

# **DOKUMENTACIJA**

# Web programiranje 1

Dinamički web sajt

https://milosresanovic.github.io/knjigovodstvo/index.html

Miloš Resanović 7/20 Internet tehnologije – Web programiranje

## Contents

1.Uvod	3
1.1 Korišćeni alati	3
1.2 Opis funkcionalnosti	3
1.3 Template	4
1.4 Izgled sajta	5
2. Organizacija	8
2.1 Shema	8
2.2. Sitemap	8
2.3 Slike sa opisom funkcionalnosti	9
3. Kodovi	12
3.1 HTML	12
3.2 CSS	24
3.3 JavaScript I JQuery	31

# 1.Uvod

#### 1.1 Korišćeni alati

Za izradu sajta su korišćeni: HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Bootstrap I XML

Radno okruženje: Visual studio code

#### 1.2 Opis funkcionalnosti

Automatsko izračunavanje da li je radno vreme u toku

Plugin za slajder

Animirani sadržaj se aktivira prilikom ulaska u vidno polje

Dinamički pravljen prozor sa formom za zakazivanje sastanka

Dinamički dodavani elementi forme

Provera podataka unetih u formu sa ispisavanjem grešaka

Poruka o uspešnom popunjavanju forme

Dinamički brojač ručno pravljen u javascriptu

Korišćen jQuery za slajdovanje dela strane

Učitavanje vise/manje informacija na klik dugmeta (sadržaj klizi sa desna na levo)

Validacija forme I ispisivanje eventualnih grešaka

Poruka o uspešnom popunjavanju forme

### 1.3 Template

Za izradu sajta je korišćen templejt: <a href="https://templatemo.com/tm-545-finance-business">https://templatemo.com/tm-545-finance-business</a>

Sve slide su besplatne za korisnike I dobio sam ih uz templejt

Menjao sam delove HTML i CSS koda,

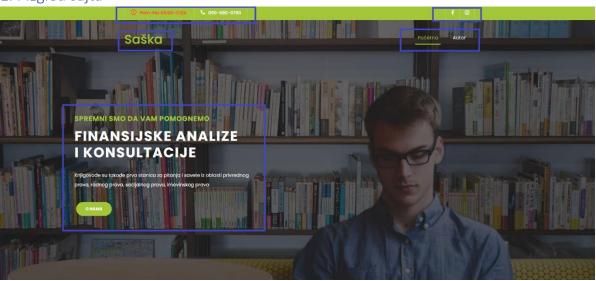
Nisam koristio ništa od tuđeg JavaScript koda

Dodao sam robots.txt

Dodao sam sitemap.xml

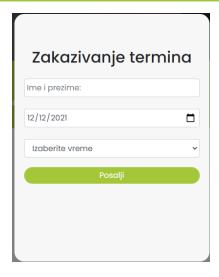
Dodao sam main.js sa mojim JavaScript TjQuerykodom

# 1.4 Izgled sajta



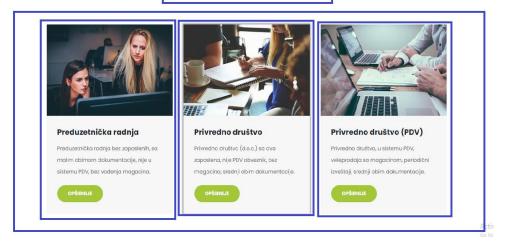
 Želite sastanak uživo?

 Popunite formu sa Vašim ličnim podacima i izaberite termin sastanka.



### Finansijske Usluge

NUDIMO VIŠE KOŠTAMO MANJE

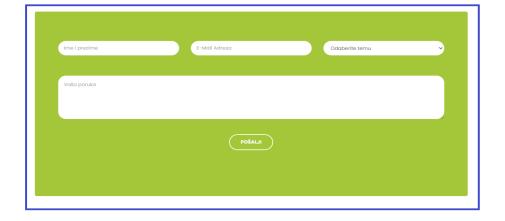






#### Pišite nam, odgovorićemo u Najkraćem roku

POPUNITE KRATKU FORMU ZA BRZE INFORMACIJE





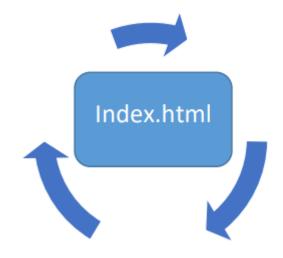






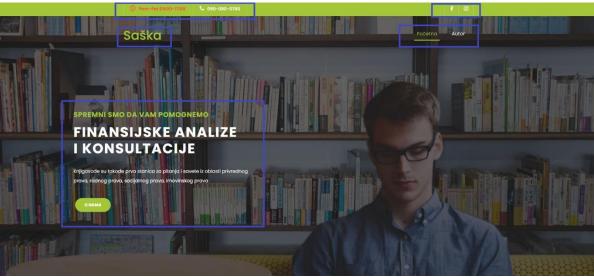
# 2. Organizacija

#### 2.1 Shema



#### 2.2. Sitemap

### 2.3 Slike sa opisom funkcionalnosti

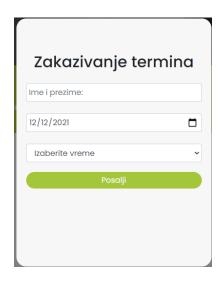


U ogrnjem levom uglu se boja radnog vremena menja u zavisnosti da li je radno vreme u toku, crvena boja ako nije odnosno zelena boja kao jeste.

U pozadini je slajder koji menja sliku na svake 3 sekunde, a sa desne strane u gornjem uglu se nalazi link ka profilu autora.



Sa desne strane se nalazi dugme koje otvara modal za popunjavanje forme.



Forma ima potpunu funcionalnost I sva polja se ispituju klikom na digme "pošalji", ako neko polje nije korektno popunjeno ispisuje se upozorenje crvenim slovima



U kvadratima se brojevi pune od 0 kada deo sajta dodje u vidno polje I svi brojevi se napune u isto vreme



Region se saastoji od dva bloka koja se ulaskom dela strane u vidno polje spajaju ka sredini. Klikom na dugme "Prikazi vise" sa desne strane se pojavlju novi tekst I novo dugme "nazad" koje vraca prvobitan tekst.





Forma se sastoji od polja za ime I prezime koja se validira I tačna je samo ako korisnim unese početna slova imna I prezimena kao velika, moguće je uneti najviše tri reči.

Drugo polje je za unos email adrese I proverava se pri sklanjanju iz fokusa ili klikom na dugme.

Treće polje je select I ispravno je popunjeno samo ako korisnik izabere nešto unutar njega.

Textare polje je ispravno samo ako nije prazno.

Klikom na dugne "pošalji" proveravaju se svi elementi forme, ukoliko je sve ispravno ispisuje se poruka u uspesnom slanju infomacija, a u suprotnom se ispisuju greske pri unosu.



Ovaj deo se sastoji od 3 kartice koje se prelasno misa okrecu I prikazuju dodatne informacije.



U futeru se nalaze informacije od značaja kao što su linkovi ka sajtovima koji mogu biti od korisni posetiocima, kontak infomacije, linkovi sa sajta I tkao dalje.

### 3. Kodovi

#### **3.1 HTML**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-</pre>
fit=no" />
  <meta name="keywords"</pre>
    content="racunovodstvo, firma, knjigovodja, racuni, vodjenje papira,
otvaranje firme, zakon o radu predjuzeca" />
  <meta name="description"</pre>
    content="Saska knjigovodstvo je agencija za knjigovodstvo malim, srednjim i
velikim firmama. Preko 12 godina iskustva u radu i preko 100 zadovoljnih
klijenata." />
  <meta name="author" content="Milos Resanovic" />
  link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:100,200,300,400,500,600,700
,800,900&display=swap"
    rel="stylesheet" />
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/mojCss.css" type="text/css" />
  <script src="https://kit.fontawesome.com/314ef560d8.js"</pre>
crossorigin="anonymous"></script>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="slick/slick.css" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="slick/slick-theme.css" />
  <link href="assets/images/icon.png" rel="icon">
  <title>Saška knjigovodstvo</title>
  <link href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/fontawesome.css" />
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/templatemo-finance-business.css" />
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/owl.css" />
</head>
<body>
 <div class="sub-header">
   <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-md-8 col-xs-12">
```

```
<i class="fa fa-clock-o"></i>Pom-Pet 09:00-
17:00
         <i class="fa fa-phone"></i>+381 6485/993
        </div>
      <div class="col-md-4">
        <a href="https://www.facebook.com/"><i class="fa fa-</pre>
facebook"></i></a>
         <a href="https://www.instagram.com/"><i class="fa fa-</pre>
instagram"></i></a>
        </div>
    </div>
   </div>
 </div>
 <header class="">
   <nav class="navbar navbar-expand-sm">
     <div class="container d-flex">
      <a class="navbar-brand" href="index.html">
        <h1 id="logo">Saška</h1>
      <div class="" id="">
        <a class="nav-link" href="index.html">Početna
             <span class="sr-only">(current)</span>
           </a>
         <a class="nav-link"
href="https://milosresanovic.github.io/mrportfolio/" target="_blank">Autor</a>
         </div>
    </div>
   </nav>
 </header>
 <div id="myModal" class="modal">
 </div>
 <div class="your-class">
```

```
<div>
      <div class="main-banner header-text" id="top">
        <div class="Modern-Slider">
          <!-- Item -->
          <div id="pojaviSe" class="item item-1">
            <div id="promeniSliku" style="background-image:</pre>
url('assets/images/slide 01.jpg');" class="img-fill">
              <div class="text-content">
                <h6>Spremni smo da Vam pomognemo</h6>
                <h4>Finansijske analize<br/> I Konsultacije</h4>
                  Knjigovođe su takođe prva stanica za pitanja i savete iz
oblasti privrednog prava, radnog prava,
                  socijalnog prava, imovinskog prava
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div>
      <div class="main-banner header-text" id="top">
        <div class="Modern-Slider">
          <div id="pojaviSe" class="item item-1">
            <div id="promeniSliku" style="background-image:</pre>
url('assets/images/slide 02.jpg');" class="img-fill">
              <div class="text-content">
                <h6>Spremni smo da Vam pomognemo</h6>
                <h4>Finansijske analize<br/> I Konsultacije</h4>
                Knjigovođe su takođe prva stanica za pitanja i savete iz
oblasti privrednog prava, radnog prava,
                  socijalnog prava, imovinskog prava
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div>
      <div class="main-banner header-text" id="top">
        <div class="Modern-Slider">
          <div id="pojaviSe" class="item item-1">
```

```
<div id="promeniSliku" style="background-image:</pre>
url('assets/images/slide_03.jpg');" class="img-fill">
              <div class="text-content">
                <h6>Spremni smo da Vam pomognemo</h6>
                <h4>Finansijske analize<br/> I Konsultacije</h4>
                Knjigovođe su takođe prva stanica za pitanja i savete iz
oblasti privrednog prava, radnog prava,
                  socijalnog prava, imovinskog prava
              </div>
            </div>
         </div>
       </div>
     </div>
   </div>
  </div>
  <div class="request-form">
   <div class="container">
      <div class="row">
       <div class="col-md-8">
          <h3>Želite sastanak uživo?</h3>
          <span>Popunite formu sa Vašim ličnim podacima i izaberite termin
sastanka.
       </div>
       <div id="otvori" class="col-md-4">
          <a class="border-button">Zakaži</a>
       </div>
     </div>
    </div>
  </div>
  <div class="services">
   <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-md-12">
          <div class="section-heading">
            <h2>Finansijske <em>Usluge</em></h2>
            <span>NUDIMO VIŠE
              KOŠTAMO MANJE</span>
          </div>
        </div>
        <div class="col-md-4">
         <div class="service-item usluge">
```

```
<img src="assets/images/service_01.jpg" alt="neka slika sto je dobra"</pre>
            <div class="down-content">
              <h4>Preduzetnička radnja</h4>
              Preduzetnička radnja bez zaposlenih, sa malim obimom
dokumentacije, nije u sistemu PDV, bez vođenja
                magacina.
              <!-- <a id="klik" href="" class="filled-button">Opširnije</a> -->
          </div>
        </div>
        <div class="col-md-4">
          <div class="service-item usluge">
            <img src="assets/images/service_02.jpg" alt="slika iz foldera" />
            <div class="down-content">
              <h4>Privredno društvo</h4>
              Privredno društvo (d.o.o.) sa dva zaposlena, nije PDV obveznik,
bez magacina, srednji obim
               dokumentacije.
             <!-- <a href="" class="filled-button">Opširnije</a> -->
            </div>
          </div>
        </div>
        <div class="col-md-4">
          <div class="service-item usluge">
            <img src="assets/images/service_03.jpg" alt="slicica iz galerije" />
            <div class="down-content">
              <h4>Privredno društvo (PDV)</h4>
              Privredno društvo, u sistemu PDV, veleprodaja sa magacinom,
periodični izveštaji, srednji obim
                dokumentacije.
              <!-- <a href="" class="filled-button">Opširnije</a> -->
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div id="pocniKaunt" class="fun-facts">
    <div class="container">
     <div class="row">
```

```
<div class="col-md-6">
         <div class="left-content">
            <span>izaberite nas</span>
            <h2>Uvedite red u <br /><em> način na koji radite</em></h2>
            U oblasti računovodstva smo okrenuti preduzetnicima i malim
preduzećima iz svih oblasti privrede.
              Implementaciju standarda i usluge konsaltinga radimo u svim
tipovima organizacija, od preduzetnika do
              velikih privrednih društava sa složenim sistemima upravljanja.
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-6 align-self-center">
          <div class="row">
            <div class="col-md-6">
              <div class="count-area-content">
                <div class="count-digit">27</div>
                <div class="count-title">Kompanija</div>
              </div>
            </div>
            <div class="col-md-6">
              <div class="count-area-content">
                <div class="count-digit">96</div>
                <div class="count-title">Klijenata</div>
              </div>
            </div>
            <div class="col-md-6">
              <div class="count-area-content">
                <div class="count-digit">9</div>
                <div class="count-title">Sertifikata</div>
              </div>
            </div>
            <div class="col-md-6">
              <div class="count-area-content">
                <div class="count-digit">12</div>
                <div class="count-title">Zaposlenih</div>
              </div>
            </div>
         </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
 <div class="more-info">
```

```
<div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-md-12">
          <div class="more-info-content bela-pozadina">
            <div class="row">
              <div class="fade-left col-md-6 padding-0 levo-minus-280 ">
                <div class="left-image">
                  <img src="assets/images/more-info.jpg" alt="slika vise</pre>
informacija" />
                </div>
              </div>
              <div class="col-md-6 padding-0 pozadina relativno">
                <div id="skrozDesno" class="fade-right padding-0 col-md-12</pre>
pozadina-siva desno-minus-280">
                  <div id="" class="col-md-12 align-self-center padding-0 ">
                    <div class="right-content">
                      <h2>Dostupni klijentima i <em>na mreži!</em></h2>
                      Savremene komunikacije menjaju način na koji živimo, a i
način na koji poslujemo. Knjigovodstvo
                        ne treba i ne može da bude izuzetak! <br />
                        U komunikaciji sa klijentima koristimo sve moderne
tehnologije, od razmene dokumenata do predaje
                        prijava, tako da se 99% poslova može obaviti bez fizičkog
dolaska i skoro trenutno.
                      <input type="button" id="dugmeJosUcitaj" value="Pročitajte</pre>
još" class="dugmeForma" />
                    </div>
                  </div>
                </div>
                <div id="skrozDesnoOpsirnije" class="padding-0 fade-right-right</pre>
col-md-12 pozadina-siva sakrij">
                  <div id="" class="col-md-12 align-self-center padding-0 ">
                    <div class="right-content">
                        Biti knjigovođa neretko zahteva multidisciplinarna
znanja. Mi se trudimo da ih nadgrađujemo, a
                        za delove za koje nismo stručni uvek imamo pravo rešenje
kroz našu partnersku mrežu koju čine IT
                        stručnjaci, pravnici i finansijski savetnici što nam
omogućava knjiženje na 24h.
                      <h3><em>Mi pogrešimo, Vi naplatite</em></h3>
```

```
Pošto značajno investiramo u sigurnost, kako kroz IT
rešenja tako i kroz polise odgovornosti, ne
                        bojimo se da garantujemo za naše usluge.
                      <input class="dugmeForma" type="button" id="manjeTeksta"</pre>
value="Nazad" />
                    </div>
                  </div>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="callback-form">
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-md-12">
          <div class="section-heading">
            <h2>Pišite nam, odgovorićemo<em> u Najkraćem roku</em></h2>
            <span>Popunite kratku formu za brze informacije</span>
          </div>
        </div>
        <div class="col-md-12">
          <div class="contact-form">
            <form id="contact" action="" method="post">
              <div class="row">
                <div class="col-lg-4 col-md-12 col-sm-12">
                  <fieldset class="poljeZaUnos">
                    <span id="upozorenjeIme" class="formaGreska sakrij">Pogresno
ste uneli ime!</span>
                    <input name="name" type="text" class="form-control" id="name"</pre>
placeholder="Ime i prezime"
                      required="" />
                  </fieldset>
                </div>
                <div class="col-lg-4 col-md-12 col-sm-12">
                  <fieldset>
                    <span id="upozorenjeEmail" class="formaGreska sakrij">Email
nije u dobrom formatu!</span>
                    <input name="email" type="text" class="form-control"</pre>
id="email" placeholder="E-Mail Adresa"
```

```
required="" />
                  </fieldset>
                </div>
                <div class="col-lg-4 col-md-12 col-sm-12">
                  <fieldset>
                    <span id="upozorenjeTema" class="formaGreska sakrij">Ovo
polje je obavezno!</span>
                    <select name="" id="selektujTemu">
                      <option value="">Odaberite temu</option>
                      <option value="Otvaranje firme">Otvaranje firme</option>
                      <option value="Zatvaranje firme">Zatvaranje firme</option>
                      <option value="Ugovaranje saradnje">Ugovaranje
saradnje</option>
                      <option value="Prayne konsultacije">Prayne
konsultacije</option>
                    </select>
                  </fieldset>
                </div>
                <div class="col-lg-12">
                  <fieldset>
                    <span id="upozorenjeText" class="formaGreska sakrij">Polje ne
sme biti prazno!</span>
                    <textarea name="message" rows="6" class="form-control"</pre>
id="message" placeholder="Vaša poruka"
                      required=""></textarea>
                  </fieldset>
                </div>
                <div class="col-lg-12">
                  <fieldset>
                    <button type="button" id="form-submit" value="Pošalji"</pre>
class="border-button">Pošalji</button>
                  </fieldset>
                </div>
                <div id="uspesnoPoslato" class="col-lg-12">
                  <span id="uspehForma" class="poslataFormaText sakrij">Uspešno
ste poslali poruku!</span>
                </div>
              </div>
            </form>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```
<div id="vratiGore" class="sakrijBackToTop">
    <a href="#" class="scrollToTop"><i class="fas fa-arrow-circle-up"></i></a>
  </div>
  <div class="contact-information">
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-md-4">
          <div class="contact-item">
            <i class="fa fa-phone"></i></i>
            <h4>Telefon</h4>
            Vivamus ut tellus mi. Nulla nec cursus elit, id vulputate nec
cursus augue.
            <a href="#">090-080-0760</a>
          </div>
        </div>
        <div class="col-md-4">
          <div class="contact-item">
            <i class="fa fa-envelope"></i></i>
            <h4>Email</h4>
            Vivamus ut tellus mi. Nulla nec cursus elit, id vulputate nec
cursus augue.
            <a href="#">info@company.com</a>
          </div>
        </div>
        <div class="col-md-4">
          <div class="contact-item">
            <i class="fa fa-map-marker"></i></i>
            <h4>Lokacija</h4>
            Braće Grim, Beograd - Borča <br/>

            <a href="#">View on Google Maps</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div id="mapa">
    <iframe class="dimenzijeRoditelja"</pre>
      src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d1682.93972541746
8!2d20.483389546936102!3d44.814312346362954!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13
.1!3m3!1m2!1s0x475a7a9609031735%3A0xc17ed71f59ac4725!2z0JLOuNGB0L7OutCwINCY0KbOoi
DRiNC60L7Qu9Cw!5e0!3m2!1ssr!2srs!4v1639187364993!5m2!1ssr!2srs"></iframe>
  </div>
 <!-- Footer Starts Here -->
 <footer>
```

```
<div class="container">
     <div class="row">
       <div class="col-md-3 footer-item">
        <h4>Saška knjigovodstvo</h4>
        Društvene mreže su mesta na kojima redovno objavljujemo nove izmene
zakona i procedure za preduzetnike.
        <a rel="nofollow" href="https://www.facebook.com/"</pre>
target=" blank"><i class="fa fa-facebook"></i></a>
          <a href="https://www.twitter.com/" target="_blank"><i class="fa"</pre>
fa-twitter"></i></a>
          <a href="https://www.instagram.com/" target="_blank"><i class="fa</pre>
fa-instagram"></i></a>
        </div>
      <div class="col-md-3 footer-item">
        <h4>Korisni linkovi</h4>
        <a href="https://nbs.rs/sr_RS/indeks/" target="_blank">Narodna
banka Srbije</a>
          <a
href="https://www.apr.gov.rs/%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0.3.html"
              target=" blank">Agencija za privredne registre</a>
          <a href="https://www.kursna-lista.com/konvertor-valuta"</pre>
target="_blank">Kursna lista</a>
          <a href="https://procedura.rs/" target="_blank">Pravila i</a>
zakoni</a>
        </div>
      <div class="col-md-3 footer-item">
        <h4>Linkovi</h4>
        <a href="#">Početna</a>
          <a
href="https://milosresanovic.github.io/mrportfolio/">Autor</a>
          <a href="robots.txt">Robots</a>
          <a href="sitemap.xml">Sitemap</a>
          <a href="dokumentacija.docx">Dokumentacija</a>
        </div>
       <div class="col-md-3 footer-item last-item">
        <h4>Contact Us</h4>
```

```
<i class="fas fa-mobile-alt"></i>&nbsp; +381
6485/993
           <i class="fas fa-phone-volume"></i></i>
 011 27222 33
           <i class="fa fa-envelope"></i>&nbsp;
knjigovodja@gmail.com
          <i class="fas fa-map-marker-alt"></i></i>
 Braće Grim, Beograd - Borča
         </div>
     </div>
   </div>
  </footer>
  <div class="sub-footer">
   <div class="container">
     <div class="row">
       <div class="col-md-12">
         Copyright © 2020 Milos Resanovic.
           - Design: <a rel="nofollow noopener" href="https://templatemo.com"
target="_blank">TemplateMo</a>
       </div>
     </div>
   </div>
  </div>
  <!-- JavaScript pocetak -->
  <script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
 <script src="assets/js/main.js" type="text/javascript"></script>
  <!-- ово је za плугин -->
  <script type="text/javascript" src="//code.jquery.com/jquery-</pre>
1.11.0.min.js"></script>
 <script type="text/javascript" src="//code.jquery.com/jquery-migrate-</pre>
1.2.1.min.js"></script>
 <script type="text/javascript" src="slick/slick.min.js"></script>
 <!-- JavaScript kraj -->
</body>
</html>
```

#### 3.2 CSS

```
html{
  scroll-behavior: smooth;
.crvenaSlova{
    color:#ff3333 !important;
body{
  max-width: 100vw !important;
.zelenaSlova{
    color:#009933 !important;
.dimenzijeRoditelja{
  width: 100%;
  height: 100%;
#mapa{
  width: 100%;
  height: 400px;
  margin-top:100px;
.formaGreska{
    color:red;
    font-size: 14px;
    float:left;
    font-weight: 600;
    margin-left: 12px;
#radnoVreme{
  font-weight: 600;
  color: #ff3333;
.left-image{
  height: 100% !important;
.left-image img{
  height: 100% !important;
#radnoVreme i{
  font-weight: 500;
.sakrij{
    visibility: hidden;
    padding-left: 30px;
```

```
.levo{
  display: flex;
  justify-content: left;
.bela-pozadina{
    background-color: white !important;
    overflow: hidden;
.pozadina{
  width: 100% !important;
  height:inherit !important;
#selektujTemu{
  border-radius: 20px;
    height: 40px;
    line-height: 40px;
    display: inline-block;
    padding: 0px 15px;
    color: #6a6a6a;
    font-size: 13px;
    text-transform: none;
    box-shadow: none;
    border: none;
    margin-bottom: 35px;
    width: 100%;
.pozadina-siva{
    background-color: #f7f7f7;
    height: 100% !important;
.pozX{
  position: fixed;
  top:3%;
  right: 3%;
  font-size: 30px;
  color:green;
.dugmeForma{
  background-color:#a4c639;
  border:none;
  color: white;
  border-radius: 20px;
  padding: 5px 10px 5px 10px;
```

```
.dugmeForma:hover{
  background-color: white;
  color:#a4c639;
.desno-minus-280{
  right: -280px;
.levo-minus-280{
    left: -280px;
.padding-0{
    padding:0px !important;
#logo{
  color: #a4c639 !important;
.font-size-14{
  font-size: 14px;
#vratiGore{
  position: fixed;
  right: 5%;
  bottom: 5%;
  border-radius: 50px;
  width: 50px;
  height: 50px;
.sakrijBackToTop{
  visibility: hidden;
#vratiGore i{
  color: #009933;
  font-size: 50px;
.stilModal {
    display: block;
    position: fixed;
    z-index: 1;
    left: 0;
    top: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
```

```
overflow: auto;
  background-color: rgb(0, 0, 0);
 background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
 text-align: center;
 display: flex;
 align-content: center !important;
  align-items: center;
 width: 100%;
.centrirano{
 width: 100%;
 display: flex;
 flex-direction: row;
 align-items: center !important;
 justify-content:center;
#myModal{
 display: none;
 align-content: center !important;
  align-items: center;
.stilModalContent {
 margin: auto;
 display: block;
 width: 80%;
 max-width: 500px;
 background-color: white;
.fade-left{
 height: inherit !important;
.stilCaption,
.stilNaslov {
 margin: auto;
 display: block;
 text-align: center;
 color: #ccc;
 padding: 10px 0;
.relativno{
 position: relative;
.stilModal,
```

```
.stilCaption,
.stilNaslov {
  animation-name: zoom;
  animation-duration: 0.6s;
.fade-right-right{
 position: absolute !important;
  right: -550px;
 top:0px;
.fade-right-right-500{
  right:0px;
@keyframes zoom {
 from {
   transform: scale(0);
 to {
   transform: scale(1);
.close {
 position: absolute;
 top: 15px;
 right: 35px;
 color: #f1f1f1;
 font-size: 40px;
 font-weight: bold;
 transition: 0.3s;
.close:hover,
.close:focus {
 color: #bbb;
 text-decoration: none;
 cursor: pointer;
.zatvoriSliku {
 display: none !important;
.stilDiv2{
 padding:70px 20px 70px 20px;
```

```
background-color: #f7f7f7;
  display: flex;
  border-radius: 20px;
  flex-direction: column;
  justify-content: space-between;
  width: 400px;
#divKontejner>input, #divKontejner>option{
  margin-bottom: 20px;
.crveni0kvir{
  border:1px solid red;
#formaSastanak{
 width: 100%;
 display: flex;
 flex-direction: column;
  align-items: stretch !important;
  justify-content:center;
#formaSastanak select, input{
 margin-bottom: 20px;
#formaSastanak input{
  padding:5px;
#upozorenjeEmail{
 height: 21px;
.poslataFormaText{
 color: #009933;
 text-align: center;
 font-size: 25px;
 margin-top: 30px;
#uspesnoPoslato{
 margin-top: 30px;
.senka{
 box-shadow: 0px 0px 5px 3px #9d9d9d;
 /* border-radius: 10px; */
.desno-minus-560{
 position:absolute;
 right: -280px;
```

```
/* top:-500px; */
.rslides {
 position: relative;
 list-style: none;
 overflow: hidden;
 width: 100%;
 padding: 0;
 margin: 0;
.rslides li {
 -webkit-backface-visibility: hidden;
 position: absolute;
 display: none;
 width: 100%;
 left: 0;
 top: 0;
.rslides li:first-child {
 position: relative;
 display: block;
 float: left;
.rslides img {
 display: block;
 height: auto;
 float: left;
 width: 100%;
 border: 0;
 .request-form{
   margin-top:-7px;
```

#### 3.3 JavaScript I JQuery

```
window.addEventListener('load', () => {
    let vreme = new Date();
    let dan = vreme.getDay();
    let sat = vreme.getHours();
    let nizSati = [8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16];
    var radnoVreme = document.getElementById("radnoVreme");
    if ((dan == 1 || dan == 2 || dan == 3 || dan == 4 || dan == 5) &&
(nizSati.includes(sat))) {
        radnoVreme.classList.add("zelenaSlova");
    else {
        radnoVreme.classList.add("crvenaSlova");
})
let pokrenutoKaunter = false;
let pokrenutoFejd = false;
window.addEventListener('scroll', () => {
    let skrol = window.scrollY;
    console.log(skrol)
    if (skrol > 1200 && pokrenutoKaunter == false) {
        pokrenutoKaunter = true;
        let niz = document.querySelectorAll(".count-digit");
        let prom = [0, 0, 0, 0];
        let intervali = [0, 0, 0, 0];
        let prom2 = [0, 0, 0, 0];
        for (let i = 0; i < niz.length; i++) {
            prom[i] = (parseInt(niz[i].textContent));
            let r = prom[i] / 3;
            intervali[i] = 1000 / r;
        for (let i = 0; i < intervali.length; i++) {</pre>
            uvecaj(prom[i], prom2[i], i, intervali[i])
        function uvecaj(x, y, i, dr) {
            let m;
            m = setInterval(() => {
                if (y < x) {
                    y++;
                    niz[i].textContent = y;
```

```
}, dr);
            if (y == x) clearInterval(m);
    /* jQuery */
    $("scrollToTop").click(function () {
        $("html, body").animate({ scrollTop: 0 }, "slow");
        return false;
    });
    if (skrol > 1870 && pokrenutoFejd == false) {
        pokrenutoFejd = true;
        $(document).ready(function () {
            $(".fade-right").animate({ right: 0, opacity: "show" }, 1500);
            $(".fade-left").animate({ left: 0, opacity: "show" }, 1500);
        });
    /* end jQuery */
    if (skrol > 900) {
        let vratiGore = document.getElementById("vratiGore");
        vratiGore.classList.remove("sakrijBackToTop");
    else {
        let vratiGore = document.getElementById("vratiGore");
        vratiGore.classList.add("sakrijBackToTop");
    }
})
let dugmeUcitajJos = document.getElementById("dugmeJosUcitaj");
dugmeUcitajJos.addEventListener("click", () => {
    console.log("pokreni se!");
    document.getElementById("skrozDesnoOpsirnije").classList.remove("sakrij");
    $(".fade-right-right").animate({ right: 0, opacity: "show" }, 1500);
});
let dugmeNazad = document.getElementById("manjeTeksta");
dugmeNazad.addEventListener("click", () => {
    console.log("pokreni se nazad!");
    document.getElementById("skrozDesnoOpsirnije").classList.remove("sakrij");
    $(".fade-right-right").animate({ right: -500, opacity: "hide" }, 1500);
});
```

```
let uzorakIme = /^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,15}(\s[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,15})?(\s[A-
ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{2,20})\s*$/;
let txtIme = document.getElementById('name');
poljeIme = document.getElementById('upozorenjeIme');
txtIme.addEventListener('blur', proveriIme);
function proveriIme() {
    let ime = txtIme.value;
    ime.replace(/\s\s+/g, ' ');
    if (!uzorakIme.test(ime)) {
        poljeIme = document.getElementById('upozorenjeIme');
        if (ime == "" || !ime.trim()) {
            poljeIme.innerHTML = "Niste popunili Ime i prezime!";
        else {
            poljeIme.innerHTML = "Pogšan unos imena i prezimena!";
        poljeIme.classList.remove('sakrij');
        return false;
    if (uzorakIme.test(ime)) {
        let poljeIme = document.getElementById('upozorenjeIme');
        poljeIme.classList.add('sakrij');
        return true;
let uzorakEmail = /^{(w-.)+@((w-)+.)+(w-){2,4}};
let txtEmail = document.getElementById('email');
txtEmail.addEventListener('blur', proveriEmail);
function proveriEmail() {
    let email = txtEmail.value;
    if (!uzorakEmail.test(email)) {
        let poljeEmail = document.getElementById('upozorenjeEmail');
        if (email == "" || !email.trim())
            poljeEmail.innerHTML = "Niste popunili email!";
        else
            poljeEmail.innerHTML = "Email nije u dobrom formatu!";
        poljeEmail.classList.remove('sakrij');
        return false;
    if (uzorakEmail.test(email)) {
```

```
let poljeEmail = document.getElementById('upozorenjeEmail');
        poljeEmail.classList.add('sakrij');
        return true;
let forma = document.getElementById("form-submit");
forma.addEventListener("click", () => {
    let combo = document.getElementById("selektujTemu");
    let comboRez = combo.value;
    let txt = document.getElementById("message").value;
    let m1 = proveriIme();
    let m2 = proveriEmail();
    if (txt == "") {
        document.getElementById("upozorenjeText").classList.remove("sakrij");
        document.getElementById("uspehForma").classList.add("sakrij");
    if (txt != "") {
        document.getElementById("upozorenjeText").classList.add("sakrij");
    if (comboRez == "") {
        document.getElementById("upozorenjeTema").classList.remove("sakrij");
        document.getElementById("uspehForma").classList.add("sakrij");
    else {
        document.getElementById("upozorenjeTema").classList.add("sakrij");
    if (comboRez != "" && txt != "" && proveriEmail() && proveriIme()) {
        document.getElementById("uspehForma").classList.remove("sakrij");
    else {
        document.getElementById("uspehForma").classList.add("sakrij");
    if (comboRez == "") {
        document.getElementById("upozorenjeTema").classList.remove("sakrij");
        document.getElementById("uspehForma").classList.add("sakrij");
    if (comboRez != "") {
        document.getElementById("upozorenjeTema").classList.add("sakrij");
```

```
});
var modal = document.getElementById("otvori");
console.log(modal)
let otvorenModal = false;
modal.addEventListener("click", () => {
    //Pravljenje novih elemenata
    if (!otvorenModal) {
        otvorenModal = true;
        console.log("wew");
        let div = document.createElement("div");
        let div2 = document.createElement("div");
        div2.setAttribute("class", "pozadina-siva")
        div2.setAttribute("id", "divKontejner");
        let divCentar = document.createElement("div");
        let naslov = document.createElement("h2");
        naslov.textContent = "Zakazivanje termina";
        let forma = document.createElement("form")
        forma.setAttribute("method", "post");
        forma.setAttribute("id", "formaSastanak");
        let zatvori = document.createElement("i")
        zatvori.setAttribute("class", "fas fa-times pozX")
        let txtBox = document.createElement("input");
        txtBox.setAttribute("type", "text");
        txtBox.setAttribute("placeholder", "Ime i prezime:");
        txtBox.setAttribute("class", "form-control");
        txtBox.setAttribute("id", "txtBoxModal")
        let x1 = document.createElement("span");
        x1.setAttribute("class", "crvenaSlova levo sakrij");
        x1.setAttribute("id", "poljeImeD")
        x1.textContent = "Pogresno ste uneli ime!"
        let x2 = document.createElement("span");
        x2.setAttribute("class", "crvenaSlova levo sakrij");
        x2.textContent = "Niste izabrali datum!"
        let x3 = document.createElement("span");
        x3.setAttribute("class", "crvenaSlova levo sakrij");
        x3.textContent = "Niste izabrali vreme!"
        let x4 = document.createElement("p");
        x4.setAttribute("class", "sakrij poslataFormaText")
        x4.innerHTML = "Uspešno ste zakazali sastanak!";
        let dugme = document.createElement("button")
        dugme.setAttribute("type", "button")
```

```
dugme.setAttribute("class", "dugmeForma")
dugme.setAttribute("value", "Pošalji")
dugme.textContent = "Posalji"
let danasnjiDatum = new Date();
let god = danasnjiDatum.getFullYear();
let mesec = danasnjiDatum.getMonth() + 1;
let dan = danasnjiDatum.getDate() + 1;
let maxMesec = danasnjiDatum.getMonth() + 2;
let maxGodine = danasnjiDatum.getFullYear();
if (mesec == 12) {
   maxGodine++;
    maxMesec = "01";
if (mesec + 1 < 10)
   mesec = `0${mesec}`;
if (mesec + 2 < 10)
    maxMesec = `0${mesec}`
if (dan < 10)
    dan = 0 \{dan\};
console.log(god + "-" + mesec + "-" + dan)
console.log(maxGodine + "-" + maxMesec + "-" + dan)
let combo1 = document.createElement("input");
combo1.setAttribute("value", god + "-" + mesec + "-" + dan)
combo1.setAttribute("id", "terminVreme");
combo1.setAttribute("type", "date");
combo1.setAttribute("class", "form-control")
combo1.setAttribute("min", god + "-" + mesec + "-" + dan);
combo1.setAttribute("max", maxGodine + "-" + maxMesec + "-" + dan);
let combo2 = document.createElement("select");
combo2.setAttribute("id", "razlogSastanka");
combo2.setAttribute("class", "form-control")
let op = document.createElement("option");
op.setAttribute("value", "Izaberite vreme");
op.innerHTML = "Izaberite vreme";
combo2.appendChild(op);
let sati = [10, 11, 12, 13, 14];
let minuti = [0, 30];
for (let i = 0; i < sati.length; i++) {</pre>
    let op1 = document.createElement("option");
    op1.setAttribute("value", `${sati[i]}:${minuti[0]}`);
    op1.innerHTML = `${sati[i]}:${minuti[0]}0`;
```

```
combo2.appendChild(op1);
    let op2 = document.createElement("option");
    op2.setAttribute("value", `${sati[i]}:${minuti[1]}`);
    op2.innerHTML = `${sati[i]}:${minuti[1]}`;
    combo2.appendChild(op2);
//Dodavanje clasa
div.classList.add("stilModal");
div.classList.add("centrirano");
divCentar.classList.add("centrirano")
div2.classList.add("stilDiv2")
//Dodavanje elemenata na stranicu
div.appendChild(div2)
div.appendChild(divCentar);
div.appendChild(zatvori);
divCentar.appendChild(div2)
div2.appendChild(naslov);
div2.appendChild(forma);
forma.appendChild(x1)
forma.appendChild(txtBox);
forma.appendChild(x2)
forma.appendChild(combo1);
forma.appendChild(x3)
forma.appendChild(combo2);
forma.appendChild(dugme);
forma.appendChild(x4);
/* forma.appendChild(cBox); */
document.body.appendChild(div);
//Zatvaranje modala
zatvori.addEventListener("click", () => {
    console.log("lmao")
    div.classList.add("zatvoriSliku");
    document.body.removeChild(div);
    otvorenModal = false;
})
dugme.addEventListener("click", () => {
    if (combo2.value == "Izaberite vreme") {
        x3.classList.remove("sakrij");
    if (combo2.value != "Izaberite vreme") {
       x3.classList.add("sakrij");
```

```
let ime = txtBox.value;
            ime.replace(/\s\s+/g, ' ');
            if (!uzorakIme.test(ime)) {
                let poljeIme = document.getElementById('poljeImeD');
                if (ime == "" || !ime.trim()) {
                    poljeIme.innerHTML = "Niste popunili Ime i prezime!";
                }
                else {
                    poljeIme.innerHTML = "Pogšan unos imena i prezimena!";
                poljeIme.classList.remove('sakrij');
            if (uzorakIme.test(ime)) {
                let poljeIme = document.getElementById('poljeImeD');
                poljeIme.classList.add('sakrij');
            if (isNaN(combo1.valueAsNumber)) {
                x2.classList.remove("sakrij")
            if (!isNaN(combo1.valueAsNumber)) {
                x2.classList.add("sakrij");
            if (combo2.value != "Izaberite vreme" && uzorakIme.test(ime) &&
!isNaN(combo1.valueAsNumber)) {
                x4.classList.remove("sakrij");
            else {
                x4.classList.add("sakrij");
        })
});
let listaUsluga = document.getElementsByClassName("usluge");
console.log(listaUsluga)
for (let i = 0; i < listaUsluga.length; i++) {</pre>
    listaUsluga[i].addEventListener("mouseover", () => {
        listaUsluga[i].classList.add("senka");
    });
for (let i = 0; i < listaUsluga.length; i++) {</pre>
    listaUsluga[i].addEventListener("mouseout", () => {
        listaUsluga[i].classList.remove("senka");
```

```
});
}

$(document).ready(function () {
    $('.your-class').slick({
        arrows:false,
        autoplaySpeed:3000,
        autoplay:true
    });
});
```

Web programiranje 1 Izrada dinamičkog sajta

Profesor: Milena Vesić

Datum: 9. 12. 2021. Mesto: Beograd