



DOKUMENTACIJA

Web programiranje 1

Dinamički web sajt

<https://marshalenis.github.io/zoovrt>

Ime i Prezime: Enis Osmani

Broj indeksa: 26/19

Godina studija: 2 godina

Smer → Modul: Internet tehnologije → Medicinska informatika

SADRŽAJ

Sadržaj

1.Uvod	3
1.1 Korišćeni programski jezici	3
1.2 Opis funkcionalnosti	3
1.3 Template	3
1.4 Izgled sajta	4
2.Organizacija	7
2.1 Organizaciona šema	7
2.2 Mapa sajta	7
2.3 Slike stranica i opis funkcionalnosti	8
3.Kodovi	12
3.1 HTML	12
3.2 CSS & MediaQuery	19
3.3 JavaScript i jQuery	39

1.Uvod

1.1 Korišćeni programski jezici

Za izradu sajta korišćeni su HTML, CSS, Javascript, jQuery, Bootstrap i XML(sitemap).

Radno okruženje: **Visual Studio Code** i **Notepad C++**.

1.2 Opis funkcionalnosti

- ✓ Dinamički ispisana navigacija preko JavaScripta sa Nodovima
- ✓ Dinamički ispasan header u kom se menjaju slike u vidu slajdera u JS-u
- ✓ Dinamički je učitana i plugin za menjanje slika kao slider, gde je ručno napisana cela logika
- ✓ Dinamički ipisan tekst, umesto preko HTML-a, unet dinamički JS-om
- ✓ Dinamički brojač unet preko JS-a, isključen je plugin koji ga je prikazivao
- ✓ Dinamički ispisana deo strane koji govori o specifičnim životinjama i slike
- ✓ Tabela urađena preko jQuery-ja sa efektima prelaskom mišem preko nje
- ✓ Dinamički ispisana galerija slika sa opisima o tim životinjama
- ✓ Korišćen jQuery na autor delu, kada se pređe mišem teksta menja se boja i bordure
- ✓ Korišćen jQuery za menjanje slika o autoru, odnosno jQuery slider
- ✓ Dinamički uneta forma za validiranje uz regularne izraze
- ✓ Kada se klikne na dugme „Pošalji“, izvršava se validacija unetih podataka
- ✓ U formi je korišćen jQuery za „radio button“ tastere

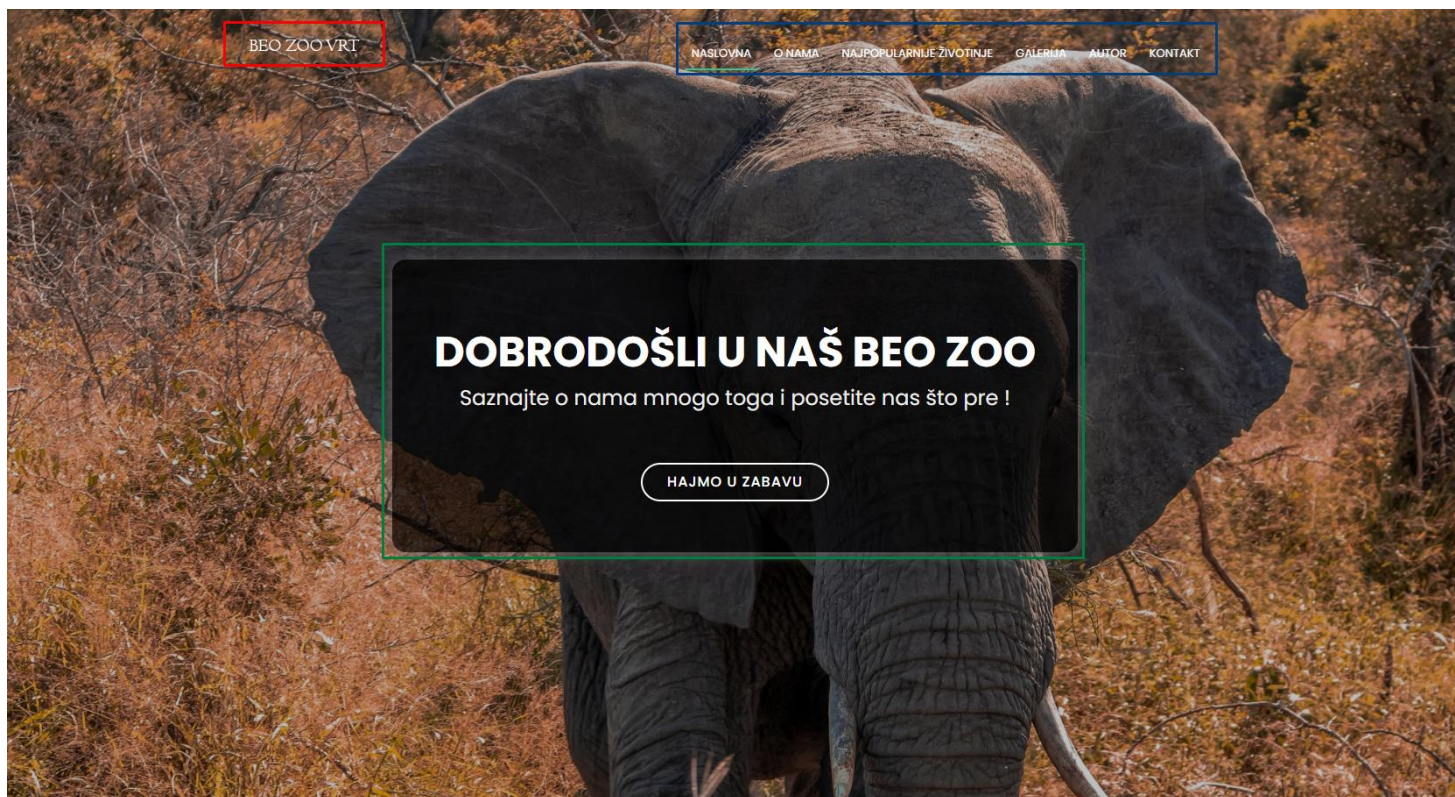
1.3 Template

Za izradu sajta korišćen je gotov template koji sam preuzeo sa sajta:

<https://bootstrapmade.com/regna-bootstrap-onepage-template/>

Međutim *menjan je CSS kod*, odnosno dodavan nov, *menjan je HTML*, njihov fajl Main.js je je ostao isti i on je u funkcionalnosti zbog efekata na sajtu i responsiva koji su oni ubacili čak preko jQuery-ija. *Dodat je novi fajl sa ekstenzijom Main2.js* koji sam ja pisao kako bih upotrebio JavaScript i jQuery i implementirao ga u moj sajt. Dodatno sam uneo *folder admin* i fajl *robots.txt* koji je dobar za spidera. Takođe sam napisao i *sitemap.xml*, sajt mi je jednostranični(single/one page stranica), odnosno ima samo *index.html*.

1.4 Izlged sajta



Nešto o nama

Beo zoo vrt, poznat i kao Vrt dobre nade, je gradski zoološki vrt grada Beograda, koji se nalazi u okviru beogradske tvrđave, tačnije na prostoru Malog Kalemegdana. Osnovan 12. jula 1936. godine, to je najstariji i najveći zoološki vrt u Srbiji.



ISTORIJA

Prvi stanovnici bili su lavovi, leopardi, beli i mrki medvedi, vukovi, nekoliko vrsta majmuna, egzotičnih biljojeda i ptica. Po osnivanju zoo vrt je obuhvatao tri i po hektara površine, da bi posle bio proširen na sedam. Imao je i skroman terarijum i akvarijum.



DANAŠNJICA

U beogradskom zoološkom vrtu trenutno živi oko 190 životinjskih vrsta i oko 1.800 jedinki, kako egzotičnih i ugroženih, tako i lokalnih i domaćih životinja. Od toga najviše vrsta čine ptice, nešto manje sisari, a zatim gmizavci, nekoliko vrsta zglavkara i jato pirana.



ZANIMLJIVOST

Beo zoo vrt je poznat po svojoj kolekciji belih životinja, prvenstveno belih lavova, koji su 2005. godine došli iz nacionalnog parka Kruger u Južnoafričkoj Republici. Beograd je zbog čestih prinova jedno vreme posedovao najveći broj belih lavova u zatočeništvu na svetu. U maju 2018. rođena je i ženka belog američkog bizona, što predstavlja veliku retkost u prirodi, jer se ovakva jedinka u proseku rodi jednom u 10 miliona slučajeva.



STATISTIKA BEO ZOO VRTA

Rad BEO ZOO vrtu na mesečnom nivou i beleške posetioca

10537

Zadovoljnih posetioca

1853

Životinja

203

Zanimljivih dešavanja

512

Radnika

SPECIFIČNE ŽIVOTINJE

Zašto smo mi dobri, saznajte ovde, koje specifične vrste životinja imamo !!



BENGALSKI TIGAR

Bengalski tigar ili kraljevski bengalski tigar, je podvrsta tigra koji živi u Bangladešu i indijskoj državi Zapadni Bengal, ali se može naći i u monsunskim šumama Butana, Burme, Nepala i Kine.



AFRIČKI LAV

U relativno skorašnje vreme, stanište lava je obuhvatalo južne delove Evroazije, od Portugalijske do Indije, i veći deo Afrike osim centralnih, tropskih delova i pustinje Sahare.



CRNA PUMA

Crna Puma ili kuguar sisar je iz porodice mačaka, a može se naći u Severnoj, Srednjoj i Južnoj Americi. Reč puma dolazi iz kečua jezika.



BELI MEDVED

Beli polarni medved je vrsta medveda koji naseljava Arktik. Najveći je kopneni mesojed, većina odraslih mužjaka teži do 1.000 kilograma. Krzno mu je krem-belo i gusto.



FOKA

Foke su široko rasprostranjena grupa morskih sisara mesojeda. Foke vole hladnu vodu na Severnoj i Južnoj hemisferi, tako da ih tamo ima najviše. Većinu svog života provede u vodi.



PINGVIN

Pingvini pripadaju redu vodenih, neletećih ptica, koje žive uglavnom na južnoj hemisferi. Prilagođeni životu u vodi sa krilima koja su evoluirala u peraja. Mogu lako da rone.

Budi deo nas i pridruži nam se

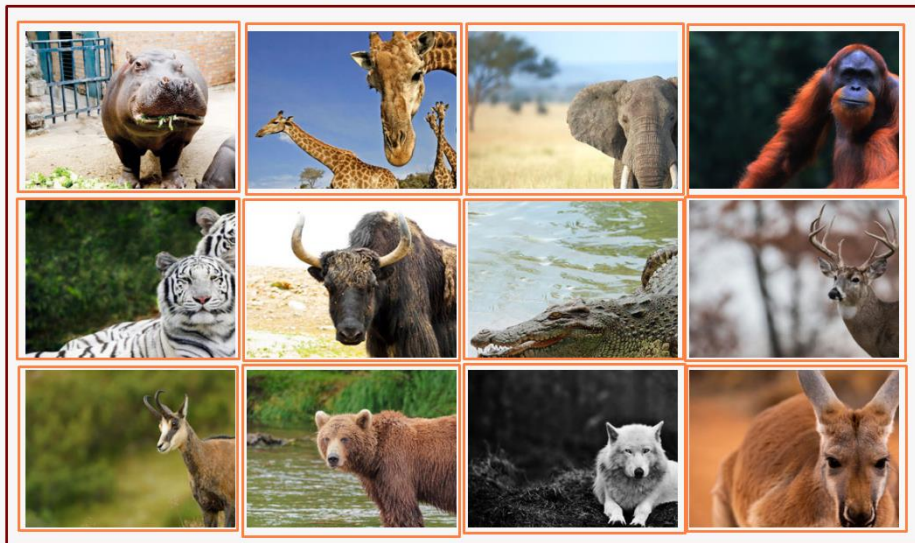
Ako želite da volontirate u našem BEO ZOO vrtu ili hoćete da zakažete posetu na vama je samo da popunite formu i bićete kontaktirani u što skorije vreme.

Satnica	Stariji od 15 god. cena:	Deca od 3 - 15 god. cena:	Bebe od 0 - 3 god. cena:
0 - 2h	300,00rsd	250,00rsd	GRATIS
2 - 5h	450,00rsd	400,00rsd	GRATIS
Ceo dan	700,00rsd	650,00rsd	GRATIS

ZAKAŽI
VOLONTERSTVO/DOLAZAK

GALERIJA

Razne vrste životinja koje ima BEO ZOO vrt:



AUTOR



Enis Osmani

Student ICT-a 26/19, modula medicinska
Informatika



"Zašto je baš ova tema izabrana, to govori i činjenica da svako od nas mora da zna bar nešto o našem BEO ZOO vrtu!"

"Beograd, kao grad je pun izazova, ali izazove treba rešavati jedan po jedan,"

"Ko voli i ceni Beograd, to je čovek koji voli nešto više od sebe."

"Ko misli da može protiv Beograda, ne zna da ispred njega stoji avangarda."

"Zoo vrt nam je poslednja nada, oaza prelepog životinjskog carstva."

MAPA I KONTAKT FORMA

Vidite gde se nalazimo u gradu!
Prijavite se da volontirate ili zakažite vaš dolazak!



Mali Kalemegdan 8,
Belgrade

 zoovrt@beovrt.com

 +38111234566

☐ Volonterstvo ☐ Dolazak

0/150

© Copyright **Enis Osmani**. All Rights Reserved



Sitemap



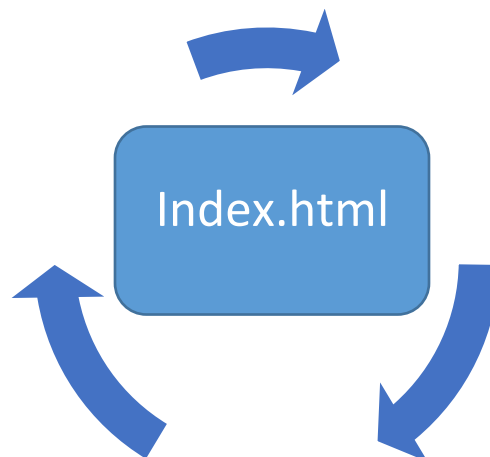
Dokumentacija



2. Organizacija

2.1 Organizaciona šema

Sajt je rađen kao single/one page stranica. Jednostraničan

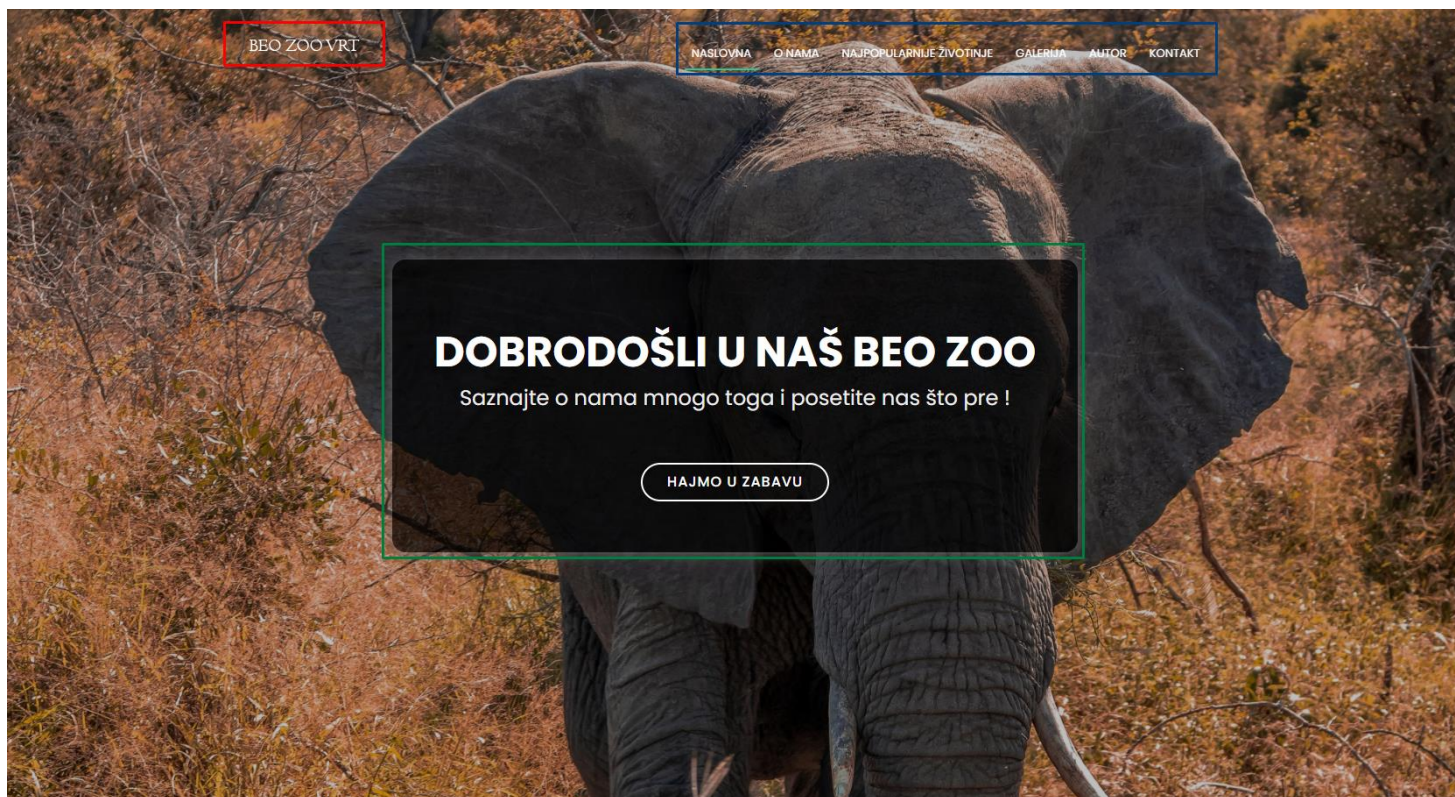


2.2 SITEMAP

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"></urlset>
  <url>
    <loc>https://marshalenis.github.io/zoovrt/index.html</loc>
    <lastmod>2020-12-09</lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority>1</priority>
  </url>
</urlset>
  
```


2.3 Slike stranica i opis funkcionalnosti



U pozadini se nalazi slider gde se naizmenično menjaju tri slike unete dinamički kroz niz, pomoću tajmera. U gornjem levom uglu se nalazi Logo, a u gornjem desnom uglu navigacioni meni koji je unet dinamički sa linkovima koje nas šalju na određene delove sajta. Na sredini je blok koji je centriran i ispisuje tekst.

Nešto o nama

Beo zoo vrt, poznat i kao Vrt dobre nade, je gradski zoološki vrt grada Beograda, koji se nalazi u okviru beogradske tvrđave, tačnije na prostoru Malog Kalemegdana. Osnovan 12. jula 1936. godine, to je najstariji i najveći zoološki vrt u Srbiji.

ISTORIJA

Prvi stanovnici bili su lavovi, leopardi, beli i mrki medvedi, vukovi, nekoliko vrsta majmuna, egzotičnih biljojeda i ptica. Po osnivanju zoo vrt je obuhvatao tri i po hektara površine, da bi posle bio proširen na sedam. Imao je i skroman terarijum i akvarijum.

DANAŠNJICA

U beogradskom zoološkom vrtu trenutno živi oko 190 životinjskih vrsta i oko 1.800 jedinki, kako egzotičnih i ugroženih, tako i lokalnih i domaćih životinja. Od toga najviše vrsta čine ptice, nešto manje sisari, a zatim gmizavci, nekoliko vrsta zglavkara i jato pirana.

ZANIMLJIVOST

Beo zoo vrt je poznat po svojoj kolekciji belih životinja, prvenstveno belih lavova, koji su 2005. godine došli iz nacionalnog parka Kruger u Južnoafričkoj Republici. Beograd je zbog čestih prinova jedno vreme posedovao najveći broj belih lavova u zatočeništvu na svetu. U maju 2018. rođena je i ženka belog američkog bizona, što predstavlja veliku retkost u prirodi, jer se ovakva jedinka u proseku rodi jednom u 10 miliona slučajeva.

Sa desne strane se nalazi dinamički slider kao plugin gde je ručno napisana cela logika koda, odnosno nije dodavan nijedan eksterni fajl koji se implementira u sajt. Sa leve strane su dinamički ispisani tekst i web ikone.

STATISTIKA BEO ZOO VRTA

Rad BEO ZOO vrta na mesečnom nivou i beleške posetioca

10537

Zadovoljnih posetioca

1853

Životinja

203

Zanimljivih dešavanja

512

Radnika

Ovde je predstavljen brojač koji je dinamički ispisan preko JavaScripta sa animacijama.

SPECIFIČNE ŽIVOTINJE

Zašto smo mi dobri, saznajte ovde, koje specifične vrste životinja imamo !!

 BENGALSKI TIGAR Bengalski tigar ili kraljevski bengalski tigar, je podvrsta tigra koji živi u Bangladešu i indijskoj državi Zapadni Bengal, ali se može naći i u monsunskim šumama Butana, Burme, Nepala i Kine.	 AFRIČKI LAV U relativno skorašnje vreme, stanište lava je obuhvatalo južne delove Evroazije, od Portugalijske do Indije, i veći deo Afrike osim centralnih, tropskih delova i pustinje Sahare.	 CRNA PUMA Crna Puma ili kuguar sisar je iz porodice mačaka, a može se naći u Severnoj, Srednjoj i Južnoj Americi. Reč puma dolazi iz kečua jezika.
 BELI MEDVED Beli polarni medved je vrsta medveda koji naseljava Arktik. Najveći je kopneni mesojed, većina odraslih mužjaka teži do 1.000 kilograma. Krzno mu je krem-belo i gusto.	 FOKA Foke su široko rasprostranjena grupa morskih sisara mesojeda. Foke vole hladnu vodu na Severnoj i Južnoj hemisferi, tako da ih tamo ima najviše. Većinu svog života provede u vodi.	 PINGVIN Pingvini pripadaju redu vodenih, neletećih ptica, koje žive uglavnom na južnoj hemisferi. Prilagođeni životu u vodi sa krilima koja su evoluirala u peraja. Mogu lako da rone.

Deo sa specifičnim životinjama je unet dinamički, sav tekst i slike su unete na taj način.

Budi deo nas i pridruži nam se

Ako želite da volontirate u našem BEO ZOO vrtu ili hoćete da zakažete posetu na vama je samo da popunite formu i bićete kontaktirani u što skorije vreme.

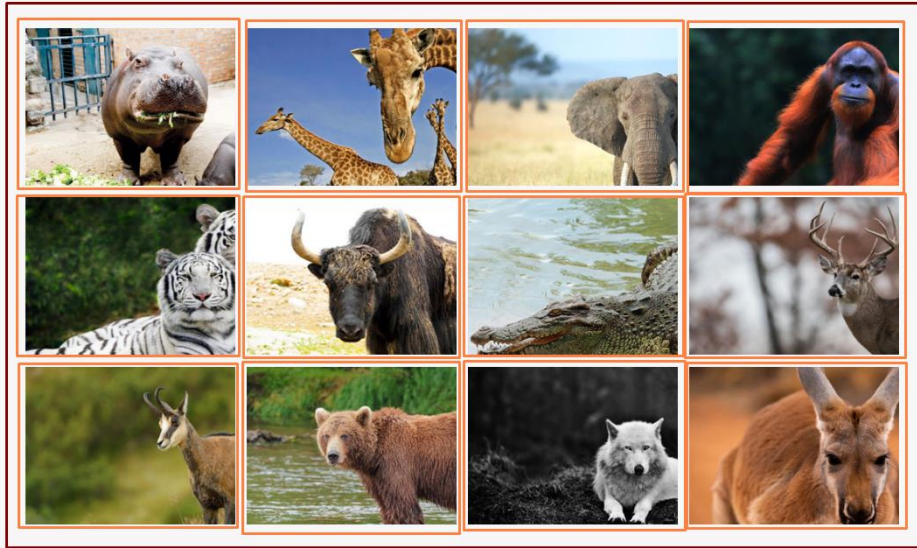
Satnica	Stariji od 15 god. cena:	Deca od 3 - 15 god. cena:	Bebe od 0 - 3 god. cena:
0 - 2h	300,00rsd	250,00rsd	GRATIS
2 - 5h	450,00rsd	400,00rsd	GRATIS
Ceo dan	700,00rsd	650,00rsd	GRATIS

ZAKAŽI
VOLONTERSTVO/DOLAZAK

Tabela je urađena preko jQuery-ja sa „Zebra“ efektom.

GALERIJA

Razne vrste životinja koje ima BEO ZOO vrt:



Elementi galerija su napisani dinamički, kada se pređe mišem preko svake slike u okviru nje se pojavi blok koji ispisuje koja je životinja u pitanju i sa kog kontinenta dolazi.



Enis Osmani

Student ICT-a 26/19, modula medicinska
informatika



AUTOR

"Zašto je baš ova tema izabrana, to govori i činjenica da svako od nas mora da zna bar nešto o našem BEO ZOO vrtu!"

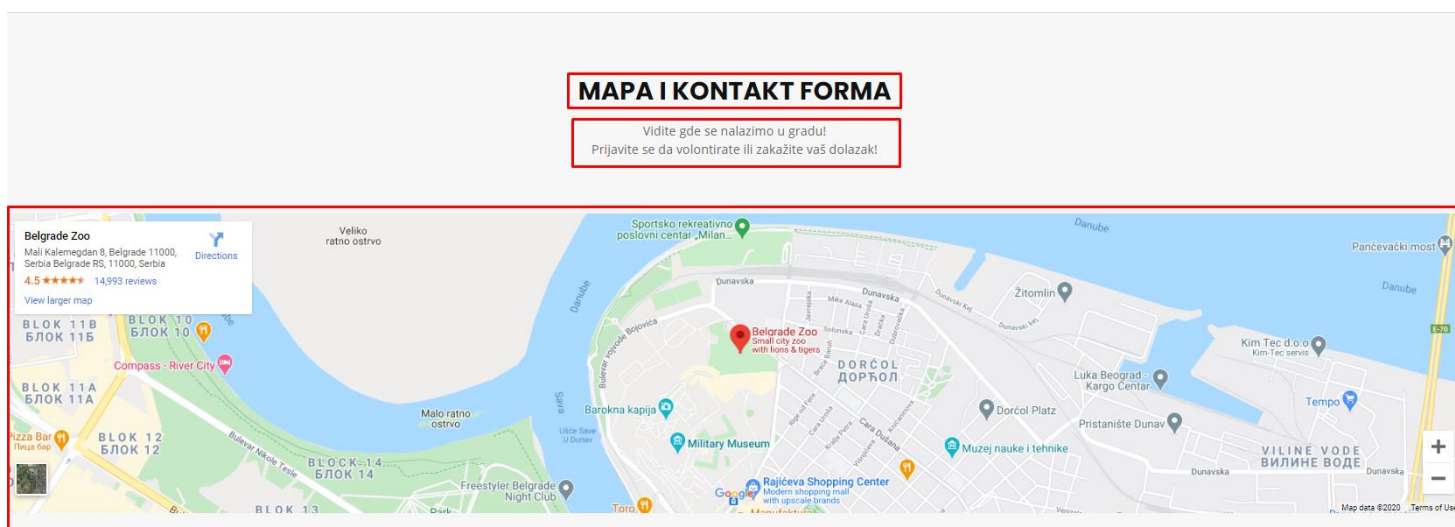
"Beograd, kao grad je pun izazova, ali izazove treba rešavati jedan po jedan."

"Ko voli i ceni Beograd, to je čovek koji voli nešto više od sebe."

"Ko misli da može protiv Beograda, ne zna da ispred njega stoji avangarda."

"Zoo vrt nam je poslednja nada, oaza prelepog životinjskog carstva."

Na slici je primenjen jQuery, dolazi do menjanja slika na ovom delu, odnosno iskorišćen je kod za jQuery slider. Na tekstu desno primenjen je efekat kada se pređe mišem preko njega dolazi do događaja, odnosno menja se boja teksta sa animacijom.



Mapa je uneta linkom sa Google Maps, API metodom, kopiran je url link tačnog odredišta.

Forma za validaciju koja se nalazi sa desne strane, kada se klikne na dugme „Pošalji“, vrši se validacija unetih podataka, ako nije čekirano ni jedno od polja ili ukoliko je podatak pogrešno unet ili uopšte nije unet ispisaće se nekoli vrsta grešaka korisniku i pocrveneće sva polja koja nisu ispravno napisana, odnosno vratiće se poruka o lošoj validaciji.

U footer-u se nalaze linkovi koji vode to SITEMAP-a i Dokumentacije za sajt.

3. Kodovi

3.1 HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr-latin-RS">
<head>
  <meta charset="UTF-8"/>
  <title>BEO ZOO VRT</title>
  <meta content="width=device-width, initial-scale=1.0" name="viewport"/>
  <meta name="description" content="Na ovom sajtu upoznajte sve o BEO ZOO vrtu, sve vrste živo
tinja koje,
                                imamo, naš istorijat, naše brojke koje dosežu do najvećih cif
ara na
                                na celom Balkanu. BEO ZOO vrt kao oaza dobrote, zove se i Vrt
Dobre Nade" />
  <meta name="keywords" content="životinja, beo zoo, zoo, volonterstvo, lav"/>
  <link href="img/ZooLOGO.png" rel="icon">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,300i,400,400i,700,700i|Pop
pins:300,400,500,700" rel="stylesheet">
  <link href="lib/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <link href="lib/font-awesome/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
  <link href="lib/animate/animate.min.css" rel="stylesheet">
  <link href="css/style.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
  <!--=====
  Header
  =====>
  <header id="header">
    <div class="container">
      <div id="logo" class="pull-left">
        <a href="#header2"></img></a>
      </div>
      <nav id="nav-menu-container" class="navbar-expand-lg navbar">
        <ul class="nav-menu" id="navigation-list">
          </ul>
        </nav>
      </div>
    </header>
    <!--=====
    Hero Section
    =====>
    <div id="header2">
      <div class="drzac">
        <h1>Dobrodošli u naš BEO ZOO</h1>
        <h2>Saznajte o nama mnogo toga i posetite nas što pre !</h2>
        <a href="#about" class="btn-get-started">Hajmo u zabavu</a>
      </div>
    </div>
    <main id="main">
      <!--=====
```

```

    About Us Section
    =====>
<section id="about">
  <div class="container">
    <div class="row about-container">
      <div class="col-lg-6 content order-lg-1 order-2">
        <h2 class="title">Nešto o nama</h2>
        <p>
          Beo zoo vrt, poznat i kao Vrt dobre nade, je gradski zooški vrt grada Beograda
          ,
          koji se nalazi u okviru beogradske tvrđave, tačnije na prostoru Malog Kalemegdan
          a.
          Osnovan 12. jula 1936. godine, to je najstariji i najveći zooški vrt u Srbiji.
        </p>
        <div id="text-1">
        </div>
      </div>
      <div class="col-lg-6 order-lg-2 order-1 wow fadeInRight" id="customSlider">
        <div class="background"></div>
        <div class="background2"></div>
        <div class="background3"></div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<!--=====
    Facts Section
    =====>
<section id="facts">
  <div class="container wow fadeIn">
    <div class="section-header">
      <h3 class="section-title">Statistika beo zoo vrta</h3>
      <p class="section-
description">Rad BEO ZOO vrta na mesečnom nivou i beleške posetioca</p>
    </div>
    <div class="row counters">
      <div class="col-lg-3 col-6 text-center">
        <span data-toggle="counter-up">10537</span>
        <p>Zadovoljnih posetioca</p>
      </div>
      <div class="col-lg-3 col-6 text-center">
        <span class="custom-counter">1853</span>
        <p>Životinja</p>
      </div>
      <div class="col-lg-3 col-6 text-center">
        <span class="custom-counter">203</span>
        <p>Zanimljivih dešavanja</p>
      </div>
      <div class="col-lg-3 col-6 text-center">
        <span class="custom-counter">512</span>
        <p>Radnika</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

```

    </div>
</section>
<!--=====
Services Section
=====-->
<section id="services">
    <div class="container wow fadeIn">
        <div class="section-header">
            <h3 class="section-title">Specifične životinje</h3>
            <p class="section-
description">Zašto smo mi dobri, saznajte ovde, koje specifične vrste životinja imamo !!</p>
        </div>
        <div id="text-zivotinje" class='row'>
        </div>
    </div>
</section>
<!--=====
Call To Action Section
=====-->
<section id="call-to-action">
    <div class="container wow fadeIn">
        <div class="row">
            <div class="col-12 col-lg-9 text-center text-lg-left">
                <h3 class="cta-title">Budi deo nas i pridruži nam se</h3>
                <p class="cta-
text">Ako želite da volontirate u našem BEO ZOO vrtu ili hoćete da zakažete posetu
na vama je samo da popunite formu i bićete kontaktirani u što skorije vreme.
            </p>
            <div id="tabela" class="mx-auto">
                <table class="table-responsive">
                    <thead>
                        <tr>
                            <th>Satnica</th>
                            <th>Stariji od 15 god. cena:</th>
                            <th>Deca od 3 - 15 god. cena:</th>
                            <th>Bebe od 0 - 3 god. cena:</th>
                        </tr>
                    </thead>
                    <tbody>
                        <tr>
                            <td>0 - 2h</td>
                            <td>300,00rsd</td>
                            <td>250,00rsd</td>
                            <td>GRATIS</td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>2 - 5h</td>
                            <td>450,00rsd</td>
                            <td>400,00rsd</td>
                            <td>GRATIS</td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>Ceo dan</td>

```



```

                <td>700,00rsd</td>
                <td>650,00rsd</td>
                <td>GRATIS</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
<div class="col-12 col-lg-3 text-center cta-btn-container justify-content-center">
    <a class="cta-btn text-center linkZakazi" href="#contact">Zakaži volonterstvo/dolazak</a>
</div>
</div>

</div>
</section>
<!--=====
Portfolio Section
=====-->
<section id="portfolio">
    <div class="container wow fadeInUp">
        <div class="section-header">
            <h3 class="section-title">Galerija</h3>
            <p class="section-description">Razne vrste životinja koje ima BEO ZOO vrt:</p>
        </div>
        <div class="row" id="portfolio-wrapper">
            </div>
        </div>
    </section>
    <!--=====
Team Section
=====-->
<section id="team">
    <div class="container wow fadeInUp">
        <div class="section-header">
            <h3 class="section-title">Autor</h3>
        </div>
        <div class="row">
            <div class="col-lg-3 col-md-6">
                <div class="member">
                    <div class="pic">
                        
                        
                        
                    </div>
                    <h4>Enis Osmani</h4>
                    <span>Student ICT-a 26/19, modula medicinska informatika</span>
                    <div class="social">
                        <a href="https://twitter.com/"><i class="fa fa-twitter"></i></a>
                        <a href="https://www.facebook.com/"><i class="fa fa-facebook"></i></a>
                        <a href="https://www.instagram.com/"><i class="fa fa-instagram"></i></a>
                        <a href="https://www.linkedin.com/"><i class="fa fa-linkedin"></i></a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
<div id="autor" class="col-5">
    <p class="section-
description">"Zašto je baš ova tema izabrana, to govori i činjenica
        da svako od nas mora da zna bar nešto o našem BEO ZOO vrtu!"</p>
    <p class="section-
description">"Beograd, kao grad je pun izazova, ali izazove treba rešavati jedan po jedan."</p>
    <p class="section-
description">"Ko voli i ceni Beograd, to je čovek koji voli nešto više od sebe."</p>
    <p class="section-
description">"Ko misli da može protiv Beograda, ne zna da ispred njega stoji avangarda."</p>
    <p class="section-
description">"Zoo vrt nam je poslednja nada, oaza prelepog životinjskog carstva."</p>
    </div>
</div>
</section>
<!--=====
    Contact Section
=====-->
<section id="contact">
    <div class="container wow fadeInUp">
        <div class="section-header">
            <h3 class="section-title">Mapa i kontakt forma</h3>
            <p class="section-
description">Vidite gde se nalazimo u gradu!<br/>Prijavite se da volontirate ili zakažite vaš
dolazak!</p>
        </div>
    </div>
    <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d2829.7919042595527!2d
20.451414515697618!3d44.82580388383297!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x475
a65363cedbc45%3A0x5e309d5a57114a1a!2sBelgrade%20Zoo!5e0!3m2!1sen!2sus!4v1606568824260!5m2!1sen
!2sus" width="100%" height="380" frameborder="0" style="border:0;" allowfullscreen=""></iframe>
    <div class="container wow fadeInUp mt-5">
        <div class="row justify-content-center">
            <div class="col-lg-3 col-md-4">
                <div class="info">
                    <div>
                        <i class="fa fa-map-marker"></i>
                        <p>
                            Mali Kalemegdan 8,<br>Belgrade</p>
                    </div>
                    <div>
                        <i class="fa fa-envelope"></i>
                        <p>zooovrt@beovrt.com</p>
                    </div>
                    <div>
                        <i class="fa fa-phone"></i>
                        <p>+38111234566</p>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
        <div class="social-links">
            <a href="https://twitter.com/" class="twitter" target="_blank"><i class="fa fa-
twitter"></i></a>
            <a href="https://facebook.com/" class="facebook" target="_blank"><i class="fa fa
-facebook"></i></a>
            <a href="https://instagram.com/" class="instagram" target="_blank"><i class="fa
fa-instagram"></i></a>
            <a href="https://google-plus.com/" class="google-
plus" target="_blank"><i class="fa fa-google-plus"></i></a>
            <a href="https://linkedin.com/" class="linkedin" target="_blank"><i class="fa fa
-linkedin"></i></a>
        </div>
    </div>
    <div class="col-lg-5 col-md-8">
        <div class="form">
            <div id="sendmessage">Podaci su prosleđeni. Hvala Vam!</div>
            <div id="errormessage"></div>
            <form name="contactForm" action="#" method="post" role="form" class="contactForm
" onsubmit="return validateForm()" novalidate>
                <div class="form-group">
                    <input type="text" name="name" class="form-
control" id="name" placeholder="Ime Prezime"/>
                    <div class="validation"></div>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <input type="email" class="form-
control" name="email" placeholder="Unesi email" />
                    <div class="validation"></div>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <div id="radioButtons">
                        <input type="radio" name="rbKlikni" id="rbVolonterstvo" value="Volonterstv
o"><span>Volonterstvo</span>
                        <input type="radio" name="rbKlikni" id="rbDolazak" value="Dolazak"><span>D
olazak</span>
                    </div>
                    <div class="validation"></div>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <textarea class="form-
control" name="message" rows="5" placeholder="Unesi komentar" id="komentar" maxlength="150"></
textarea>
                    <div class="validation"></div>
                    <div id="brojSlova">0/150</div>
                </div>
                <div class="text-center"><button type="submit">Pošalji</button></div>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>
</section>

```



```

</main>
<!--=====
Footer
=====-->
<footer id="footer">
  <div class="footer-top">
    <div class="container">
      </div>
    </div>
    <div class="container">
      <div class="copyright">
        &copy; Copyright <strong>Enis Osmani</strong>. All Rights Reserved
      </div>
      <div class="credits">
        <a href="sitemap.xml" title="Sitemap" target="_blank"><i class="fa fa-
sitemap"></i></a><span>Sitemap</span>
        <a href="dokumentacija.pdf" title="Dokumentacija" target="_blank"><i class="fa fa-
file"></i></a><span>Dokumentacija</span>
      </div>
    </div>
  </div>
  <a href="#" class="back-to-top"><i class="fa fa-chevron-up"></i></a>

  <!-- JavaScript Libraries & jQuery Libraries -->
<script src="lib/jquery/jquery.min.js"></script>
<script src="lib/jquery/jquery-migrate.min.js"></script>
<script src="lib/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="lib/easing/easing.min.js"></script>
<script src="lib/wow/wow.min.js"></script>
<script src="lib/waypoints/waypoints.min.js"></script>
<script src="lib/counterup/counterup.min.js"></script>
<script src="lib/superfish/hoverIntent.min.js"></script>
<script src="lib/superfish/superfish.min.js"></script>

  <!-- JS file -->
  <script src="js/main.min.js" type="text/javascript"></script>
  <script src="js/main2.min.js" type="text/javascript"></script>

</body>
</html>

```

3.2 CSS & MediaQuery

```
body {
  background: #fff;
  color: #666666;
  font-family: "Open Sans", sans-serif;
}

a {
  color: #2dc997;
}

a:hover, a:active, a:focus {
  color: #2dca98;
  outline: none;
  text-decoration: none;
}

p {
  padding: 0;
  margin: 0 0 30px 0;
}

h1, h2, h3, h4, h5, h6 {
  font-family: "Poppins", sans-serif;
  font-weight: 400;
  margin: 0 0 20px 0;
  padding: 0;
}

/* Preloader */
#preloader {
  position: fixed;
  left: 0;
  top: 0;
  z-index: 999;
  width: 100%;
  height: 100%;
  overflow: visible;
  background: #fff url("../img/preloader.svg") no-repeat center center;
}

/* Back to top button */
.back-to-top {
  position: fixed;
  display: none;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.2);
  color: #fff;
  padding: 6px 12px 9px 12px;
  font-size: 16px;
  border-radius: 2px;
  right: 15px;
```

```

    bottom: 15px;
    transition: background 0.5s;
}

@media (max-width: 768px) {
    .back-to-top {
        bottom: 15px;
    }
}

.back-to-top:focus {
    background: rgba(0, 0, 0, 0.2);
    color: #fff;
    outline: none;
}

.back-to-top:hover {
    background: #2dc997;
    color: #fff;
}

/*-----
# Header
-----*/
#header {
    padding: 30px 0;
    height: 92px;
    position: fixed;
    left: 0;
    top: 0;
    right: 0;
    transition: all 0.5s;
    z-index: 997;
}

#header #logo {
    float: left;
}

#header #logo h1 {
    font-size: 36px;
    margin: 0;
    padding: 6px 0;
    line-height: 1;
    font-family: "Poppins", sans-serif;
    font-weight: 700;
    letter-spacing: 3px;
    text-transform: uppercase;
}

#header #logo h1 a, #header #logo h1 a:hover {
    color: #fff;
}

```



```

}

#header #logo img {
  padding: 0;
  margin: 0;
}

@media (max-width: 768px) {
  #header #logo h1 {
    font-size: 26px;
  }
  #header #logo img {
    max-height: 40px;
  }
}

#header.header-fixed {
  background: rgba(52, 59, 64, 0.9);
  padding: 20px 0;
  height: 72px;
  transition: all 0.5s;
}

/*-----
# Hero Section
-----*/

#header2{
  width: 100%;
  height: 100vh;
  background-size: cover;
  background-repeat: no-repeat;
  background-attachment: fixed;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  flex-direction: column;
  color: white;
}

.drzac{
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
  box-shadow: 0px 2px 15px #666;
  border-radius: 15px;
  padding: 3rem;
  display: flex;
  align-items: center;
  flex-direction: column;
}

#header2 h1 {
  margin: 30px 0 10px 0;
  font-size: 48px;
  font-weight: 700;
  line-height: 56px;
  text-transform: uppercase;

```

```

    color: #fff;
}

#header2 h2 {
    color: #eee;
    margin-bottom: 50px;
    font-size: 24px;
}

@media (max-width: 786px) {
    #header2{
        background-position: 50%;
    }
    .drzac{
        text-align: center;
    }
    #header2 h2 {
        font-size: 18px;
        line-height: 24px;
        margin-bottom: 30px;
    }
    #header2 h1 {
        font-size: 28px;
        line-height: 36px;
    }
}

#header2 .btn-get-started {
    font-family: "Poppins", sans-serif;
    text-transform: uppercase;
    font-weight: 500;
    font-size: 16px;
    letter-spacing: 1px;
    display: inline-block;
    padding: 8px 28px;
    border-radius: 50px;
    transition: 0.5s;
    margin: 10px;
    border: 2px solid #fff;
    color: #fff;
}

#header2 .btn-get-started:hover {
    background: #2dc997;
    border: 2px solid #2dc997;
}

/*-----
# Navigation Menu
-----*/
/* Nav Menu Essentials */

```

```

.nav-menu, .nav-menu * {
  margin: 0;
  padding: 0;
  list-style: none;
}

.nav-menu ul {
  position: absolute;
  display: none;
  top: 100%;
  left: 0;
  z-index: 99;
}

.nav-menu li {
  position: relative;
  white-space: nowrap;
}

.nav-menu > li {
  float: left;
}

.nav-menu li:hover > ul,
.nav-menu li.sfHover > ul {
  display: block;
}

.nav-menu ul ul {
  top: 0;
  left: 100%;
}

.nav-menu ul li {
  min-width: 180px;
}

/* Nav Menu Arrows */
.sf-arrows .sf-with-ul {
  padding-right: 30px;
}

.sf-arrows .sf-with-ul:after {
  content: "\f107";
  position: absolute;
  right: 15px;
  font-family: FontAwesome;
  font-style: normal;
  font-weight: normal;
}

.sf-arrows ul .sf-with-ul:after {
  content: "\f105";
}

```

```

}

/* Nav Meu Container */
#nav-menu-container {
  float: right;
  margin: 0;
}

@media (max-width: 768px) {
  #nav-menu-container {
    display: none;
  }
}

/* Nav Meu Styling */
.nav-menu a {
  padding: 0 8px 10px 8px;
  text-decoration: none;
  display: inline-block;
  color: #fff;
  font-family: "Poppins", sans-serif;
  font-weight: 400;
  text-transform: uppercase;
  font-size: 13px;
  outline: none;
}

.nav-menu > li {
  margin-left: 10px;
}

.nav-menu > li > a:before {
  content: "";
  position: absolute;
  width: 100%;
  height: 2px;
  bottom: 0;
  left: 0;
  background-color: #2dc997;
  visibility: hidden;
  -webkit-transform: scaleX(0);
  transform: scaleX(0);
  -webkit-transition: all 0.3s ease-in-out 0s;
  transition: all 0.3s ease-in-out 0s;
}

.nav-menu a:hover:before, .nav-menu li:hover > a:before, .nav-menu .menu-active > a:before {
  visibility: visible;
  -webkit-transform: scaleX(1);
  transform: scaleX(1);
}

.nav-menu ul {

```

```

margin: 4px 0 0 0;
border: 1px solid #e7e7e7;
}

.nav-menu ul li {
  background: #fff;
}

.nav-menu ul li:first-child {
  border-top: 0;
}

.nav-menu ul li a {
  padding: 10px;
  color: #333;
  transition: 0.3s;
  display: block;
  font-size: 13px;
  text-transform: none;
}

.nav-menu ul li a:hover {
  background: #2dc997;
  color: #fff;
}

.nav-menu ul ul {
  margin: 0;
}

/* Mobile Nav Toggle */
#mobile-nav-toggle {
  position: fixed;
  right: 0;
  top: 0;
  z-index: 999;
  margin: 20px 20px 0 0;
  border: 0;
  background: none;
  font-size: 24px;
  display: none;
  transition: all 0.4s;
  outline: none;
  cursor: pointer;
}

#mobile-nav-toggle i {
  color: #fff;
}

@media (max-width: 768px) {
  #mobile-nav-toggle {

```



```

        display: inline;
    }
}

/* Mobile Nav Styling */
#mobile-nav {
    position: fixed;
    top: 0;
    padding-top: 18px;
    bottom: 0;
    z-index: 998;
    background: rgba(52, 59, 64, 0.9);
    left: -260px;
    width: 260px;
    overflow-y: auto;
    transition: 0.4s;
}

#mobile-nav ul {
    padding: 0;
    margin: 0;
    list-style: none;
}

#mobile-nav ul li {
    position: relative;
}

#mobile-nav ul li a {
    color: #fff;
    font-size: 16px;
    overflow: hidden;
    padding: 10px 22px 10px 15px;
    position: relative;
    text-decoration: none;
    width: 100%;
    display: block;
    outline: none;
}

#mobile-nav ul li a:hover {
    color: #fff;
}

#mobile-nav ul li li {
    padding-left: 30px;
}

#mobile-nav ul .menu-item-active {
    color: #2dc997;
}

#mobile-body-overly {
    width: 100%;
    height: 100%;

```

```

z-index: 997;
top: 0;
left: 0;
position: fixed;
background: rgba(52, 59, 64, 0.9);
display: none;
}

/* Mobile Nav body classes */
body.mobile-nav-active {
  overflow: hidden;
}

body.mobile-nav-active #mobile-nav {
  left: 0;
}

body.mobile-nav-active #mobile-nav-toggle {
  color: #fff;
}

/*-----*/
# Sections
/*-----*/
/* Sections Header
-----*/
.section-header .section-title {
  font-size: 32px;
  color: #111;
  text-transform: uppercase;
  text-align: center;
  font-weight: 700;
  margin-bottom: 5px;
}

.section-header .section-description {
  text-align: center;
  padding-bottom: 40px;
  color: #999;
  text-align: center;
}

.section-description
{
  transition: 0.6s;
  margin-top: 20px;
}

/* About Us Section
-----*/
#about {
  background: #fff;
  padding: 80px 0;
}

```

```

#about .about-container .background {
  width: 100%;
  height: 100%;
  max-height: 600px;
  background: url(../img/o_nama.jpg) center top no-repeat;
  margin-bottom: 10px;
  border-radius: 20px 20px;
}

#about .about-container .background2 {
  width: 100%;
  height: 100%;
  max-height: 600px;
  background: url(../img/o_nama2.jpg) center top no-repeat;
  margin-bottom: 10px;
  border-radius: 20px 20px;
}

#about .about-container .background3 {
  width: 100%;
  height: 100%;
  max-height: 600px;
  background: url(../img/o_nama3.jpg) center top no-repeat;
  margin-bottom: 10px;
  border-radius: 20px 20px;
}

#about .about-container .content {
  background: #fff;
}

#about .about-container .title {
  color: #333;
  font-weight: 700;
  font-size: 32px;
}

#about .about-container .title p{
  text-align: justify;
}

@media (max-width: 768px) {
  #about .about-container .title {
    padding-top: 15px;
  }
}

#about .about-container p {
  line-height: 26px;
}

#about .about-container p:last-child {
  margin-bottom: 0;
}

```

```

#about .about-container .icon-box {
  background: #fff;
  background-size: cover;
  padding: 0 0 30px 0;
}

#about .about-container .icon-box .icon {
  float: left;
  background: #fff;
  width: 64px;
  height: 64px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  flex-direction: column;
  text-align: center;
  border-radius: 50%;
  border: 2px solid #2dc997;
}

#about .about-container .icon-box .icon i {
  color: #2dc997;
  font-size: 24px;
}

#about .about-container .icon-box .title {
  margin-left: 80px;
  font-weight: 500;
  margin-bottom: 5px;
  font-size: 18px;
  text-transform: uppercase;
}

#about .about-container .icon-box .title a {
  color: #111;
}

#about .about-container .icon-box .description {
  margin-left: 80px;
  line-height: 24px;
  font-size: 14px;
}

/* Facts Section
-----*/
#facts {
  background: #f7f7f7;
  padding: 80px 0 60px 0;
}

#facts .counters span {
  font-size: 48px;
}

```

```

display: block;
color: #2dc997;
}

#facts .counters p {
padding: 0;
margin: 0 0 20px 0;
font-family: "Poppins", sans-serif;
font-size: 14px;
}

/* Services Section
-----*/
#services {
background: #fff;
background-size: cover;
padding: 80px 0 60px 0;
}

#services .box {
padding: 50px 20px;
margin-bottom: 50px;
text-align: center;
border: 1px solid #e6e6e6;
height: 200px;
position: relative;
background: #fafafa;
}

#services .icon {
position: absolute;
top: -36px;
left: calc(50% - 36px);
transition: 0.2s;
border-radius: 50%;
border: 6px solid #fff;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
flex-direction: column;
text-align: center;
width: 72px;
height: 72px;
background: #2dc997;
}

.icon img{
width: 72px;
height: 72px;
border-radius: 50%;
}

#services .icon a {
display: inline-block;
}

```



```

#services .icon i {
  color: #fff;
  font-size: 24px;
}

#services .title {
  font-weight: 700;
  font-size: 18px;
  margin-bottom: 15px;
  text-transform: uppercase;
}

#services .description {
  font-size: 14px;
  line-height: 24px;
  text-align: justify;
}

/* Call To Action Section
-----*/

#call-to-action {
  background: linear-
gradient(rgba(0, 0, 0, 0.6), rgba(0, 0, 0, 0.6)), url(../img/panda.jpg) fixed center center;
  background-size: cover;
  padding: 80px 0;
}

#call-to-action .cta-title {
  color: #fff;
  font-size: 28px;
  font-weight: 700;
}

#call-to-action .cta-text {
  color: #fff;
}

@media (min-width: 769px) {
  #call-to-action .cta-btn-container {
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: flex-end;
  }
}

#call-to-action .cta-btn {
  font-family: "Poppins", sans-serif;
  text-transform: uppercase;
  font-weight: 500;
  font-size: 16px;
  letter-spacing: 1px;
  display: inline-block;
  padding: 8px 30px;
  border-radius: 50px;
}

```

```

    transition: 0.5s;
    margin: 10px;
    border: 2px solid #fff;
    color: #fff;
}

#call-to-action .cta-btn:hover {
    background: #2dc997;
    border: 2px solid #2dc997;
}

table tr{
    border: 3px solid gray;
    padding: 20px 20px;
}

table th{
    border: 3px solid gray;
    padding: 10px 20px;
}

table td{
    border: 3px solid gray;
}

#tabela{
    color: #fff;
    text-align: center;
    margin-right: 100px;
}

.zebra{
    background-color: #2e2e27;
}

tr.hover{
    background-color: #424a44;
}

.linkZakazi{
    font-size: 0.85rem !important;
}

/* Portfolio Section
-----*/

#portfolio {
    background: #f7f7f7;
    padding: 80px 0;
}

#portfolio #portfolio-wrapper {
    padding-right: 15px;
}

```

```

#portfolio #portfolio-filters {
  padding: 0;
  margin: 0 0 45px 0;
  list-style: none;
  text-align: center;
}

#portfolio #portfolio-filters li {
  cursor: pointer;
  margin: 0 10px;
  display: inline-block;
  padding: 10px 22px;
  font-size: 12px;
  line-height: 20px;
  color: #666666;
  border-radius: 4px;
  text-transform: uppercase;
  background: #fff;
  margin-bottom: 5px;
  transition: all 0.3s ease-in-out;
}

#portfolio #portfolio-filters li:hover, #portfolio #portfolio-filters li.filter-active {
  background: #2dc997;
  color: #fff;
}

#portfolio .portfolio-item {
  position: relative;
  height: 200px;
  overflow: hidden !important;
  margin-bottom: 15px;
  transition: all 350ms ease;
  transform: scale(1);
}

#portfolio .portfolio-item a {
  display: block;
  margin-right: 15px;
}

#portfolio .portfolio-item img {
  position: relative;
  top: 0;
  transition: all 600ms cubic-bezier(0.645, 0.045, 0.355, 1);
}

#portfolio .portfolio-item .details {
  height: 50px;
  background: #2dc997;
  position: absolute;
  width: 100%;
  height: 50px;
}

```

```

    bottom: -50px;
    transition: all 300ms cubic-bezier(0.645, 0.045, 0.355, 1);
}

#portfolio .portfolio-item .details h4 {
    font-size: 14px;
    font-weight: 700;
    color: #fff;
    padding: 8px 0 2px 8px;
    margin: 0;
}

#portfolio .portfolio-item .details span {
    display: block;
    color: #fff;
    font-size: 13px;
    padding-left: 8px;
}

#portfolio .portfolio-item:hover .details {
    bottom: 0;
}

#portfolio .portfolio-item:hover img {
    top: -30px;
}

#portfolio img{
    display: flex;
    text-align: center;
}

/* Team Section
-----*/
#team {
    background: rgba(52, 59, 64, 0.2);
    padding: 80px 0 60px 0;
}

#team .member {
    text-align: center;
    margin-bottom: 20px;
}

#team .member .pic {
    margin-bottom: 15px;
    overflow: hidden;
    height: 260px;
}

#team .member .pic img {
    max-width: 100%;
    border-radius: 50px 30px;;
}

```

```

}
#team .member h4 {
    font-weight: 700;
    margin-bottom: 2px;
    font-size: 18px;
}

#team .member span {
    font-style: italic;
    display: block;
    font-size: 13px;
}

#team .member .social {
    margin-top: 15px;
}

#team .member .social a {
    color: #b3b3b3;
}

#team .member .social a:hover {
    color: #2dc997;
}

#team .member .social i {
    font-size: 18px;
    margin: 0 2px;
}
#autor{
    width: 70%;
    margin-top: 50px;
    font-style: italic;
    margin: 0px auto;
}
.pic img {
    display: none;
}

.pic .show {
    display: inline;
}
/* Contact Section
-----*/
#contact {
    background: #f7f7f7;
    padding: 80px 0 40px 0;
}

#contact #google-map {
    height: 300px;
    margin-bottom: 20px;
}

```



```
#contact .info {
  color: #333333;
}

#contact .info i {
  font-size: 32px;
  color: #2dc997;
  float: left;
}

#contact .info p {
  padding: 0 0 10px 50px;
  margin-bottom: 20px;
  line-height: 22px;
  font-size: 14px;
}

#contact .info .email p {
  padding-top: 5px;
}

#contact .social-links {
  padding-bottom: 20px;
}

#contact .social-links a {
  font-size: 18px;
  display: inline-block;
  background: #333;
  color: #fff;
  line-height: 1;
  padding: 8px 0;
  border-radius: 50%;
  text-align: center;
  width: 36px;
  height: 36px;
  transition: 0.3s;
}

#contact .social-links a:hover {
  background: #2dc997;
  color: #fff;
}

#contact .form #sendmessage {
  color: #2dc997;
  border: 1px solid #2dc997;
  display: none;
  text-align: center;
  padding: 15px;
  font-weight: 600;
  margin-bottom: 15px;
}
```

```

}

#contact .form #errorMessage {
  color: red;
  display: none;
  border: 1px solid red;
  text-align: center;
  padding: 15px;
  font-weight: 600;
  margin-bottom: 15px;
}

#contact .form #sendMessage.show, #contact .form #errorMessage.show, #contact .form .show {
  display: block;
}

#contact .form .validation {
  color: red;
  display: none;
  margin: 0 0 20px;
  font-weight: 400;
  font-size: 13px;
}

#contact .form input, #contact .form textarea {
  border-radius: 0;
  box-shadow: none;
  font-size: 14px;
}

#contact .form input.error, #contact .form textarea.error {
  border: 1px solid red;
}

#contact .form button[type="submit"] {
  background: #2dc997;
  border: 0;
  padding: 10px 24px;
  color: #fff;
  transition: 0.4s;
}

#contact .form button[type="submit"]:hover {
  background: #51d8ad;
}

#rbVolonterstvo, #rbDolazak{
  margin-right: 7px;
}

/*-----
# Footer
-----*/

#footer {

```

```

background: #343b40;
padding: 30px 0;
color: #fff;
font-size: 14px;
}

#footer .copyright {
  text-align: center;
}

#footer .credits {
  padding-top: 10px;
  text-align: center;
  font-size: 30px;
  color: #ccc;
}

#footer .credits span {
  padding: 10px;
  text-align: center;
  font-size: 15px;
  color: #ccc;
}

#customSlider .slider-wrapper{
  width: 100%;
  height: 100%;
  white-space: nowrap;
  overflow: hidden;
}

#customSlider .slider-wrapper > *{
  display: inline-block;
  vertical-align: top;
  transition-property: margin-left;
}

@media screen and (max-width:991px){
  #customSlider{
    height: 818px;
  }
}

@media screen and (max-width:767px){
  #portfolio .portfolio-item img {
    width: 100%;
  }
  .portfolio-item{
    padding: 0;
  }
}

```

3.3 JavaScript & jQuery

```
/*-----NAVIGACIJA-----*/
const navigationList = [
  {
    "text": "Naslovna",
    "link": "#header2"
  },
  {
    "text": "O nama",
    "link": "#about"
  },
  {
    "text": "Najpopularnije životinje",
    "link": "#services"
  },
  {
    "text": "Galerija",
    "link": "#portfolio"
  },
  {
    "text": "Autor",
    "link": "#team"
  },
  {
    "text": "Kontakt",
    "link": "#contact"
  }
];

function populateNavigation () {

  function createLink(linkData){
    //Kreiraj a tag i dodeli mu href atribut i tekst
    var aElement = document.createElement("a");
    aElement.innerText = linkData.text;
    aElement.href = linkData.link;
    //Kreiraj li element i dodaj mu a tag kao child
    var linkElement = document.createElement("li");
    linkElement.appendChild(aElement);
    return linkElement;
  }

  var navigationUl = document.getElementById("navigation-list");
  for (var i = 0; i < navigationList.length; i++) {
    navigationUl.appendChild(createLink(navigationList[i]));
  }
  navigationUl.firstElementChild.classList.add("menu-active");
}

populateNavigation();

/*-----NAVIGACIJA-----*/
```

```

/*-----SLIDER NASLOVNA-----*/
var naslovnaCover=['img/naslovna1.jpg','img/naslovna2.jpg','img/naslovna3.jpg'];
function menjaj(){
for (var i=0; i < naslovnaCover.length; i++) {
(function(ind) {
setTimeout(function(){
document.getElementById("header2").style.backgroundImage="url('"+ naslovnaCover[ind] + "')";
"
document.getElementsByClassName("next")}, 3000*ind);
})(i);
}}
menjaj()
setInterval(function(){109
menjaj()
},3000*naslovnaCover.length)

/*-----SLIDER NASLOVNA-----*/
/*-----SLIDER-----*/
function slider(element, timeout, animationTime, delay){
var sliderElement = document.getElementById(element);
var inner = sliderElement.innerHTML;
var wrapperElement = document.createElement("div");
wrapperElement.classList.add("slider-wrapper");
wrapperElement.innerHTML = inner;
sliderElement.replaceChildren(wrapperElement);

setTimeout(function(){
setInterval(function(){
function animate(elem, callback){
elem.style.transitionDuration = animationTime + "s";
elem.style.marginLeft = (-elem.clientWidth) + "px";
setTimeout(callback, animationTime * 1000);
}
var firstChildClone = wrapperElement.firstElementChild.cloneNode(true);
animate(wrapperElement.firstElementChild, function(){
wrapperElement.appendChild(firstChildClone);
wrapperElement.removeChild(wrapperElement.firstElementChild);
});
}, timeout)
}, delay);
};

slider("customSlider", 5000, 2, 1000);
/*-----SLIDER-----*/
/*-----TEXT 1-----*/
var tekst = document.querySelector("#text-1");

var delay1 = ['0','0.2','0.4'];
var ikonice = ['paw','anchor','info-circle'];
var naslovi1 = ['Istorija','Današnjica','Zanimljivost'];
var opis1 = [

```


['Prvi stanovnici bili su lavovi, leopardi, beli i mrki medvedi, vukovi, nekoliko vrsta a majmuna, egzotičnih biljojeda i ptica. Po osnivanju zoo vrt je obuhvatao tri i po hektara po vršine, da bi posle bio proširen na sedam. Imao je i skroman terarijum i akvarijum.'],

['U beogradskom zoološkom vrtu trenutno živi oko 190 životinjskih vrsta i oko 1.800 je dinki, kako egzotičnih i ugroženih, tako i lokalnih i domaćih životinja. Od toga najviše vrsta čine ptice, nešto manje sisari, a zatim gmizavci, nekoliko vrsta zglavkara i jato pirana.'],

['Beo zoo vrt je poznat po svojoj kolekciji belih životinja, prvenstveno belih lavova, koji su 2005. godine došli iz nacionalnog parka Kruger u Južnoafričkoj Republici. Beograd je zbog čestih prinova jedno vreme posedovao najveći broj belih lavova u zatočeništvu na svetu. U maju 2018. rođena je i ženka belog američkog bizona, što predstavlja veliku retkost u prirodi , jer se ovakva jedinka u proseku rodi jednom u 10 miliona slučajeva.'],

```
];
for(let i=0;i<naslovi1.length;i++){
    tekst.innerHTML+= `
    <div class="icon-box wow fadeInUp" data-wow-delay="${delay1[i]}">
    <div class="icon"><i class="fa fa-${ikonice[i]}"></i></div>
    <h4 class="title"><a href="">${naslovi1[i]}</a></h4>
    <p class="description">${opis1[i]}</p>
    </div>
    `;
}
/*-----TEXT 1-----*/
/*-----BROJAC STATISTIKA-----*/
function counterUp(elem, duration, delay){
    var animationStarted = false;

    var value = parseFloat(elem.innerText);
    var starter = 0;
    var steps = duration / delay;
    var step = value / steps;
    elem.innerText = starter;
    function startAnimate(){
        var intId = setInterval(function(){
            if(starter >= value){
                starter = value;
                clearInterval(intId);
            }
            elem.innerText = starter.toFixed(0);
            starter += step;
        }, delay)
    }

    document.addEventListener("scroll", function(){
        var windowHeight = window.innerHeight;
        var scrollTop = elem.getBoundingClientRect().top;
        if(scrollTop < 600 && !animationStarted){
            startAnimate();
            animationStarted = true;
        }
    })
}
```

```

var elements = document.querySelectorAll(".custom-counter");

elements.forEach(function(el){
    counterUp(el, 1000, 10);
})

/*-----BROJAC STATISTIKA-----*/
/*-----SPECIFICNE ZIVOTINJE-----*/
var redovi = document.querySelector("#text-zivotinje");
var delay2 = ['0.2', '0.4', '0.6', '0.2', '0.4', '0.6'];
slikeiAlt2=[
    ['img/bengalskiTigar.jpg', 'Tigar'],
    ['img/lav.png', 'Lav'],
    ['img/crnaPuma.jpg', 'Crna Puma'],
    ['img/beliMedved.jpg', 'Beli Medved'],
    ['img/foka.jpeg', 'Foka'],
    ['img/pingvin.jpg', 'Pingvin'],
];
var naslovi3 = ['Bengalski tigar', 'Afrički lav', 'Crna puma', 'Beli Medved', 'Foka', 'Pingvin'];
var opis3 = [
    ['Bengalski tigar ili kraljevski bengalski tigar, je podvrsta tigra koji živi u Bangladešu i indijskoj državi Zapadni Bengal, ali se može naći i u monsunskim šumama Butana, Burme, Nepala i Kine.'],
    ['U relativno skorašnje vreme, stanište lava je obuhvatalo južne delove Evroazije, od Portugali je do Indije, i veći deo Afrike osim centralnih, tropskih delova i pustinje Sahare.'],
    ['Crna Puma ili kuguar sisar je iz porodice mačaka, a može se naći u Severnoj, Srednjoj i Južnoj Americi. Reč puma dolazi iz kečua jezika.'],
    ['Beli polarni medved je vrsta medveda koji naseljava Arktik. Najveći je kopneni mesojed, većina odraslih mužjaka teži do 1.000 kilograma. Krzno mu je krem-belo i gusto.'],
    ['Foke su široko rasprostranjena grupa morskih sisara mesojeda. Foke vole hladnu vodu na Severnoj i Južnoj hemisferi, tako da ih tamo ima najviše. Većinu svog života provede u vodi.'],
    ['Pingvini pripadaju redu vodenih, neletećih ptica, koje žive uglavnom na južnoj hemisferi. Prilagođeni životu u vodi sa krilima koja su evoluirala u peraja. Mogu lako da rone.'],
];
for(let i=0;i<naslovi3.length;i++){
    redovi.innerHTML+=`
    <div class="col-lg-4 col-md-6 wow fadeInUp" data-wow-delay="${delay2[i]}">
        <div class="box">
            <div class="icon"><img src='${slikeiAlt2[i][0]}' alt='${slikeiAlt2[i][1]}'/></div>
v>
            <h4 class="title">${naslovi3[i]}</h4>
            <p class="description">${opis3[i]}</p>
        </div>
    </div>
    `
}
/*-----SPECIFICNE ZIVOTINJE-----*/
/*-----TABELA ZEBRA-----*/

$(document).ready(function(){
    $("#tabela tbody tr:even").addClass("zebra");
    $("#tabela tbody tr").hover(function(){
        $(this).addClass('hover');},
        function(){$(this).removeClass('hover');

```

```

});

})

/*-----TABELA ZEBRA-----*/
/*-----GALERIJA ZIVOTINJE-----*/
var galerija = document.querySelector("#portfolio-wrapper");
var klasa = ['app', 'web', 'app', 'card', 'card', 'web', 'card', 'app', 'logo', 'logo', 'web', 'logo'];
var slikeiAlt = [
  ['img/galerija/nilskiKonj.jpg', 'Nilski konj'],
  ['img/galerija/zirafa.jpg', 'Žirafa'],
  ['img/galerija/africkiSlon.jpg', 'Slon'],
  ['img/galerija/orangutan.jpg', 'Orangutan'],
  ['img/galerija/sibirskiTigar.jpg', 'Sibirski Tigar'],
  ['img/galerija/jak.jpg', 'Jak'],
  ['img/galerija/krokodil.jpg', 'Krokodil'],
  ['img/galerija/jelen.jpg', 'Jelen'],
  ['img/galerija/divokoza.jpg', 'Divokoza'],
  ['img/galerija/medved.jpg', 'Medved'],
  ['img/galerija/beliVuk.jpg', 'Beli Vuk'],
  ['img/galerija/kengur.jpg', 'Kengur'],
];
var naslovi2 = ['Nilski Konj', 'Žirafa', 'Slon', 'Orangutan', 'Sibirski Tigar', 'Jak', 'Krokodil', 'Jelen', 'Divokoza', 'Medved', 'Beli Vuk', 'Kengur'];
var opis2 = ['Afrički kontinent', 'Afrički kontinent', 'Afrički kontinent', 'Azijski kontinent', 'Azijski kontinent', 'Azijski kontinent', 'Americki kontinent', 'Americki kontinent', 'Evropski kontinent', 'Evropski kontinent', 'Evropski kontinent', 'Australijski kontinent'];
for(let i=0; i<naslovi2.length; i++){
  galerija.innerHTML+=`
<div class="col-lg-3 col-md-6 portfolio-item filter-${klasa[i]}">

<div class="details">
  <h4>${naslovi2[i]}</h4>
  <span>${opis2[i]}</span>
</div>
</div>
`;
}
/*-----GALERIJA ZIVOTINJE-----*/
/*-----AUTOR PASUSI JQUERY-----*/
$(".section-description").mouseover(function(event)
{
  $(event.target).css("color", "#06185c");
});
$(".section-description").mouseout(function(event)
{
  $(event.target).css("color", "#666666");
});
/*-----AUTOR JQUERY-----*/
/*-----SLIDER AUTOR JQUERY-----*/
$(document).ready(function(){
  slideShow();
});

```

```

function slideShow() {
    var current = $(' .pic .show');
    var next = current.next().length ? current.next() : current.parent().children(':first');

    current.hide().removeClass('show');
    next.fadeIn().addClass('show');

    setTimeout(slideShow, 3000);
}
/*-----SLIDER AUTOR JQUERY-----*/
/*-----FORMA ZA VALIDIRANJE-----*/
function validateForm(){
    let form = document.forms['contactForm'];

    let passed = true;

    let emailRegex = new RegExp(/^[\w-\.]@([\w-]+\w-)+[\w-]{2,4}$/);
    let nameRegex = new RegExp(/^[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,14}(\s[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,19})+$/);

    function showError(elem, message){
        elem.classList.add('error');
        elem.nextElementSibling.innerText = message;
        elem.nextElementSibling.style.display = 'block';
    }

    form.querySelectorAll("input").forEach(function(el){
        el.classList.remove("error");
    })
    form.querySelector('textarea').classList.remove("error");
    form.querySelectorAll('.validation').forEach(function(el){
        el.innerText = '';
        el.style.display = "none";
    });
    var nameMessage = '';
    if(form['name'].value === ''){
        nameMessage = "Morate popuniti ovo polje!";
    }else if(!nameRegex.test(form['name'].value)){
        nameMessage = "Niste dobro uneli Ime i Prezime > (Pera Perić)";
    }
    if(nameMessage){
        showError(form['name'], nameMessage);
        passed = false;
    }
    var emailMessage = '';
    if(form['email'].value === ''){
        emailMessage = "Morate popuniti ovo polje!";
    }else if(!emailRegex.test(form['email'].value)){
        emailMessage = "Email mora u pravilnom formatu: primer@nesto.com";
    }
    if(emailMessage){
        showError(form['email'], emailMessage);
        passed = false;
    }
}

```

```

var jeCekiran = false;
var nizRb = document.getElementsByName("rbKlikni");
for(let i=0;i<nizRb.length;i++){
    if(nizRb[i].checked){
        jeCekiran = true;
        break;
    }
}
if(!jeCekiran){
    $("#radioButtons").next().show().text("Morate da čekirate jedno polje!");
    passed = false;
}

if(form['message'].value === ''){
    showError(form['message'], 'Morate popuniti ovo polje!');
    passed = false;
}
if(passed){
    document.querySelector("#sendmessage").style.display='block';
    form['name'].value = '';
    form['email'].value='';
    form['message'].value='';
    for(let i=0;i<nizRb.length;i++){
        nizRb[i].checked = false;
    }
    document.querySelector("#brojSlova").textContent='0/150';
}
return false;
}
document.querySelector("#komentar").addEventListener("keyup", function(){
    document.querySelector("#brojSlova").textContent = `${document.querySelector("#komentar").value.length}/150`;
});
/*-----FORMA ZA VALIDIRANJE-----*/

```

Web programiranje 1

Izrada dinamičkog sajta

profesor: Milena Vesić

godina pravljenja sajta: 2020.

Enis Osmani 26/19

Datum: 9. 12. 2020.

Mesto: Beograd