var nizNavigacioniMeniTekst = [
10     "Početna",
11     "O autoru",
12     "Sportovi",
13     "Treneri",
14     "Kontakt",
15     "Dokumentacija",
16 ];
17 nizKontaktFooterText = [
18     "Pozovite +01 1234567890",
19     "boban.matovic.93.20@ict.edu.rs",
20 ];
21 nizKontaktFooterSrc = ["images/call.png", "images/mall.png"];
22 nizKontaktFooterAlt = ["Slika telefona", "Slika email-a"];
23
24 /* FACTORY ELEMENATA: */
25 function elementsFactory(tag, classes, idAttr = "", innerHTML = false) {
26     let tmpElement = document.createElement(tag);
27
28     if (Array.isArray(classes)) {
29         tmpElement.classList.add(...classes);
30     } else if (classes) {
31         tmpElement.classList.add(classes);
32     }
33
34     if (idAttr) {
35         tmpElement.setAttribute("id", idAttr);
36     }
37
38     tmpElement.innerHTML = innerHTML ? innerHTML : "";
39     return tmpElement;
40 }
41 /* Nasledjivanje Elemenata */
42 function appendChildToParent(parent, child) {
43     return parent.appendChild(child);
44 }
45
46 var navigacioniMeniHTML = document.querySelector("#mySidepanel");
47
48 var ispisNavigacioniMeni = `

```

```

49 for (let i = 0; i < nizNavigacioniMeniHref.length; i++) {
50     ispisNavigacioniMeni += `
51     <a href="${nizNavigacioniMeniHref[i]}">${nizNavigacioniMeniTekst[i]}</a>"
52     `;
53 }
54
55 navigacioniMeniHTML.innerHTML = ispisNavigacioniMeni;
56
57 /***** START Header *****/
58
59 // Kreiranje header elementa preko HTML-a
60 const header = document.querySelector('header');
61
62 // Kreiranje div taga sa klasom "head-top" korišćenjem funkcije elementsFactory
63 const headTopDiv = elementsFactory('div', 'head-top');
64 appendChildToParent(header, headTopDiv);
65
66 // Kreiranje div taga sa klasom "container-fluid" korišćenjem funkcije elementsFactory
67 const containerFluidDiv = elementsFactory('div', 'container-fluid');
68 appendChildToParent(headTopDiv, containerFluidDiv);
69
70 // Kreiranje div taga sa klasom "row d_flex" korišćenjem funkcije elementsFactory
71 const rowDiv = elementsFactory('div', ['row', 'd_flex']);
72 appendChildToParent(containerFluidDiv, rowDiv);
73
74 // Kreiranje div taga sa klasom "col-sm-3" korišćenjem funkcije elementsFactory
75 const colSm3Div = elementsFactory('div', 'col-sm-3');
76 appendChildToParent(rowDiv, colSm3Div);
77
78 // Kreiranje div taga sa klasom "logo" korišćenjem funkcije elementsFactory
79 const logoDiv = elementsFactory('div', 'logo');
80 appendChildToParent(colSm3Div, logoDiv);
81
82 // Kreiranje linka unutar div taga "logo" korišćenjem funkcije elementsFactory
83 const logoLink = elementsFactory('a');
84 logoLink.href = 'index.html';
85 appendChildToParent(logoDiv, logoLink);
86
87 // Kreiranje slike unutar linka korišćenjem funkcije elementsFactory
88 const logoImage = elementsFactory('img');
89 logoImage.src = 'images/logo.png';
90 logoImage.alt = 'Logo';
91 appendChildToParent(logoLink, logoImage);
92
93 // Kreiranje div taga sa klasom "col-sm-9" korišćenjem funkcije elementsFactory
94 const colSm9Div = elementsFactory('div', 'col-sm-9');
95 appendChildToParent(rowDiv, colSm9Div);

```

```

96
97 // Kreiranje liste korišćenjem funkcije elementsFactory
98 const emailList = elementsFactory('ul', ['email', 'text_align_right']);
99 appendChildToParent(colSm9Div, emailList);
100
101 // Kreiranje prvog stavka liste korišćenjem funkcije elementsFactory
102 const emailListItem1 = elementsFactory('li');
103 const emailLink1 = elementsFactory('a');
104 emailLink1.href = 'Javascript:void(0)';
105 const emailIcon1 = elementsFactory('i', ['fa', 'fa-user']);
106 appendChildToParent(emailLink1, emailIcon1);
107 appendChildToParent(emailListItem1, emailLink1);
108 appendChildToParent(emailList, emailListItem1);
109
110 // Kreiranje drugog stavka liste korišćenjem funkcije elementsFactory
111 const emailListItem2 = elementsFactory('li');
112 const emailLink2 = elementsFactory('a');
113 emailLink2.href = 'Javascript:void(0)';
114 const emailIcon2 = elementsFactory('i', ['fa', 'fa-search']);
115 appendChildToParent(emailLink2, emailIcon2);
116 appendChildToParent(emailListItem2, emailLink2);
117 appendChildToParent(emailList, emailListItem2);
118
119 // Kreiranje trećeg stavka liste korišćenjem funkcije elementsFactory
120 const emailListItem3 = elementsFactory('li');
121 const menuButton = elementsFactory('button', 'openbtn');
122 menuButton.setAttribute('onclick', 'openNav()');
123 const menuButtonImage = elementsFactory('img');
124 menuButtonImage.src = 'images/menu_btn.png';
125 menuButtonImage.alt = 'Menu Button';
126 appendChildToParent(menuButton, menuButtonImage);
127 appendChildToParent(emailListItem3, menuButton);
128 appendChildToParent(emailList, emailListItem3);
129
130 /***** END Header *****/
131
132
133 /* Dinamicko Pravljenje i ispis Footer sekcije */
134
135 let tagZaIspisFooter = document.querySelector('footer');
136
137 let divTagFooter = document.createElement("div");
138 divTagFooter.setAttribute("class", "footer");
139 let divTagContainer = document.createElement("div");
140 divTagContainer.setAttribute("class", "container");

```

```
141 let divTagRow = document.createElement("div");
142 divTagRow.setAttribute("class", "row");
143 let divTagColFooter = document.createElement("div");
144 divTagColFooter.setAttribute("class", "col-md-8 offset-md-2");
145 let divTagColFooter2 = document.createElement("div");
146 divTagColFooter2.setAttribute("class", "col-md-8 offset-md-2");
147
148 let tagH3Footer = document.createElement("h3");
149 let sadrzajTagH3Footer = document.createTextNode("Zapratite nas");
150 tagH3Footer.appendChild(sadrzajTagH3Footer);
151
152 let tagUlSocialFooter = document.createElement("ul");
153 tagUlSocialFooter.setAttribute("class", "social_icon text_align_center");
154
155 let divTagContaFooter = document.createElement("div");
156 divTagContaFooter.setAttribute("class", "conta text_align_center");
157
158 let tagUlContaFooter = document.createElement("ul");
159 tagUlContaFooter.setAttribute("id", "ispis_kontakt_footer");
160
161
162
163
164 let btnProvera = document.getElementById("btnProvera") || null;
165
166 let ispisKontaktFooter = "";
167 for (let i = 0; i < nizKontaktFooterText.length; i++) {
168     ispisKontaktFooter += `<li>
169     <a href = "Javascript:void(0)"><img src = "${nizKontaktFooterSrc[i]}"
170     alt = "${nizKontaktFooterAlt[i]}" />${nizKontaktFooterText[i]}</a></li>
171     `;
172 }
173 tagUlContaFooter.innerHTML = ispisKontaktFooter;
174
175 let divTagColMenu = document.createElement("div");
176 divTagColMenu.setAttribute("class", "menu_bottom text_align_center");
177 divTagColMenu.setAttribute("id", "ispis_nav_footer");
178
179 divTagColFooter2.appendChild(divTagColMenu);
180
181 let divTagCopyrightFooter = document.createElement("div");
182 divTagCopyrightFooter.setAttribute("class", "copyright text_align_center");
183 let divTagContainer2 = document.createElement("div");
184 divTagContainer2.setAttribute("class", "container");
185 let divTagRow2 = document.createElement("div");
186 divTagRow2.setAttribute("class", "row");
187 let divTagColBoot2 = document.createElement("div");
```

```

188   divTagColBoot2.setAttribute("class", "col-md-8 offset-md-2");
189   let tagPFooter = document.createElement("p");
190   let sadrzajtagPFooter = document.createTextNode("© 2023 All Rights Reserved.");
191   tagPFooter.appendChild(sadrzajtagPFooter);
192   let tagAFooter = document.createElement("a");
193   let sadrzajtagAFooter = document.createTextNode("Boban Matovic 93/20");
194
195   tagAFooter.appendChild(sadrzajtagAFooter);
196   tagPFooter.appendChild(tagAFooter);
197   divTagColBoot2.appendChild(tagPFooter);
198   divTagRow2.appendChild(divTagColBoot2);
199   divTagContainer2.appendChild(divTagRow2);
200   divTagCopyrightFooter.appendChild(divTagContainer2);
201
202   divTagContaFooter.appendChild(tagUlContaFooter);
203   divTagColFooter.appendChild(tagH3Footer);
204   divTagColFooter.appendChild(tagUlSocialFooter);
205   divTagColFooter.appendChild(divTagContaFooter);
206   divTagRow.appendChild(divTagColFooter);
207   divTagRow.appendChild(divTagColFooter2);
208   divTagContainer.appendChild(divTagRow);
209   divTagFooter.appendChild(divTagContainer);
210   divTagFooter.appendChild(divTagCopyrightFooter);
211
212   tagZaIspisFooter.appendChild(divTagFooter);
213
214   /* Ispis drustvenih mreza */
215
216   let nizFontIkonicaDrustveneMreze = [
217     "fa fa-facebook-f",
218     "fa fa-twitter",
219     "fa fa-linkedin",
220     "fa fa-instagram",
221     "fa fa-youtube-play",
222   ];
223
224   let ispisDrustveneMreze = "";
225
226   for (let i = 0; i < nizFontIkonicaDrustveneMreze.length; i++) {
227     ispisDrustveneMreze += `<li>
228       <a href="Javascript:void(0)">
229         <i class = "${nizFontIkonicaDrustveneMreze[i]}"></i></a>
230       `;
231   }
232   ispisDrustveneMreze += "</li>";
233
234   let sviElementiKlaseSocialElements =
235     document.getElementsByClassName("social_icon");

```

```

236
237 for (let i = 0; i < sviElementiKlaseSocialElements.length; i++) {
238     sviElementiKlaseSocialElements[i].innerHTML = ispisDrustveneMreze;
239 }
240
241 /* Ispis navigacionog menija u Footer-u */
242
243 let tagzaIspisNavMeniFooter = document.getElementById("ispis_nav_footer");
244 let ispisNavigacioniMeniFooter = "<ul>";
245
246 for (let i = 0; i < nizNavigacioniMeniTekst.length; i++) {
247     ispisNavigacioniMeniFooter += `
248     <li><a href= "${nizNavigacioniMeniHref[i]}">${nizNavigacioniMeniTekst[i]}</a></li>
249     `;
250 }
251 ispisNavigacioniMeniFooter += "</ul>";
252
253 tagzaIspisNavMeniFooter.innerHTML = ispisNavigacioniMeniFooter;
254
255
256 /* Dinamicko kreiranje i pravljenje elemenata stranice About */
257
258 let divClassContainer = elementsFactory("div", "container");
259 let divClassRow = elementsFactory("div", "row");
260 let divClassCol12 = elementsFactory("div", "col-md-12");
261 let divClassTitlePage = elementsFactory("div", [
262     "titlepage",
263     "text_align_center",
264 ]);
265 let tagH2About = elementsFactory("h2", "", "", "O autoru");
266 let divClassCol5 = elementsFactory("div", "col-md-5");
267 let divClassAboutImg = elementsFactory("div", "about_img");
268 let tagFigureAbout = elementsFactory("figure");
269 let tagImgAbout = elementsFactory("img", ["img_responsive", "rounded"]);
270 tagImgAbout.setAttribute("src", "images/about_me.jpg");
271 tagImgAbout.setAttribute("alt", "Slika autora");
272
273 let divClassCol7 = elementsFactory("div", [
274     "col-md-7",
275     "d_flex",
276     "flex-column",
277     "justify-content-center",
278     "text_align_center",
279 ]);
280 let tagH1About = elementsFactory("h1", "", "", "Boban Matovic 93/20");
281 let tagPAbout = elementsFactory("p", "", "", "Student: ");
282 let tagStrong = elementsFactory(
283     "strong",

```



```

284     "",
285     "",
286     "AKADEMIJE TEHNIČKO-UMETNIČKIH STRUKOVNIH STUDIJA BEOGRAD"
287 );
288
289 appendChildToParent(tagPAbout, tagStrong);
290
291 appendChildToParent(divClassCol7, tagH1About);
292 appendChildToParent(divClassCol7, tagPAbout);
293
294 appendChildToParent(tagFigureAbout, tagImgAbout);
295 appendChildToParent(divClassAboutImg, tagFigureAbout);
296 appendChildToParent(divClassCol5, divClassAboutImg);
297 appendChildToParent(divClassTitlePage, tagH2About);
298 appendChildToParent(divClassCol12, divClassTitlePage);
299 appendChildToParent(divClassRow, divClassCol12);
300 appendChildToParent(divClassRow, divClassCol5);
301 appendChildToParent(divClassRow, divClassCol7);
302 appendChildToParent(divClassContainer, divClassRow);
303
304 if (document.getElementById("ispisAbout")) {
305     document.getElementById("ispisAbout").appendChild(divClassContainer);
306 } else "";
307
308 /* START ABOUT CLUB */
309 const aboutClubDiv = document.querySelector('.about_club');
310
311 const containerDivAboutClub = elementsFactory('div', 'container');
312
313 const rowDiv1AboutClub = elementsFactory('div', 'row');
314
315 const colMd12Div1AboutClub = elementsFactory('div', 'col-md-12');
316
317 const titlepageDivAboutClub = elementsFactory('div', ['titlepage', 'text_align_center']);
318
319 const h2TagAboutClub = elementsFactory('h2', 'mt-5', null, 'O našem klubu');
320
321 const pTagAboutClub = elementsFactory('p', null, null, 'Pogledajte kratki video zapis o našem klubu, kako bi se bolje upoznali');
322
323 const colMd12Div2AboutClub = elementsFactory('div', 'col-md-12');
324
325 const aboutImgDivAboutClub = elementsFactory('div', 'about_img');
326
327 const figureTagAboutClub = document.createElement('figure');

```

```
328 328 Back to add a breakpoint.
329   const imgTagAboutClub = elementsFactory('img', 'img_responsive');
330   imgTagAboutClub.src = 'images/about_img.png';
331   imgTagAboutClub.alt = 'O nama slika';
332
333   const aboBtnDiv = elementsFactory('div', 'abo_btn');
334
335   const aTagAboutClub = document.createElement('a');
336   aTagAboutClub.href = 'Javascript:void(0)';
337
338   const imgBtnTagAboutClub = elementsFactory('img');
339   imgBtnTagAboutClub.src = 'images/about_btn.png';
340   imgBtnTagAboutClub.alt = 'Btn slika';
341
342
343   appendChildToParent(containerDivAboutClub, rowDiv1AboutClub);
344   appendChildToParent(rowDiv1AboutClub, colMd12Div1AboutClub);
345   appendChildToParent(colMd12Div1AboutClub, titlepageDivAboutClub);
346   appendChildToParent(titlepageDivAboutClub, h2TagAboutClub);
347   appendChildToParent(titlepageDivAboutClub, pTagAboutClub);
348   appendChildToParent(rowDiv1AboutClub, colMd12Div2AboutClub);
349   appendChildToParent(colMd12Div2AboutClub, aboutImgDivAboutClub);
350   appendChildToParent(aboutImgDivAboutClub, figureTagAboutClub);
351   appendChildToParent(figureTagAboutClub, imgTagAboutClub);
352   appendChildToParent(aboutImgDivAboutClub, aboBtnDiv);
353   appendChildToParent(aboBtnDiv, aTagAboutClub);
354   appendChildToParent(aTagAboutClub, imgBtnTagAboutClub);
355
356   if(aboutClubDiv){
357     appendChildToParent(aboutClubDiv, containerDivAboutClub);
358   }
359
360   /*END ABOUT CLUB */
361
362
363   /* START Trannir */
364
365   // Selektovanje elementa sa klasom "trannir"
366   const trannirDiv = elementsFactory('div', 'trannir');
367
368   // Kreiranje div taga sa klasom "container"
369   const containerDiv = elementsFactory('div', 'container');
370
371   // Kreiranje div taga sa klasom "row"
372   const rowDiv1 = elementsFactory('div', 'row');
373
374   // Kreiranje div taga sa klasom "col-md-12"
375   const colMd12Div = elementsFactory('div', 'col-md-12');
```

```

376
377 // Kreiranje div taga sa klasom "titlepage text_align_center"
378 const titlepageDiv = elementsFactory('div', ['titlepage', 'text_align_center']);
379
380 // Kreiranje h2 taga sa sadržajem "Treneri kluba"
381 const h2Tag = elementsFactory('h2', null, null, 'Treneri kluba');
382
383 // Kreiranje p taga sa sadržajem "Upoznajte neke od trenera"
384 const pTag = elementsFactory('p', null, null, 'Upoznajte neke od trenera');
385
386 // Spajanje elemenata
387 appendChildToParent(titlepageDiv, h2Tag);
388 appendChildToParent(titlepageDiv, pTag);
389 appendChildToParent(colMd12Div, titlepageDiv);
390 appendChildToParent(rowDiv1, colMd12Div);
391 appendChildToParent(containerDiv, rowDiv1);
392 appendChildToParent(trannirDiv, containerDiv);
393
394 // Kreiranje div taga sa klasom "row d_flex"
395 const rowDiv2 = elementsFactory('div', ['row', 'd_flex']);
396
397 // Kreiranje div taga sa klasom "col-lg-10 offset-lg-1 col-md-12"
398 const collg10Div = elementsFactory('div', ['col-lg-10', 'offset-lg-1', 'col-md-12']);
399
400 // Kreiranje div taga sa id-jem "testimo" i klasom "carousel slide our_trannir" i data atributom "data-ride"
401 const testimoDiv = elementsFactory('div', ['carousel', 'slide', 'our_trannir']);
402 testimoDiv.setAttribute('id', 'testimo');
403 testimoDiv.setAttribute('data-ride', 'carousel');
404
405 // Kreiranje ol taga sa klasom "carousel-indicators"
406 const olTag = elementsFactory('ol', 'carousel-indicators');
407
408 // Kreiranje 3 li taga sa data atributom "data-target" i "data-slide-to"
409 for (let i = 0; i < 3; i++) {
410     const liTag = elementsFactory('li');
411     liTag.setAttribute('data-target', '#testimo');
412     liTag.setAttribute('data-slide-to', i);
413     if (i === 0) {
414         liTag.classList.add('active');
415     }
416     appendChildToParent(olTag, liTag);
417 }
418
419 // Kreiranje div taga sa klasom "carousel-inner"
420 const carouselInnerDiv = elementsFactory('div', 'carousel-inner');
421
422 // Kreiranje 3 div taga sa klasom "carousel-item" i sadržajem
423 for (let i = 0; i < 3; i++) {

```

```

424     const carouselItemDiv = elementsFactory('div', 'carousel-item');
425     if (i === 0) {
426         carouselItemDiv.classList.add('active');
427     }
428
429     const containerDiv = elementsFactory('div', 'container');
430     const carouselCaptionDiv = elementsFactory('div', ['carousel-caption', 'posi_in']);
431     const trannirTextDiv = elementsFactory('div', 'trannir_text');
432
433     const imageSrc = ['images/trenerZoran.jpg', 'images/trenerSinisa.jpg', 'images/clint.jpg'];
434     const treneri = ['Zoran Nikolić', 'Siniša Batinić', 'Stojan Savić'];
435     const sports = ['Trener Atletike', 'Trener fudbala', 'Trener Jiu-jitse'];
436
437     const imageTag = elementsFactory('img');
438     imageTag.src = imageSrc[i];
439     imageTag.alt = `Trener ${treneri[i]}`;
440
441     const h3Tag = elementsFactory('h3', null, null, treneri[i]);
442     const spanTag = elementsFactory('span', null, null, sports[i]);
443     const ulTag = elementsFactory('ul', ['social_icon', 'text_align_center']);
444
445     appendChildToParent(trannirTextDiv, imageTag);
446     appendChildToParent(trannirTextDiv, h3Tag);
447     appendChildToParent(trannirTextDiv, spanTag);
448     appendChildToParent(trannirTextDiv, ulTag);
449     appendChildToParent(carouselCaptionDiv, trannirTextDiv);
450     appendChildToParent(containerDiv, carouselCaptionDiv);
451     appendChildToParent(carouselItemDiv, containerDiv);
452     appendChildToParent(carouselInnerDiv, carouselItemDiv);
453 }
454
455 // Kreiranje a tagova sa klasom "carousel-control-prev" i "carousel-control-next"
456 const prevLink = elementsFactory('a', 'carousel-control-prev');
457 prevLink.href = '#testimo';
458 prevLink.role = 'button';
459 prevLink.setAttribute('data-slide', 'prev');
460 prevLink.innerHTML = '<i class="fa fa-angle-left" aria-hidden="true"></i><span class="sr-only">Previous</span>';
461
462 const nextLink = elementsFactory('a', 'carousel-control-next');
463 nextLink.href = '#testimo';
464 nextLink.role = 'button';
465 nextLink.setAttribute('data-slide', 'next');
466 nextLink.innerHTML = '<i class="fa fa-angle-right" aria-hidden="true"></i><span class="sr-only">Next</span>';
467
468 // Spajanje elemenata
469 appendChildToParent(testimoDiv, olTag);

```

```

470 appendChildToParent(testimoDiv, carouselInnerDiv);
471 appendChildToParent(testimoDiv, prevLink);
472 appendChildToParent(testimoDiv, nextLink);
473 appendChildToParent(collg10Div, testimoDiv);
474 appendChildToParent(rowDiv2, collg10Div);
475 appendChildToParent(containerDiv, rowDiv2);
476 appendChildToParent(trannirDiv, containerDiv);
477
478 var proveraTrainer =document.querySelector('.trannir_content');
479
480 if(proveraTrainer){
481 appendChildToParent(proveraTrainer, trannirDiv);
482 }
483
484
485
486 /* START Section Our_Club */
487
488 // Kreiranje div taga sa klasom "our_club"
489 const ourClubDiv = elementsFactory('div', 'our_club');
490
491 // Kreiranje div taga sa klasom "container"
492 const containerDivOurClub = elementsFactory('div', 'container');
493
494 // Kreiranje div taga sa klasom "row"
495 const rowDiv10urClub = elementsFactory('div', 'row');
496
497 // Kreiranje div taga sa klasom "col-md-10 offset-md-1"
498 const colMd10DivOurClub = elementsFactory('div',['col-md-10','offset-md-1']);
499
500 // Kreiranje div taga sa klasom "titlepage text_align_center"
501 const titlepageDivOurClub = elementsFactory('div',['titlepage','text_align_center']);
502
503 // Kreiranje h2 taga sa sadržajem "Učlanite se u naš klub"
504 const h2TagOurClub = elementsFactory('h2', null, null, 'Učlanite se u naš klub');
505
506 // Kreiranje p taga sa sadržajem "Postanite član našeg kluba, i pridružite se stotinama zadovoljnjih članova."
507 const pTagOurClub = elementsFactory('p', null, null, 'Postanite član našeg kluba, i pridružite se stotinama zadovoljnjih članova.');
```

```

517     const aTagOurClub = elementsFactory('a', 'read_more', null, ['Stupite u kontakt', 'Mapa', 'Učlanite se sada'][i]);
518     aTagOurClub.href = 'Javascript:void(0)';
519     appendChildToParent(clubBtnDiv, aTagOurClub);
520 }
521
522 // Spajanje elemenata
523 appendChildToParent(titlepageDivOurClub, h2TagOurClub);
524 appendChildToParent(titlepageDivOurClub, pTagOurClub);
525 appendChildToParent(colMd10DivOurClub, titlepageDivOurClub);
526 appendChildToParent(rowDiv1OurClub, colMd10DivOurClub);
527 appendChildToParent(rowDiv1OurClub, colMd12DivOurClub);
528 appendChildToParent(colMd12DivOurClub, clubBtnDiv);
529 appendChildToParent(containerDivOurClub, rowDiv1OurClub);
530 appendChildToParent(ourClubDiv, containerDivOurClub);
531
532 var ispisOurClubContent = document.querySelector(".our_club_section");
533 console.log(ourClubDiv);
534
535 if(ispisOurClubContent){
536     appendChildToParent(ispisOurClubContent, ourClubDiv);
537 }
538
539
540 /* END */
541
542 /* START SPORTS */
543
544 // Pronalazak postojećeg elementa <div class="sports">
545 const sportsDiv = document.querySelector('.sports');
546
547 // Kreiranje div taga sa klasom "container"
548 const containerDivSports = elementsFactory('div', 'container');
549
550 // Kreiranje div taga sa klasom "row"
551 const rowDivSports = elementsFactory('div', 'row');
552
553 // Kreiranje div taga sa klasom "col-md-12"
554 const colMd12DivSports = elementsFactory('div', 'col-md-12');
555
556 // Kreiranje div taga sa klasom "sports_text"
557 const sportsTextDiv = elementsFactory('div', ['titlepage', 'text_align_center']);
558 console.log(sportsTextDiv);
559
560 // Kreiranje h2 taga sa sadržajem "Sportovi koje nudimo"
561 const h2TagSports = elementsFactory('h2', null, null, 'Sportovi koje nudimo');
562
563 // Kreiranje p taga sa sadržajem koji opisuje sportove
564 const pTagSports = elementsFactory('p', null, null, 'Naš klub nudi različite sportske aktivnosti za sve uzraste i nivoe veštine.');
```

```

565
566 /* Ispis sportova */
567 let nizSportslikaSrc = [
568   "images/sport1.png",
569   "images/sport2.png",
570   "images/sport3.png",
571 ];
572 let nizSportslikaAlt = ["Slika Jiu-Jitse", "Slika Atletike", "Slika Fudbala"];
573 let nizSportNaslov = ["Jiu-jitsa", "Atletika", "Fudbal"];
574 let nizSportTekst = [
575   "Jiu-jitsu, dinamična borička veština, naglašava tehniku i taktičko razmišljanje, pružajući praktične veštine odbrane. ",
576   "Atletika, sa svojom raznolikošću disciplina, ne samo što poboljšava fizičku kondiciju, već podstiče i razvoj discipline, samopouzdanja i upornosti kod praktikanata. ",
577   "Fudbal, najpopularniji globalni sport, ne samo što promoviše fizičku aktivnost i timski duh, već i razvija veštine kao što su brzina, agilnost i sportski duh.",
578 ];
579
580 // Pronalazak postojećeg elementa <div id="ispisSport">
581
582 const divZaIspisSporta = elementsFactory('div', ['row', 'd_flex'], 'ispisSport');
583
584 for (let i = 0; i < nizSportNaslov.length; i++) {
585   // Kreiranje div taga sa klasom "col-md-3" ili "col-md-6" u zavisnosti od indeksa
586   const divTagColBoot = elementsFactory('div', i === 1 ? 'col-md-6' : 'col-md-3');
587
588   // Kreiranje div taga sa klasom "sports_main text_align_center"
589   const divTagSportMain = elementsFactory('div', ['sports_main', 'text_align_center']);
590
591   // Kreiranje figure elementa
592   const tagFigureSport = elementsFactory('figure');
593
594   // Kreiranje img taga sa odgovarajućim atributima
595   const tagImgSport = elementsFactory('img');
596   tagImgSport.src = nizSportslikaSrc[i];
597   tagImgSport.alt = nizSportslikaAlt[i];
598   tagImgSport.className = i === 1 ? 'dorder' : '';
599
600   // Kreiranje div taga sa klasom "sports_text"
601   const divTagSportTekst = elementsFactory('div', 'sports_text');
602
603   // Kreiranje h3 taga sa sadržajem iz nizaSportNaslov
604   const tagH3Sport = elementsFactory('h3', i === 1 ? 'dark3' : '', null, nizSportNaslov[i]);
605
606   // Kreiranje p taga sa sadržajem iz nizaSportTekst
607   const tagPSport = elementsFactory('p', null, null, nizSportTekst[i]);
608
609   // Kreiranje a taga sa odgovarajućim atributima
610   const tagASport = elementsFactory('a', 'read_more');
611   tagASport.href = 'Javascript:void(0)';

```

Acti
Go to

```

612     tagASport.appendChild(document.createTextNode('Pročitajte više'));
613
614     // Spajanje elemenata
615     appendChildToParent(divTagSportTekst, tagH3Sport);
616     appendChildToParent(divTagSportTekst, tagPSport);
617     appendChildToParent(divTagSportTekst, tagASport);
618     appendChildToParent(tagFigureSport, tagImgSport);
619     appendChildToParent(tagFigureSport, divTagSportTekst);
620     appendChildToParent(divTagSportMain, tagFigureSport);
621     appendChildToParent(divTagColBoot, divTagSportMain);
622     appendChildToParent(divZaIspisSporta, divTagColBoot);
623 }
624
625 // Spajanje elemenata
626 appendChildToParent(sportsTextDiv, h2TagSports);
627 appendChildToParent(sportsTextDiv, pTagSports);
628 appendChildToParent(colMd12DivSports, sportsTextDiv);
629 appendChildToParent(rowDivSports, colMd12DivSports);
630 appendChildToParent(containerDivSports, rowDivSports);
631 appendChildToParent(containerDivSports, divZaIspisSporta);
632
633 if(sportsDiv){
634     appendChildToParent(sportsDiv, containerDivSports);
635 }
636
637 /* END SPORTS */
638
639
640 /* START Banner Section */
641 const bannerMainDiv = document.querySelector('.banner_main');
642
643 const containerFluidDivSlider = elementsFactory('div', 'container-fluid');
644
645 const rowDivSlider = elementsFactory('div', 'row');
646
647 const colMd12DivSlider = elementsFactory('div', 'col-md-12');
648
649 const clubDivSlider = elementsFactory('div', 'club');
650
651 const figureTagSlider = elementsFactory('figure');
652
653 const imgTag1Slider = elementsFactory('img', 'sm_n0');
654 imgTag1Slider.src = 'images/bbnnner.png';
655 imgTag1Slider.alt = 'banner';
656
657 const imgTag2Slider = elementsFactory('img', 'tes_n0');
658 imgTag2Slider.src = 'images/banner1.jpg';
659 imgTag2Slider.alt = 'banner2';

```



```

660 appendChildToParent(fFigureTagSlider, imgTag1Slider);
661 appendChildToParent(fFigureTagSlider, imgTag2Slider);
662
663 const poaTDivSlider = elementsFactory('div', 'poa_t');
664
665 const h1TagSlider = elementsFactory('h1', null, null, 'Vogast Sportski klub');
666
667 const pTagSlider = elementsFactory('p', null, null, 'Vogast je klub različitih sportova, stvoren kako bi podstakao decu od malena da budu disciplinovana i takmičarski nastrojena.');
```

```

668
669 appendChildToParent(poaTDivSlider, h1TagSlider);
670 appendChildToParent(poaTDivSlider, pTagSlider);
671 appendChildToParent(clubDivSlider, fFigureTagSlider);
672 appendChildToParent(clubDivSlider, poaTDivSlider);
673 appendChildToParent(colMd12DivSlider, clubDivSlider);
674 appendChildToParent(rowDivSlider, colMd12DivSlider);
675 appendChildToParent(containerFluidDivSlider, rowDivSlider);
676
677 //Provera da li postoji element na stranici, ako postoji ispisuje content!
678 if(bannerMainDiv){
679 appendChildToParent(bannerMainDiv, containerFluidDivSlider);
680 }
681
682
683 /* END Banner Section */
684
685 /* START CONTACT */
686
687 const contactDiv = document.querySelector('.contact');
688
689 const containerDivContact = elementsFactory('div', 'container');
690
691 const rowDiv1Contact = elementsFactory('div', 'row');
692
693 const rowDiv2Contact = elementsFactory('div', 'row');
694
695 const colMd12Div1Contact = elementsFactory('div', 'col-md-12');
696
697 const colMd12Div2Contact = elementsFactory('div', 'col-md-12');
698
699 const titlepageDivContact = elementsFactory('div', ['titlepage', 'text_align_center']);
700
701 const h2TagContact = elementsFactory('h2', null, null, 'Contact Us');
702
703 // Kreiranje form elementa sa atributom id="request" i klasom "main_form"
704 const formTagContact = elementsFactory('form', 'main_form');
705 formTagContact.id = 'request';
706

```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

```
707
708   const rowDivFormContact = elementsFactory('div', 'row');
709
710
711   const colMd12DivForm1Contact = elementsFactory('div', 'col-md-12');
712
713   // Kreiranje input elementa sa odgovarajućim atributima
714   const inputName = elementsFactory('input', 'contactus');
715   inputName.setAttribute('placeholder', 'Ime i Prezime');
716   inputName.setAttribute('type', 'text');
717   inputName.setAttribute('name', 'Your Name');
718   inputName.id = 'tbImePrezime';
719
720   // Kreiranje input elementa sa odgovarajućim atributima
721   const inputPhone = elementsFactory('input', 'contactus');
722   inputPhone.setAttribute('placeholder', 'Broj Telefona');
723   inputPhone.setAttribute('type', 'text');
724   inputPhone.setAttribute('name', 'Phone number');
725   inputPhone.id = 'tbBrojTelefona';
726
727   // Kreiranje input elementa sa odgovarajućim atributima
728   const inputEmail = elementsFactory('input', 'contactus');
729   inputEmail.setAttribute('placeholder', 'Email');
730   inputEmail.setAttribute('type', 'email');
731   inputEmail.setAttribute('name', 'Email');
732   inputEmail.id = 'tbEmail';
733
734   // Kreiranje textarea elementa sa odgovarajućim atributima
735   const textareaTag = elementsFactory('textarea', 'textarea');
736   textareaTag.setAttribute('placeholder', 'Vaša poruka');
737   textareaTag.id = 'tbTextArea';
738   textareaTag.textContent = 'Vaša poruka';
739
740   // Kreiranje p elementa sa atributom id="ispisGreske"
741   const pTagContact = elementsFactory('p');
742   pTagContact.id = 'ispisGreske';
743
744   const inputButton = elementsFactory('input', ['btn', 'send_btn']);
745   inputButton.setAttribute('type', 'button');
746   inputButton.setAttribute('value', 'Posalji');
747   inputButton.id = 'btnProvera';
748
749   appendChildToParent(colMd12DivForm1Contact, inputName);
750   appendChildToParent(colMd12DivForm1Contact, inputPhone);
751   appendChildToParent(colMd12DivForm1Contact, inputEmail);
752
753   const colMd12DivForm2Contact = elementsFactory('div', 'col-md-12');
```

```

754 appendChildToParent(colMd12DivForm2Contact, textareaTag);
755 appendChildToParent(colMd12DivForm2Contact, pTagContact);
756
757 const colMd12DivForm3Contact = elementsFactory('div', 'col-md-12');
758 appendChildToParent(colMd12DivForm3Contact, inputButton);
759
760 appendChildToParent(rowDivFormContact, colMd12DivForm1Contact);
761 appendChildToParent(rowDivFormContact, colMd12DivForm2Contact);
762 appendChildToParent(rowDivFormContact, colMd12DivForm3Contact);
763 appendChildToParent(formTagContact, rowDivFormContact);
764 appendChildToParent(titlepageDivContact, h2TagContact);
765 appendChildToParent(colMd12Div2Contact, titlepageDivContact);
766 appendChildToParent(colMd12Div2Contact, formTagContact);
767 appendChildToParent(rowDiv2Contact, colMd12Div1Contact);
768 appendChildToParent(rowDiv2Contact, colMd12Div2Contact);
769 appendChildToParent(containerDivContact, rowDiv1Contact);
770 appendChildToParent(containerDivContact, rowDiv2Contact);
771
772 if(contactDiv){
773 appendChildToParent(contactDiv, containerDivContact);
774 }
775
776 /* START Kontakt provera */
777 nizElemenataForme = ["tbImePrezime", "tbBrojTelefona", "tbEmail", "tbTextArea"];
778
779 function proveriformu() {
780     var imePrezime = document.getElementById("tbImePrezime").value.trim();
781     var brojTelefona = document.getElementById("tbBrojTelefona").value.trim();
782     var email = document.getElementById("tbEmail").value.trim();
783     var tekst = document.getElementById("tbTextArea").value.trim();
784
785     // Provere
786     var regexImePrezime = /^[A-Za-zČčĆćŠšDdŽž\S]+$/;
787     if (!regexImePrezime.test(imePrezime)) {
788         ispisiGresku("Molimo unesite validno ime i prezime.");
789         return;
790     }
791
792     var regexBrojTelefona =
793         /^[s*(?:\+?(\d{1,3}))?[-. ]*(\d{2})[-. ]*(\d{3})[-. ]*(\d{4})(?: *x(\d+))?\s*$/;
794     if (!regexBrojTelefona.test(brojTelefona)) {
795         ispisiGresku("Molimo unesite validan broj telefona (10 cifara).");
796         return;
797     }
798
799     var regexEmail = /^[w-\.]#@([w-]+\.)+[w-]{2,4}$/;
800     if (!regexEmail.test(email)) {
801         ispisiGresku("Molimo unesite validnu email adresu.");

```

```

802         return;
803     }
804
805     if (tekst === "" || tekst === "Vaša poruka") {
806         ispisiGresku("Molimo unesite svoju poruku.");
807         return;
808     }
809
810     ispisiGresku("Forma je uspešno popunjena.", false);
811     prikaziPopup(!greska);
812 }
813
814 if (btnProvera) {
815     btnProvera.addEventListener("click", proveriformu);
816 }
817
818 function ispisiGresku(tekst, greska = true) {
819     var paragrafElement = document.querySelector("#ispisGreske");
820     paragrafElement.textContent = tekst;
821     var imePrezime = document.getElementById("tbImePrezime");
822     var brojTelefona = document.getElementById("tbBrojTelefona");
823     var email = document.getElementById("tbEmail");
824     var tekst = document.getElementById("tbTextArea");
825     prikaziPopup(!greska);
826     if (greska) {
827         paragrafElement.classList.add("greska");
828         paragrafElement.classList.add("text-danger");
829         imePrezime.classList.add("border-danger");
830         brojTelefona.classList.add("border-danger");
831         email.classList.add("border-danger");
832         tekst.classList.add("border-danger");
833     } else {
834         paragrafElement.classList.remove("greska");
835         imePrezime.classList.remove("border-danger");
836         brojTelefona.classList.remove("border-danger");
837         email.classList.remove("border-danger");
838         tekst.classList.remove("border-danger");
839
840         imePrezime.classList.add("border-success");
841         brojTelefona.classList.add("border-success");
842         email.classList.add("border-success");
843         tekst.classList.add("border-success");
844         paragrafElement.classList.remove("text-danger");
845         paragrafElement.classList.add("text-success");
846     }

```

```

846     }
847 }
848
849 /* Poop up jQuery */
850
851 $("#btnProvera").on("click", proveriformu);
852
853 function prikaziPopup(uspesno) {
854     var popup = $("#popup");
855     if (uspesno) {
856         popup.text("Uspesno!");
857         popup.removeClass("bg-danger").addClass("bg-success");
858         popup.addClass("text-white");
859     } else {
860         popup.removeClass("bg-success").addClass("bg-danger");
861         popup.text("Neuspesno!");
862         popup.addClass("text-white");
863     }
864
865     popup.fadeIn(500).delay(2000).fadeOut(500);
866 }
867
868 /* END Kontakt provera*/
869

```

Style.css

Pošto je template preuzet, i sadrži previše linija CSS koda, previše bi bilo kopirati sve.

```

/* Poopup */
#popup {
    display: none;
    position: fixed;
    bottom: 10px;
    left: 10px;
    padding: 10px;
    border-radius: 5px;
    font-size: 18px;
    font-weight: bold;
}

```

Linija koda koja je dodata u CSS, za sve ostale manje potrebe, korišćene su klase u Bootstrap-u.

Hvala na pažnji.