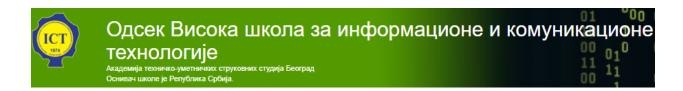
Dokumentacija projektnog zadatka

Web sajt : Yogast



Predmet: Web Programiranje 1

Predmenti profesor : Nenad Kojić

Učenik: Boban Matović 93/20

Sadržaj

Uvo	d	3
1.	Korišćeni programski jezici	3
2.	Funkcionalnosti	3
3.	Template	4
Orga	Organizacija	
1.	Organizaciona šema	4
2.	Mapa sajta	4
3.	Slike stranica i opisi funkcionalnosti	5
O	pis funkcionalnosti	8
Αŀ	oout.html	13
Kodovi		17
In	dex.html	18
Αŀ	oout.html	28
G	ames.html	31
Ko	ontakt.html	35
Tr	anner.html	39
М	ain.js	46
Ca	arousel-dinamicki.js	55
Sp	oort-section.js	57
St	yle.css	59

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 pravljeni i ispisani JavaScriptom)
- 4. Dinamičko ispisivanje ikonica
- 5. Dinamičko ispisivanje navigacionih linkova u Footer-u

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
- 4. Dinamički ispis u HTML iz JavaScripta

3. Template

https://www.free-css.com/free-css-templates/page292/yogast?fbclid=IwAR0OINY1BYkxuXeer9AwdGyQwWXJtHGkJ7iO1oLEE7jKIxwhoAT-CiXAHbY

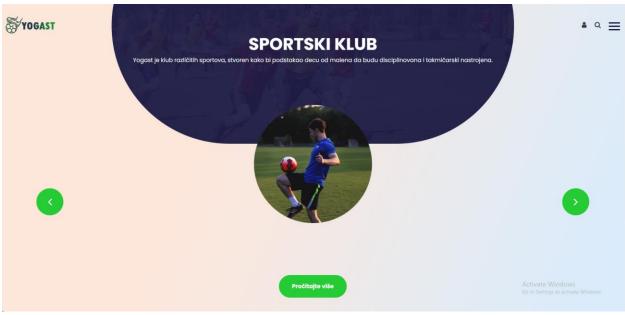
Organizacija

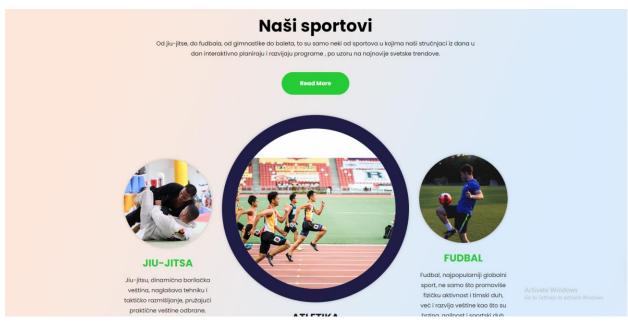
1. Organizaciona šema

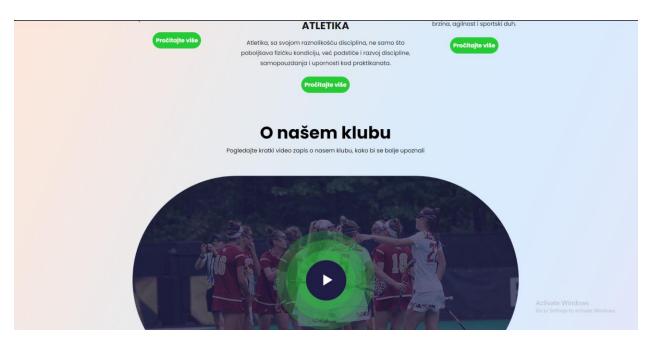
Što se tiče organizacione šeme korišćen je mrežni model, što znači da se sa svake strane može pristupiti svim ostalima.

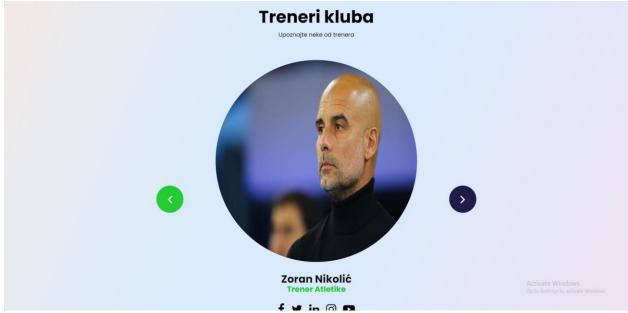
2. Mapa sajta

3. Slike stranica i opisi funkcionalnosti





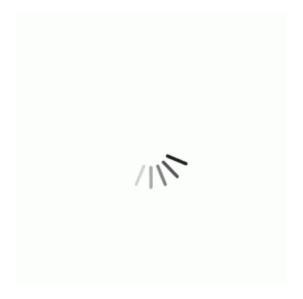






Opis funkcionalnosti

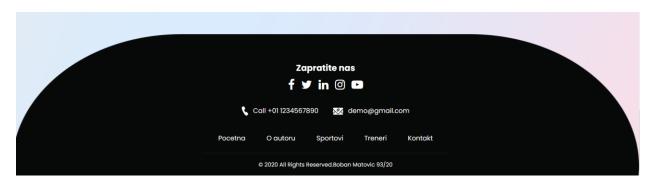
Loading screen - na svaki refresh strane se može videti.



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



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



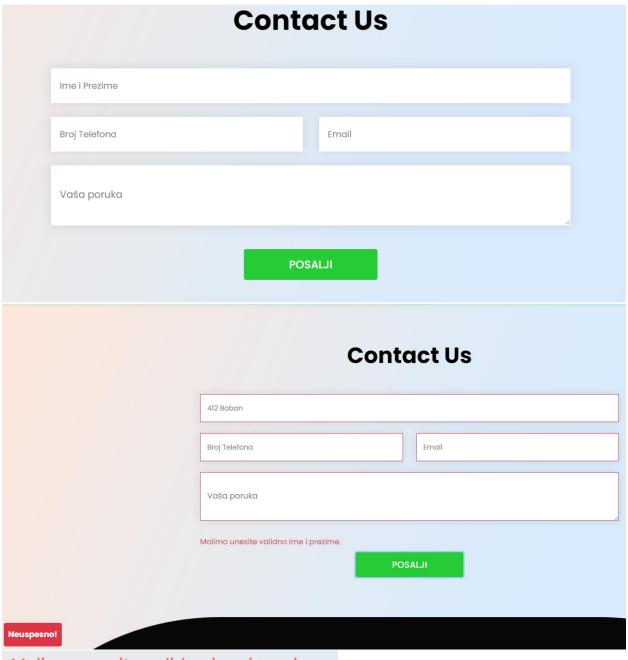
Dinamičko ispisivanje ikonica iz JS-a



Dinamičko ispisivanje navigacionih linkova u Footer-u



Stranica contact.html



Molimo unesite validno ime i prezime.

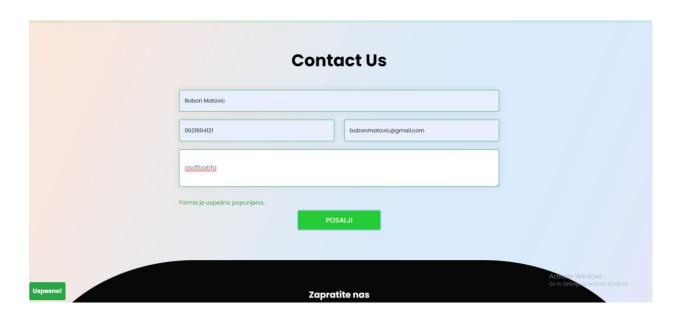
Molimo unesite validan broj telefona (10 cifara).

Molimo unesite validnu email adresu.

Molimo unesite svoju poruku.

Popup -





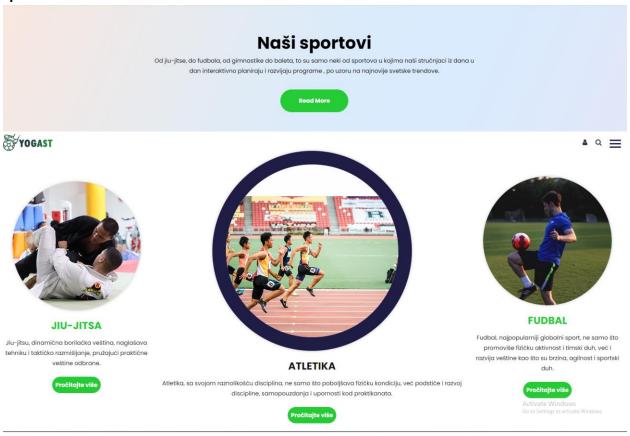
Forma je uspešno popunjena.



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 ce jasno dati do znanja da forma nije uspešno popunjena.

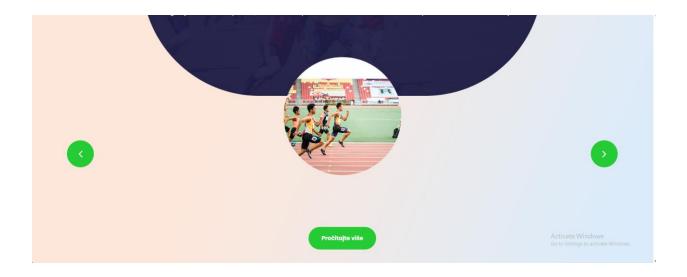
Ukoliko je forma ispravno popunjena i elementi su validni, isto će se desiti, samo će biti dodata klasa success, i bice obojeno zelenom bojom.

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.

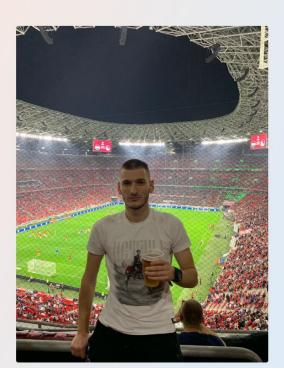
Pravljenje dinamičkog carousel elemenata i sadržaja kroz JavaScript -



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", "", "", "0 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

```
!DOCTYPE html>
<html lang="en">
     <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" />
     <title>Yogast klub | Početna</title>
        name="keywords"
        content="klub,treneri,atletika,fudbal,jiu-jitsa"
        name="description"
        content="Yogast klub je klub različitih sportova, stvoren
                          kako bi podstakao decu od malena da budu
                          disciplinovana i takmičarski nastrojena. "
     <meta name="author" content="mailto:boban.matovic.93.20@ict.edu.rs" />
     <meta name="copyright" content="Yogast klub 2023" />
     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
     <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
     <link rel="stylesheet" href="css/responsive.css" />
        rel="stylesheet"
        href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"
```

```
<body class="main-layout">
  <div class="loader bg">
     <div class="loader"><img src="images/loading.gif" alt="" /></div>
  </div>
  <div id="mySidepanel" class="sidepanel">
     <!-- Dinamicki ispisano iz JS-a-->
  </div>
  <header>
     <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"</pre>
                      ><img src="images/logo.png"</pre>
                    /></a>
                 </div>
              </div>
              <div class="col-sm-9">
                 >
                       <a href="Javascript:void(0)"
                          ><i
                            class="fa fa-user"
                            aria-hidden="true"
                          ></i
                      ></a>
                    <
                       <a href="Javascript:void(0)"
                            class="fa fa-search"
                            aria-hidden="true"
```

```
arıa-hıdden="true
                       ></i
                    ></a>
                 <1i>>
                    <button class="openbtn" onclick="openNav()">
                       <img src="images/menu_btn.png" />
                    </button>
                 </div>
        </div>
     </div>
  </div>
</header>
<!-- end header -->
<!-- start slider section -->
<div class="banner_main">
   <div class="container-fluid">
      <div class="row">
         <div class="col-md-12">
            <div class="club">
              <figure>
                 <img class="sm_n0" src="images/bbnner.png" />
                 <img class="tes_n0" src="images/banner1.jpg" />
              </figure>
              <div class="poa_t">
                 <h1>Sportski klub</h1>
                    Yogast je klub različitih sportova, stvoren
                    kako bi podstakao decu od malena da budu
                    disciplinovana i takmičarski nastrojena.
                 </div>
           </div>
        </div>
     </div>
   </div>
</div>
```

```
<!-- end slider section -->
<div class="footbol">
  <div class="container-fluid">
     <div class="row">
        <div class="col-md-12">
           <div
              id="myCarousel"
              class="carousel slide"
              data-ride="carousel"
              li
                   data-target="#myCarousel"
                   data-slide-to="0"
                   class="active"
                >
                <1i
                   data-target="#myCarousel"
                   data-slide-to="1"
                >
                li
                   data-target="#myCarousel"
                   data-slide-to="2"
                >
              <!-- POCETAK Dinamicki Carousel-->
              <!-- KRAJ -->
                class="carousel-control-prev"
                href="#myCarousel"
                role="button"
                data-slide="prev"
                <i
                   class="fa fa-angle-left"
                   aria-hidden="true"
                ></i>
                 <span class="sr-only">Previous</span>
```

```
</a>
                  class="carousel-control-next"
                  href="#myCarousel"
                  role="button"
                  data-slide="next"
                     class="fa fa-angle-right"
                     aria-hidden="true"
                  <span class="sr-only">Next</span>
            </div>
         </div>
     </div>
  </div>
</div>
<div class="sports">
   <div class="container">
      <div class="row">
         <div class="col-md-10 offset-md-1">
            <div class="titlepage text_align_center">
               <h2>Naši sportovi</h2>
                  Od jiu-jitse, do fudbala, od gimnastike do
                  baleta, to su samo neki od sportova u kojima
                  naši stručnjaci iz dana u dan interaktivno
                  planiraju i razvijaju programe , po uzoru na
                  najnovije svetske trendove.
               <a class="read_more" href="sports.html"</pre>
                  >Read More</a
           </div>
         </div>
      </div>
```

```
<div class="row d_flex" id="ispisSport"></div>
   </div>
</div>
<!-- end sports -->
<div class="about">
   <div class="container">
      <div class="row">
         <div class="col-md-12">
            <div class="titlepage text_align_center">
               <h2>0 našem klubu</h2>
                  Pogledajte kratki video zapis o nasem klubu,
                  kako bi se bolje upoznali
               </div>
         </div>
         <div class="col-md-12">
            <div class="about_img">
               <figure>
                  <img
                     class="img_responsive"
                     src="images/about_img.png"
                     alt="#"
               </figure>
               <div class="abo btn">
                  <a href="Javascript:void(0)"
                     ><img src="images/about_btn.png" alt="#"</pre>
                  /></a>
               </div>
            </div>
         </div>
      </div>
   </div>
</div>
<!-- trannir -->
<div class="trannir">
```

```
<div class="container">
  <div class="row">
     <div class="col-md-12">
        <div class="titlepage text_align_center">
          <h2>Treneri kluba</h2>
          Upoznajte neke od trenera
       </div>
     </div>
  </div>
  <div class="row d flex">
     <div class="col-lg-10 offset-lg-1 col-md-12">
          id="testimo"
          class="carousel slide our_trannir"
          data-ride="carousel"
          data-target="#testimo"
                data-slide-to="0"
                class="active"
             >
                data-target="#testimo"
                data-slide-to="1"
             >
                data-target="#testimo"
                data-slide-to="2"
             >
          <div class="carousel-inner">
             <div class="carousel-item active">
                <div class="container">
                   <div class="carousel-caption posi_in">
                      <div class="trannir_text">
                              src="images/trenerZoran.jpg"
```

```
alt="#"
            <h3>Zoran Nikolić</h3>
            <span>Trener Atletike</span>
               class="social_icon text_align_center"
         </div>
      </div>
</div>
<div class="carousel-item">
  <div class="container">
      <div class="carousel-caption posi_in">
         <div class="trannir_text">
               ><img
                  src="images/clint.jpg"
                  alt="#"
            /></i>
            <h3>Denial sork</h3>
            <span>Trannir</span>
               class="social_icon text_align_center"
         </div>
     </div>
<div class="carousel-item">
   <div class="container">
      <div class="carousel-caption posi_in">
         <div class="trannir_text">
               ><img
```

```
src="images/clint.jpg"
                     alt="#"
               /></i>
               <h3>Denial sork</h3>
               <span>Trannir</span>
                  class="social_icon text_align_center"
            </div>
         </div>
      </div>
   </div>
</div>
  class="carousel-control-prev"
  href="#testimo"
  role="button"
  data-slide="prev"
      class="fa fa-angle-left"
      aria-hidden="true"
   <span class="sr-only">Previous</span>
  class="carousel-control-next"
  href="#testimo"
  role="button"
  data-slide="next"
      class="fa fa-angle-right"
      aria-hidden="true"
   <span class="sr-only">Next</span>
```

```
</div>
         </div>
      </div>
   </div>
</div>
<!-- end trannir -->
<div class="our club">
   <div class="container">
      <div class="row">
         <div class="col-md-10 offset-md-1">
            <div class="titlepage text align center">
               <h2>Učlanite se u naš klub</h2>
                  Postanite član našek kluba, i pridružite se
                  stotinama zadovoljnjih članova.
               </div>
         </div>
         <div class="col-md-12">
            <div class="club btn">
               <a class="read_more" href="Javascript:void(0)"</pre>
                  >Stupite u kontakt</a
               <a class="read_more" href="Javascript:void(0)"</pre>
                  >Mapa</a
               <a class="read_more" href="Javascript:void(0)"</pre>
                  >Učlanite se sada</a
            </div>
         </div>
      </div>
   </div>
</div>
<!-- end our club -->
<!-- footer -->
<footer id="ispisFootera"></footer>
<!-- Dinamicko kreiranie i ispis iz JS-a-
```

About.html

```
</div>
<header>
  <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"
                  ><img src="images/logo.png"</pre>
                /></a>
             </div>
          </div>
           <div class="col-sm-9">
             <
                   <a href="Javascript:void(0)"
                        class="fa fa-user"
                        aria-hidden="true"
                     ></i
                   ></a>
                <
                   <a href="Javascript:void(0)"
                        class="fa fa-search"
                        aria-hidden="true"
                   ></a>
                <
                   <button class="openbtn" onclick="openNav()">
                      <img src="images/menu_btn.png" />
                   </button>
```

```
</button>
                               </div>
                   </div>
               </div>
           </div>
       </header>
       <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

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
      <meta charset="utf-8" />
     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
     <meta name="viewport" content="initial-scale=1, maximum-scale=1" />
      <title>Yogast Klub | Sportovi</title>
     <meta name="keywords" content="sport, klub,fudba,atletika,treneri" />
        name="description"
        content="Yogast klub vam predstavlja svoj asortiman različitih sportova"
      <meta name="author" content="mailto:boban.matovic.93.20@ict.edu.rs" />
     <meta name="copyright" content="Yogast klub 2023" />
     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
      <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
      <link rel="stylesheet" href="css/responsive.css" />
        rel="stylesheet"
        href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"
        <script src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>
   <body class="main-layout inner_page">
     <div class="loader bg">
        <div class="loader"><img src="images/loading.gif" alt="" /></div>
```

```
</div>
<div id="mySidepanel" class="sidepanel">
</div>
<header>
  <div class="head-top">
     <div class="container-fluid">
        <div class="row d_flex" id="ispisSport">
           <div class="col-sm-3">
              <div class="logo">
                 <a href="index.html"
                   ><img src="images/logo.png"</pre>
                 /></a>
              </div>
           </div>
           <div class="col-sm-9">
              <a href="Javascript:void(0)"
                         class="fa fa-user"
                         aria-hidden="true"
                      ></i
                   ></a>
                 <1i>>
                   <a href="Javascript:void(0)"
                         class="fa fa-search"
                         aria-hidden="true"
                      ></i
                   ></a>
                 <
                   <button class="openbtn" onclick="openNav()">
                      <img src="images/menu btn.png" />
```

```
</button>
                  </div>
         </div>
      </div>
   </div>
</header>
<!-- sports -->
<div class="sports">
   <div class="container">
      <div class="row">
         <div class="col-md-10 offset-md-1">
            <div class="titlepage text_align_center">
               <h2>Naši sportovi</h2>
                  Od jiu-jitse, do fudbala, od gimnastike do
                  baleta, to su samo neki od sportova u kojima
                  naši stručnjaci iz dana u dan interaktivno
                  planiraju i razvijaju programe , po uzoru na
                  najnovije svetske trendove.
               <a class="read_more" href="sports.html"</pre>
                  >Read More</a
            </div>
         </div>
      </div>
   </div>
</div>
<!-- end sports -->
<!-- footer -->
<footer id="ispisFootera">
  <!-- Dinamicki ispisan footer iz JS-a -->
</footer>
<!-- end footer -->
<!-- Javascript files-->
```

Kontakt.html

```
<body class="main-layout inner_page">
   <div class="loader_bg">
       <div class="loader"><img src="images/loading.gif" alt="" /></div>
   </div>
   <div id="mySidepanel" class="sidepanel">
       <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"
                              ><img src="images/logo.png"</pre>
                   <div class="col-sm-9">
                       <a href="Javascript:void(0)"</pre>
                                      class="fa fa-user"
                                      aria-hidden="true"
```

```
<a href="Javascript:void(0)"</pre>
                                    class="fa fa-search"
                                    aria-hidden="true"
                        <button class="openbtn" onclick="openNav()">
                                <img src="images/menu_btn.png" />
            </div>
       </div>
<div class="contact">
   <div class="container">
       <div class="row">
           <div class="col-md-12"></div>
       <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <div class="titlepage text_align_center">
                    <h2>Contact Us</h2>
            <div class="col-md-10 offset-md-1">
                <form id="request" class="main_form">
                    <div class="row">
                        <div class="col-md-12">
                                class="contactus"
                                placeholder="Ime i Prezime"
                                type="text"
```

```
name="Your Name"
                                        id="tbImePrezime"
                                </div>
                                <div class="col-md-6">
                                   <input</pre>
                                        class="contactus"
                                       placeholder="Broj Telefona"
                                       type="text"
                                       name="Phone number"
                                       id="tbBrojTelefona"
                                </div>
                                <div class="col-md-6">
                                    <input
                                       class="contactus"
                                       placeholder="Email"
                                       type="email"
                                       name="Email"
                                        id="tbEmail"
                                </div>
                                <div class="col-md-12">
                                    <textarea
                                       class="textarea"
                                        placeholder="Vaša poruka"
                                       type="type"
                                       Message="Name"
                                        id="tbTextArea"
Vaša poruka</textarea
                                    </div>
                                <div class="col-md-12">
                                    <input</pre>
                                        type="button"
                                        value="Posalji"
                                        id="btnProvera"
```

```
id="btnProvera"
                                        class="btn send_btn"
                                </div>
                            </div>
                        </form>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div id="popup"></div>
        <!-- end contact -->
        <!-- 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>
```

Tranner.html

```
<div id="mySidepanel" class="sidepanel">
  <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"
                    ><img src="images/logo.png"</pre>
           <div class="col-sm-9">
              <a href="Javascript:void(0)"</pre>
                         class="fa fa-user"
                         aria-hidden="true"
                    <a href="Javascript:void(0)"
                         class="fa fa-search"
                         aria-hidden="true"
                    <button class="openbtn" onclick="openNav()">
                      <img src="images/menu btn.png" />
```

```
</button>
                </div>
        </div>
     </div>
  </div>
</header>
<!-- end header -->
<!-- trannir -->
<div class="trannir">
  <div class="container">
     <div class="row">
        <div class="col-md-12">
           <div class="titlepage text_align_center">
             <h2>Treneri kluba</h2>
             Upoznajte neke od trenera
           </div>
        </div>
     </div>
     <div class="row d flex">
        <div class="col-lg-10 offset-lg-1 col-md-12">
             id="testimo"
             class="carousel slide our trannir"
             data-ride="carousel"
             <1i
                   data-target="#testimo"
                   data-slide-to="0"
                   class="active"
                >
                <1i
                   data-target="#testimo"
                   data-slide-to="1"
                >
                li
                   data-target="#testimo"
```

```
data-slide-to="2"
<div class="carousel-inner">
   <div class="carousel-item active">
      <div class="container">
         <div class="carousel-caption posi in">
            <div class="trannir_text">
                     src="images/trenerZoran.jpg"
                     alt="#"
               <h3>Zoran Nikolić</h3>
               <span>Trener Atletike</span>
                  class="social_icon text_align_center"
   <div class="carousel-item">
      <div class="container">
         <div class="carousel-caption posi_in">
            <div class="trannir_text">
                  ><img
                     src="images/clint.jpg"
                     alt="#"
               <h3>Denial sork</h3>
               <span>Trannir</span>
                  class="social_icon text_align_center"
                  <!-- Dinamicki ispisano iz JS-a-->
```

```
</div>
     </div>
  </div>
  <div class="carousel-item">
      <div class="container">
        <div class="carousel-caption posi_in">
            <div class="trannir_text">
                    src="images/clint.jpg"
                    alt="#"
              <h3>Denial sork</h3>
              <span>Trannir</span>
                 class="social_icon text_align_center"
            </div>
        </div>
     </div>
</div>
  class="carousel-control-prev"
  href="#testimo"
  role="button"
  data-slide="prev"
     class="fa fa-angle-left"
     aria-hidden="true"
  <span class="sr-only">Previous</span>
```

```
<span class="sr-only">Previous</span>
                    </a>
                    ≺a
                       class="carousel-control-next"
                       href="#testimo"
                       role="button"
                       data-slide="next"
                       <i
                          class="fa fa-angle-right"
                          aria-hidden="true"
                       ></i>
                       <span class="sr-only">Next</span>
                 </div>
              </div>
           </div>
        </div>
     </div>
     <!-- end trannir -->
     <!-- footer -->
     <footer id="ispisFootera">
        <!-- Dinamicki ispisan footer iz JS-a -->
     </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>
```

Main.js

```
ar nizNavigacioniMeniHref = |
    "index.html",
    "about.html",
    "games.html",
    "tranner.html",
    "contact.html",
var nizNavigacioniMeniTekst = [
    "O autoru",
    "Sportovi",
    "Kontakt",
];
var navigacioniMeniHTML = document.querySelector("#mySidepanel");
var ispisNavigacioniMeni = `<a href="javascript:void(0)" class="closebtn" onclick="closeNav()"><</a>`;
for (let i = 0; i < nizNavigacioniMeniHref.length; i++) {
    ispisNavigacioniMeni +=
    <a href="${nizNavigacioniMeniHref[i]}">${nizNavigacioniMeniTekst[i]}</a>"
navigacioniMeniHTML.innerHTML = ispisNavigacioniMeni;
let tagZaIspisFooter = document.getElementById("ispisFootera");
let divTagFooter = document.createElement("div");
divTagFooter.setAttribute("class", "footer");
let divTagContainer = document.createElement("div");
divTagContainer.setAttribute("class", "container");
let divTagRow = document.createElement("div");
divTagRow.setAttribute("class", "row");
let divTagColFooter = document.createElement("div");
divTagColFooter.setAttribute("class", "col-md-8 offset-md-2");
let divTagColFooter2 = document.createElement("div");
divTagColFooter2.setAttribute("class", "col-md-8 offset-md-2");
```

```
let tagH3Footer = document.createElement("h3");
let sadrzajTagH3Footer = document.createTextNode("Zapratite nas");
tagH3Footer.appendChild(sadrzajTagH3Footer);
let tagUlSocialFooter = document.createElement("ul");
tagUlSocialFooter.setAttribute("class", "social_icon text_align_center");
let divTagContaFooter = document.createElement("div");
divTagContaFooter.setAttribute("class", "conta text_align_center");
let tagUlContaFooter = document.createElement("ul");
tagUlContaFooter.setAttribute("id", "ispis_kontakt_footer");
nizKontaktFooterText = ["Call +01 1234567890", "demo@gmail.com"];
nizKontaktFooterSrc = ["images/call.png", "images/mall.png"];
nizKontaktFooterAlt = ["Slika telefona", "Slika email-a"];
let btnProvera = document.getElementById("btnProvera") || null;
let ispisKontaktFooter = "";
for (let i = 0; i < nizKontaktFooterText.length; i++) {</pre>
    ispisKontaktFooter += `
 <a href = "Javascript:void(0)"><img src = "${nizKontaktFooterSrc[i]}"</pre>
 alt ="${nizKontaktFooterAlt[i]}"/>${nizKontaktFooterText[i]}</a>
tagUlContaFooter.innerHTML = ispisKontaktFooter;
let divTagColMenu = document.createElement("div");
divTagColMenu.setAttribute("class", "menu bottom text align center");
divTagColMenu.setAttribute("id", "ispis_nav_footer");
divTagColFooter2.appendChild(divTagColMenu);
let divTagCopyrightFooter = document.createElement("div");
divTagCopyrightFooter.setAttribute("class", "copyright text_align_center");
let divTagContainer2 = document.createElement("div");
divTagContainer2.setAttribute("class", "container");
let divTagRow2 = document.createElement("div");
```

```
divTagRow2.setAttribute("class", "row");
let divTagColBoot2 = document.createElement("div");
divTagColBoot2.setAttribute("class", "col-md-8 offset-md-2");
let tagPFooter = document.createElement("p");
let sadrzajtagPFooter = document.createTextNode("@ 2020 All Rights Reserved.");
tagPFooter.appendChild(sadrzajtagPFooter);
let tagAFooter = document.createElement("a");
let sadrzajtagAFooter = document.createTextNode("Boban Matovic 93/20");
tagAFooter.appendChild(sadrzajtagAFooter);
tagPFooter.appendChild(tagAFooter);
divTagColBoot2.appendChild(tagPFooter);
divTagRow2.appendChild(divTagColBoot2);
divTagContainer2.appendChild(divTagRow2);
divTagCopyrightFooter.appendChild(divTagContainer2);
divTagContaFooter.appendChild(tagUlContaFooter);
divTagColFooter.appendChild(tagH3Footer);
divTagColFooter.appendChild(tagUlSocialFooter);
divTagColFooter.appendChild(divTagContaFooter);
divTagRow.appendChild(divTagColFooter);
divTagRow.appendChild(divTagColFooter2);
divTagContainer.appendChild(divTagRow);
divTagFooter.appendChild(divTagContainer);
divTagFooter.appendChild(divTagCopyrightFooter);
tagZaIspisFooter.appendChild(divTagFooter);
/* Ispis drustvenih mreza */
let nizFontIkonicaDrustveneMreze = [
    "fa fa-facebook-f",
    "fa fa-twitter",
    "fa fa-linkedin",
    "fa fa-instagram",
    "fa fa-youtube-play",
];
let ispisDrustveneMreze = "";
```

```
for (let i = 0; i < nizFontIkonicaDrustveneMreze.length; i++) {</pre>
    ispisDrustveneMreze += `
    <a href="Javascript:void(0)">
        <i class = "${nizFontIkonicaDrustveneMreze[i]}"></i></a>
ispisDrustveneMreze += "";
let sviElementiKlaseSocialElements =
    document.getElementsByClassName("social_icon");
for (let i = 0; i < sviElementiKlaseSocialElements.length; i++) {</pre>
    sviElementiKlaseSocialElements[i].innerHTML = ispisDrustveneMreze;
/* Ispis navigacionog menija u Footer-u */
let tagzaIspisNavMeniFooter = document.getElementById("ispis_nav_footer");
let ispisNavigacioniMeniFooter = "";
for (let i = 0; i < nizNavigacioniMeniTekst.length; i++) {</pre>
    ispisNavigacioniMeniFooter +=
    <a href= "${nizNavigacioniMeniHref[i]}">${nizNavigacioniMeniTekst[i]}</a>
ispisNavigacioniMeniFooter += "";
tagzaIspisNavMeniFooter.innerHTML = ispisNavigacioniMeniFooter;
console.log(document.getElementById("ispisFootera"));
nizElemenataForme = ["tbImePrezime", "tbBrojTelefona", "tbEmail", "tbTextArea"];
function proveriFormu() {
    var imePrezime = document.getElementById("tbImePrezime").value.trim();
    var brojTelefona = document.getElementById("tbBrojTelefona").value.trim();
    var email = document.getElementById("tbEmail").value.trim();
    var tekst = document.getElementById("tbTextArea").value.trim();
```

```
var tekst = document.getElementById("tbTextArea").value.trim();
    // Provere
    var regexImePrezime = /^[A-Za-zČčĆ抚ĐđŽž\s]+$/;
    if (!regexImePrezime.test(imePrezime)) {
        ispisiGresku("Molimo unesite validno ime i prezime.");
        return;
    var regexBrojTelefona = /^\d{10}$/;
    if (!regexBrojTelefona.test(brojTelefona)) {
        ispisiGresku("Molimo unesite validan broj telefona (10 cifara).");
        return;
    var regexEmail = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;
    if (!regexEmail.test(email)) {
        ispisiGresku("Molimo unesite validnu email adresu.");
        return;
    if (tekst === "" || tekst === "Vaša poruka") {
        ispisiGresku("Molimo unesite svoju poruku.");
        return;
    ispisiGresku("Forma je uspešno popunjena.", false);
    prikaziPopup(!greska);
if (btnProvera) {
    btnProvera.addEventListener("click", proveriFormu);
function ispisiGresku(tekst, greska = true) {
    var paragrafElement = document.querySelector("#ispisGreske");
    paragrafElement.textContent = tekst;
    var imePrezime = document.getElementById("tbImePrezime");
    var brojTelefona = document.getElementById("tbBrojTelefona");
```

```
var email = document.getElementById("tbEmail");
    var tekst = document.getElementById("tbTextArea");
    prikaziPopup(!greska);
    if (greska) {
        paragrafElement.classList.add("greska");
        paragrafElement.classList.add("text-danger");
        imePrezime.classList.add("border-danger");
        brojTelefona.classList.add("border-danger");
        email.classList.add("border-danger");
        tekst.classList.add("border-danger");
    } else {
        paragrafElement.classList.remove("greska");
        imePrezime.classList.remove("border-danger");
        brojTelefona.classList.remove("border-danger");
        email.classList.remove("border-danger");
        tekst.classList.remove("border-danger");
        imePrezime.classList.add("border-success");
        brojTelefona.classList.add("border-success");
        email.classList.add("border-success");
        tekst.classList.add("border-success");
        paragrafElement.classList.remove("text-danger");
        paragrafElement.classList.add("text-success");
/* Poop up jQuery */
$("#btnProvera").on("click", proveriFormu);
function prikaziPopup(uspesno) {
    var popup = $("#popup");
    if (uspesno) {
        popup.text("Uspesno!");
        popup.removeClass("bg-danger").addClass("bg-success");
        popup.addClass("text-white");
    } else {
        popup.removeClass("bg-success").addClass("bg-danger");
        popup.text("Neuspesno!");
```

```
/* Poop up jQuery */
$("#btnProvera").on("click", proveriFormu);

function prikaziPopup(uspesno) {
    var popup = $("#popup");
    if (uspesno) {
        popup.text("Uspesno!");
        popup.removeClass("bg-danger").addClass("bg-success");
        popup.addClass("text-white");
    } else {
        popup.removeClass("bg-success").addClass("bg-danger");
        popup.text("Neuspesno!");
        popup.addClass("text-white");
    }

    popup.fadeIn(500).delay(2000).fadeOut(500);
}
```

```
/* 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", "", "", "0 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);
```

```
Carousel slider */
let nizCarouselSlikaSrc = [
    "images/sport3.png",
    "images/sport1.png",
    "images/sport2.png",
let nizCarouselSlikaAlt = ["Slika 1", "Slika 2", "Slika 3"];
let divCarouselInner = document.createElement("div");
divCarouselInner.setAttribute("class", "carousel-inner");
for (let i = 0; i < nizCarouselSlikaSrc.length; i++) {
    let divCarouselItem = document.createElement("div");
    divCarouselItem.setAttribute(
        "class".
       i == 0 ? "carousel-item active" : "carousel-item"
    );
    let divCarouselContainer = document.createElement("div");
    divCarouselContainer.setAttribute("class", "container-fluid");
    let divCarouselCaption = document.createElement("div");
    divCarouselCaption.setAttribute("class", "carousel-caption relative");
    let divBluid = document.createElement("div");
    divBluid.setAttribute("class", "bluid");
    let divFootImg = document.createElement("div");
    divFootImg.setAttribute("class", "foot_img");
    let tagFigure = document.createElement("figure");
    let tagImg = document.createElement("img");
    tagImg.setAttribute("src", `${nizCarouselSlikaSrc[i]}`);
    tagImg.setAttribute("alt", `${nizCarouselSlikaAlt[i]}`);
    let tagA = document.createElement("a");
    tagA.setAttribute("class", "read_more");
```

```
let tagA = document.createElement("a");
  tagA.setAttribute("class", "read_more");
  tagA.setAttribute("href", "Javascript:void(0)");

let sadrzajtagaA = document.createTextNode("Pročitajte više");
  tagA.append(sadrzajtagaA);

tagFigure.appendChild(tagImg);
  divFootImg.appendChild(tagFigure);

divBluid.appendChild(divFootImg);
  divBluid.appendChild(divFootImg);
  divCarouselCaption.appendChild(divBluid);
  divCarouselContainer.appendChild(divCarouselCaption);

divCarouselItem.appendChild(divCarouselContainer);

divCarouselInner.appendChild(divCarouselItem);
}

document.querySelector("#myCarousel").appendChild(divCarouselInner);
console.log(document.querySelector("#myCarousel"));
```

Sport-section.js

```
et nizSportSlikaSrc = [
   "images/sport1.png",
let nizSportSlikaAlt = ["Slika Jiu-Jitse", "Slika Atletike", "Slika Fudbala"];
let nizSportNaslov = ["Jiu-jitsa", "Atletika", "Fudbal"];
let nizSportTekst = |
   "Atletika, sa svojom raznolikošću disciplina, ne samo što poboljšava fizičku kondiciju, već podstiče i razvoj discipline, samopouzdanja i upornosti kod
" Fudbal, najpopularniji globalni sport, ne samo što promoviše fizičku aktivnost i timski duh, već i razvija veštine kao što su brzina, agilnost i spor
let tagZaIspisSporta = document.getElementById("ispisSport");
console.log(tagZaIspisSporta):
for (let i = 0; i < nizSportNaslov.length; i++) {
   let divTagColBoot = document.createElement("div");
   let divTagSportMain = document.createElement("div");
   divTagSportMain.setAttribute("class", "sports_main text_align_center");
   let tagFigureSport = document.createElement("figure");
   let tagImgSport = document.createElement("img");
   \label{tagImgSport.setAttribute("src", `$\{nizSportSlikaSrc[i]\}'); \\ tagImgSport.setAttribute("alt", `$\{nizSportSlikaAlt[i]\}'); \\ tagImgSport.setAttribute("class", i == 1 ? "dorder" : ""); \\ \end{cases}
   let divTagSportTekst = document.createElement("div");
   divTagSportTekst.setAttribute("class", "sports_text
   let tagH3Sport = document.createElement("h3");
   tagH3Sport.setAttribute("class", i == 1 ? "dark3" : "");
let sadrzajtagH3Sport = document.createTextNode(`${nizSportNaslov[i]}`);
   tagH3Sport.appendChild(sadrzajtagH3Sport);
      let tagH3Sport = document.createElement("h3");
      tagH3Sport.setAttribute("class", i == 1 ? "dark3" : "");
      let sadrzajtagH3Sport = document.createTextNode(`${nizSportNaslov[i]}`);
      tagH3Sport.appendChild(sadrzajtagH3Sport);
      let tagPSport = document.createElement("p");
      let sadrzajtagPSport = document.createTextNode(`${nizSportTekst[i]}`);
      tagPSport.appendChild(sadrzajtagPSport);
      let tagASport = document.createElement("a");
      tagASport.setAttribute("class", "read_more");
      tagASport.setAttribute("href", "Javascript:void(0)");
      let sadrzajtagASport = document.createTextNode("Pročitajte više");
      tagASport.appendChild(sadrzajtagASport);
      divTagSportTekst.appendChild(tagH3Sport);
      divTagSportTekst.appendChild(tagPSport);
      divTagSportTekst.appendChild(tagASport);
      tagFigureSport.appendChild(tagImgSport);
      tagFigureSport.appendChild(divTagSportTekst);
      divTagSportMain.appendChild(tagFigureSport);
      divTagColBoot.appendChild(divTagSportMain);
      tagZaIspisSporta.appendChild(divTagColBoot);
```

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 Bootstrapu.

Hvala na pažnji.