

# DOKUMENTACIJA

## **Web Programiranje I**

"Udruženje Dobrog Srca"

https://bogdanv44.github.io/dobrosrce

Studijski program: Internet tehnologije

Modul: Web programiranje

Predmet: Web programiranje 1

Bogdan Vujnović 93/21

## **SADRŽAJ**

### 1. Uvod

- 1.1. Korišćeni alati
- 1.2. Opis funkcionalnosti
- 1.3. Template

## 2. Organizacija

- 2.1. Scheme
- 2.2. Sitemap
- 2.3. Opis funkcionalnosti po sekcijama

### 3. Kodovi

- 3.1. HTML
- 3.2. CSS
- 3.3. JavaScript

## 1. UVOD

#### 1.1 Korišćeni alati

Za izradu sajta korišćeni su jezici:

- HTML
- CSS
- Bootstrap 5
- XML
- JavaScript
- jQuery

Radno okuženje: Visual Studio Code, Adobe Photoshop

#### 1.2 Opis funkcionalnosti

Dinamički ispis putem JavaScripta

Hamburger meni

Counter

Validacija Kontakt forme

Po uspešnom prosleđivanju forme ispisuje se poruka da je prijava poslata

Slajderi

Responzivnost

#### 1.3 Template

Za izradu ovog sajta je korišćen template:

https://templatemo.com/tm-581-kind-heart-charity

Izrada ovog sajta je bila sa fokusom na sticanje novih volontera za Udruženje "Dobrog Srca".

**Tema je odgovorna** za funkcionalnosti dodavanja boje navigacionim linkovima, slajdera, countera i hamburger meni.

HTML i CSS kod su prilagođeni

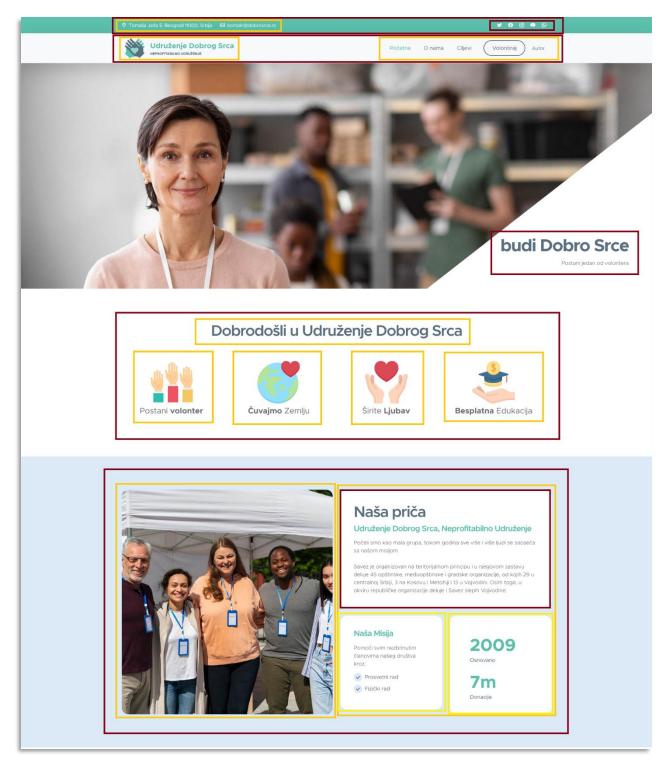
Dodat je dodatni lični CSS

Dodat je dodatni lični JavaScript

## Dodat je dodatni jQuery

Određena polja i elementi prilagođeni po problemima koji su se pojavljivali tokom izrade

Dodao sam robots.txt, dodao sam sitemap.xml





Napravi razliku. Sačuvaj živote.

Postani volonter





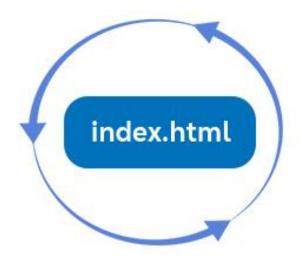
Testemonijali

<sup>66</sup> Član sam već 2 godine. Uvek je lep osećaj pomagati drugima



## 2. Organizacija

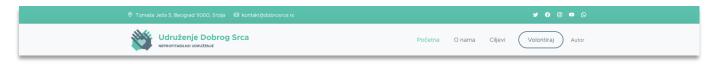
#### 2.1 Scheme



## 2.2 Sitemap

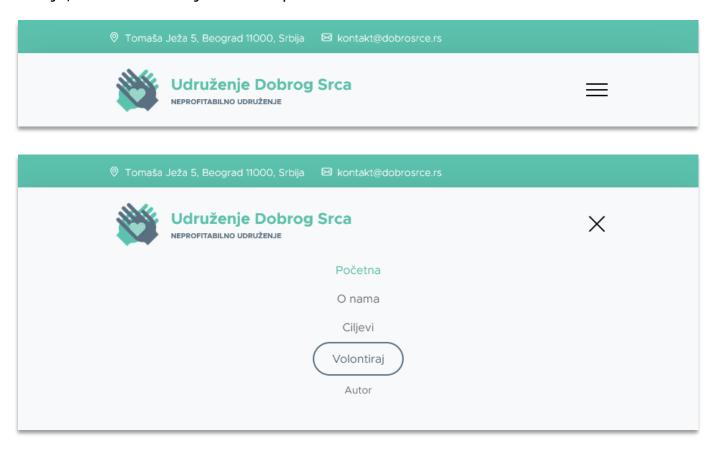
#### 2.3 Opis funkcionalnosti po sekcijama

#### 2.3.1 Navigacioni meni



Na vrhu **index.html** stranice se nalazi navigacioni meni koji vodi na ostale delove index.html stranice. Navigacioni meni se dinamički ispisuje, predposlednji link navigacionog menija ima sopstveni izgled. Prilikom pokretanja index.html strane na manjim rezolucijama, navbar se ispisuje u obliku hamburger menija.

U zavisnosti od trenutne širine ekrana (<991px) se određuju margine predposlednjem <a> tagu ("Volontiraj") navigacionog menija. Putem jQuery-a se dodaje, odnosno uklanja bootstrap klasa.



```
// Dinamicko ucitavanje nav
let nizHref = ["#top", "#section_2", "#section_3", "#section_4",
"https://bogdanv44.github.io/portfolio/"];
let nizText = ["Početna", "O nama", "Ciljevi", "Volontiraj", "Autor"];
```

```
let divNavigacija = document.querySelector("#navbarNav");
let ispisNav = '';
for(let i = 0; i < nizHref.length; i++){</pre>
   if(i == nizHref.length - 2){
       ispisNav += `<a class="nav-link custom-btn custom-border-
btn btn" id="dugmeSpecijalno"
       href="${nizHref[i]}">${nizText[i]}</a>`;
   }
   else if(i == nizHref.length - 1){
       ispisNav += `<a class="nav-link"</pre>
       href="${nizHref[i]}"><small>${nizText[i]}</small></a>`;
   }
   else{
       ispisNav += `<a class="nav-link click-scroll"</pre>
       href="${nizHref[i]}">${nizText[i]}</a>`;
   }
ispisNav += '';
divNavigacija.innerHTML = ispisNav;
```

```
// Responzivnost predposlednjeg dugmeta menija putem jQuery-a
if ($(window).width() < 991) {
    $("#dugmeSpecijalno").removeClass('ms-2');
}
else {
    $("#dugmeSpecijalno").addClass('ms-2');
}</pre>
```

## 2.3.2 Slajder – Početni



Ovaj slajder dolazi uz temu. Poseduje i mogućnost kretanja kroz slike putem < > kada element dobije :hover selektor.

#### 2.3.3 Sekcija Dobrodošli



Sekcija **Dobrodošli** prikazuje želje i pogodnosti Udruženja Dobrog Srca, čiji se elementi dinamički ispisuju iz niza slika i naslova.

```
// Dinamicko ucitavanje polja Dobrodosli
let nizIkonice = ["images/icons/hands.png", "images/icons/heart.png",
"images/icons/receive.png", "images/icons/scholarship.png"];
let nizIkoniceAlt = ["postani_volonter", "cuvajmo_zemlju", "sirite_ljubav",
"besplatna_edukacija"];
let nizNaslovi = ["Postani <strong>volonter</strong>", "<strong>Čuvajmo</strong>
Zemlju", "Širite <strong>Ljubav</strong>", "<strong>Besplatna</strong> Edukacija"];
for(let i=0; i < nizIkonice.length; i++){
   var divPoljeDobrodosli = document.querySelector("#poljeDobrodosli");</pre>
```

```
var createDiv = document.createElement("div");
    createDiv.setAttribute("class", "col-lg-3 col-md-6 col-12 mb-4 mb-lg-0");

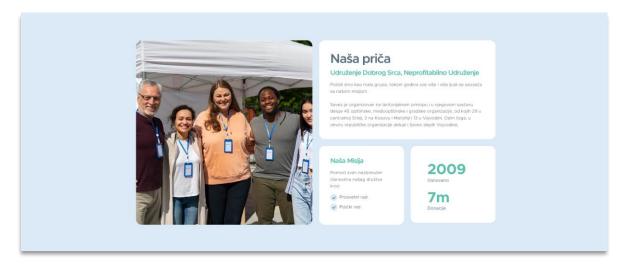
var createDiv2 = document.createElement("div");
    createDiv2.setAttribute("class", "featured-block d-flex justify-content-center
align-items-center")

var createDiv3 = document.createElement("div");
    createDiv3.setAttribute("class", "d-block")

createDiv3.innerHTML = `<img src="${nizIkonice[i]}" class="featured-block-image img-fluid"
    alt="${nizIkoniceAlt[i]}"/>
    ${nizNaslovi[i]}`;

createDiv2.appendChild(createDiv3);
    createDiv.appendChild(createDiv2);
    divPoljeDobrodosli.appendChild(createDiv);
}
```

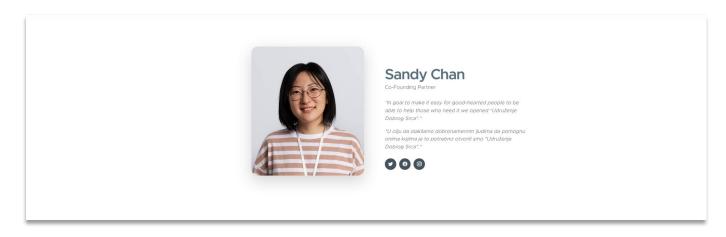
#### 2.3.4 Sekcija O Nama



Sekcija O Nama poseduje counter skriptu, za automatsko povećanje godina, kao i količinu novčane pomoći koja je sakupljena.

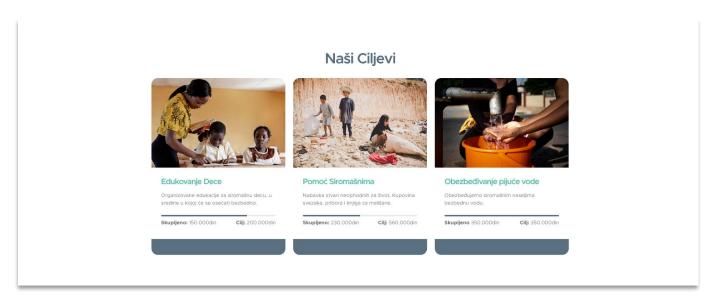
Counter.js skripta dolazi uz temu.

#### 2.3.5 Co-Founder



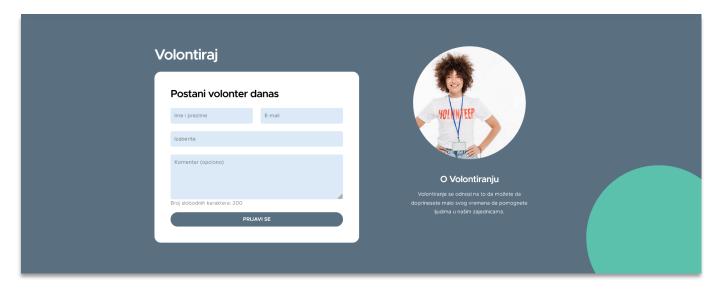
Dodata bootstrap klasa radi lepšeg prikaza teksta.

## 2.3.6 Sekcija Ciljevi



CSS i HTML ove sekcije su prilagođeni dizajnerskim potrebama sajta, kao i radi bolje responzivnosti.

#### 2.3.7 Sekcija Volontiraj



Lično napravljena forma, dizajnerski urađena da izgleda slično formi koja je došla uz temu. Forma poseduje validaciju putem JavaScripta, i shodno rezultatu validacije i ispis različitih poruka namenjenih za korisnika.

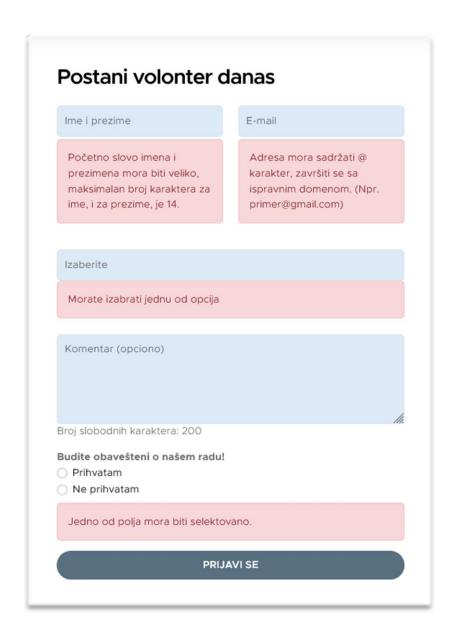
Poseduje dimanički ispis padajuće liste.

Takođe, ima funkcionalnost za prikaz i ograničavanje maksimalnog dozvoljenog broja karaktera za unos (polje Komentar).

JavaScript vezan za sekciju Volontiraj: Obrada forme



Default forma



Neispravno popunjena forma

proba proba

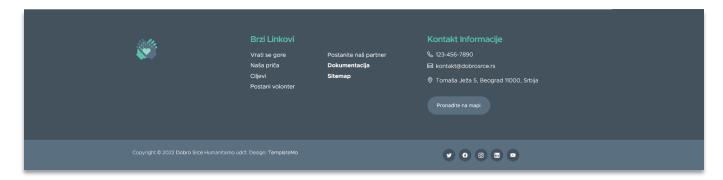
Ispis greške - Komentar

## 2.3.8 Sekcija Testemonijal



Sekcija **Testemonijal**, poseduje napisani jQuery kod za rotacioni slajder koji pokazuje različite utiske partnera i članova.

#### 2.3.9 Footer



Footer poseduje brze linkove, dinamički ispisane, radi lakšeg kretanja po stranici.

Pored toga, ima linkove koji vode ka Dokumentaciji i Sitemap-u.

Dugme "Pronađite na mapi" otvara Google mape i vodi do adrese gde se nalazi glavna filijala Udruženja Dobrog Srce.

## 3. Kodovi

#### **3.1 HTML**

```
<!doctype html>
<html lang="en">
   <head>
       <meta charset="utf-8">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
       <meta name="description" content="">
       <meta name="author" content="">
       <title>Udruženje Dobrog Srca</title>
       <link rel="icon" type="image/x-icon" href="/images/logo.png">
       <!-- CSS FILES -->
       <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
       <link href="css/bootstrap-icons.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
       <link href="css/templatemo-kind-heart-charity.css" rel="stylesheet"</pre>
type="text/css" />
       <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
TemplateMo 581 Kind Heart Charity
https://templatemo.com/tm-581-kind-heart-charity
    </head>
    <body id="section_1">
       <header class="site-header">
           <div class="container">
               <div class="row">
                   <div class="col-lg-8 col-12 d-flex flex-wrap">
                       <i class="bi-geo-alt me-2"></i></i>
                           Tomaša Ježa 5, Beograd 11000, Srbija
```

```
<i class="bi-envelope me-2"></i></i>
                        <a href="mailto:info@company.com">
                           kontakt@dobrosrce.rs
                        </a>
                    </div>
                 <div class="col-lg-3 col-12 ms-auto d-lg-block d-none">
                    <a href="https://twitter.com/" class="social-icon-link"> class="social-icon-link"
bi-twitter"></a>
                        <a href="https://www.facebook.com/" class="social-icon-</pre>
link bi-facebook"></a>
                        <a href="https://www.instagram.com/" class="social-icon-</pre>
link bi-instagram"></a>
                        <a href="https://www.youtube.com/" class="social-icon-</pre>
link bi-youtube"></a>
                        <a href="https://www.whatsapp.com/" class="social-icon-</pre>
link bi-whatsapp"></a>
                        </div>
             </div>
          </div>
      </header>
      <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-light shadow-lg">
          <div class="container">
             <a class="navbar-brand" href="index.html">
                 <img src="images/logo.png" class="logo img-fluid" alt="Kind Heart</pre>
Charity">
```

```
<span>
                        Udruženje Dobrog Srca
                         <small>Neprofitabilno Udruženje</small>
                    </span>
                </a>
                <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"</pre>
data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
                    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                </button>
                <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
                </div>
            </div>
        </nav>
        <main>
            <section class="hero-section hero-section-full-height">
                <div class="container-fluid">
                    <div class="row">
                        <div class="col-lg-12 col-12 p-0">
                             <div id="hero-slide" class="carousel carousel-fade slide"</pre>
data-bs-ride="carousel">
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </section>
            <section class="section-padding">
                <div class="container">
                    <div class="row">
                        <div class="col-lg-10 col-12 text-center mx-auto">
                            <h2 class="mb-5">Dobrodošli u Udruženje Dobrog Srca</h2>
                        </div>
                        <div class="row" id="poljeDobrodosli"></div>
                    </div>
                </div>
            </section>
```

```
<section class="section-padding section-bg" id="section_2">
           </section>
           <section class="about-section section-padding" id="coFounder">
           </section>
           <section class="cta-section section-padding section-bg">
               <div class="container">
                   <div class="row justify-content-center align-items-center" id="cta">
                   </div>
               </div>
           </section>
           <section class="section-padding" id="section_3">
               <div class="container">
                   <div class="row">
                       <div class="col-lg-12 col-12 text-center mb-4">
                           <h2>Naši Ciljevi</h2>
                       </div>
                       <div class="col-lg-4 col-md-6 col-12 mb-4 mb-lg-0">
                           <div class="borderPlavi custom-block-wrap">
                               <img src="images/causes/group-african-kids-paying-</pre>
attention-class.jpg" class="custom-block-image img-fluid" alt="">
                               <div class="custom-block">
                                   <div class="custom-block-body">
                                       <h5 class="mb-3">Edukovanje Dece</h5>
                                       Organizovane edukacije za siromašnu decu, u
sredine u kojoj će se osećati bezbedno.
                                       <div class="progress mt-4">
                                           <div class="progress-bar w-75"</pre>
role="progressbar" aria-valuenow="75" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"></div>
                                       </div>
                                       <div class="d-flex align-items-center my-2">
                                           <strong>Skupljeno:</strong>
                                              150.000din
```

```
<strong>Cilj:</strong>
                                              200.000din
                                           </div>
                                   </div>
                               </div>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="col-lg-4 col-md-6 col-12 mb-4 mb-lg-0">
                           <div class="borderPlavi custom-block-wrap">
                               <img src="images/causes/poor-child-landfill-looks-</pre>
forward-with-hope.jpg" class="custom-block-image img-fluid" alt="">
                               <div class="custom-block">
                                   <div class="custom-block-body">
                                       <h5 class="mb-3">Pomoć Siromašnima</h5>
                                       Nabavka stvari neophodnih za život. Kupovina
svezaka, pribora i knjiga za mališane.
                                       <div class="progress mt-4">
                                           <div class="progress-bar w-50"</pre>
role="progressbar" aria-valuenow="50" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"></div>
                                       </div>
                                       <div class="d-flex align-items-center my-2">
                                           <strong>Skupljeno:</strong>
                                              230.000din
                                          <strong>Cilj:</strong>
                                              560.000din
                                          </div>
                                   </div>
                               </div>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="col-lg-4 col-md-6 col-12 responsivneMargine">
                           <div class="borderPlavi custom-block-wrap">
                               <img src="images/causes/african-woman-pouring-water-</pre>
recipient-outdoors.jpg" class="custom-block-image img-fluid" alt="">
```

```
<div class="custom-block">
                                  <div class="custom-block-body">
                                      <h5 class="mb-3">Obezbeđivanje pijuće vode</h5>
                                      Obezbeđujemo siromašnim naseljima bezbednu
vodu.
                                      <div class="progress mt-4">
                                          <div class="progress-bar w-100"</pre>
role="progressbar" aria-valuenow="100" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"></div>
                                      </div>
                                      <div class="d-flex align-items-center my-2">
                                          <strong>Skupljeno</strong>
                                              350.000din
                                          <strong>Cilj:</strong>
                                              350.000din
                                          </div>
                                  </div>
                              </div>
                          </div>
                       </div>
                   </div>
               </div>
           </section>
           <section class="volunteer-section section-padding" id="section 4">
               <div class="container">
                   <div class="row">
                       <div class="col-lg-6 col-12">
                          <h2 class="text-white mb-4">Volontiraj</h2>
                          <div class="col-12" id="kontaktForma">
                              <h3>Postani volonter danas</h3>
                              <form action="" class="mt-4">
                                  <div class="row">
                                      <div class="form-group col-lg-6 col-12">
```

```
<input type="text" id="tbImePrezime"</pre>
class="form-control" placeholder="Ime i prezime" />
                                          </div>
                                      <div class="form-group col-lg-6 col-12">
                                          <input type="text" id="tbEmail" class="form-</pre>
control" placeholder="E-mail"/>
                                          </div>
                                  </div>
                                  <div>
                                      <div class="form-group col-12 mt-4"</pre>
id="ddLista"></div>
                                      ispisGresaka">Morate izabrati jednu od opcija
                                  </div>
                                  <div class="form-group col-12 mt-4"</pre>
id="divKomentar">
                                      <textarea id="poljeKomentar" rows="4"</pre>
class="form-control" placeholder="Komentar (opciono)"></textarea>
                                      Broj slobodnih karaktera: <span
id="brojKaraktera">200</span>
                                      ispisGresaka">Postignut maksimalni broj karaktera.
                                  </div>
                                  <div class="form-group">
                                      Budite obavešteni o
našem radu!
                                      <div class="form-check">
                                          <input class="form-check-input" type="radio"</pre>
name="rbNewsletter" value="P" />
                                          <label class="form-check-label"</pre>
for="flexRadioDefault1">
                                              Prihvatam
                                          </label>
                                      </div>
                                      <div class="form-check mb-2">
                                          <input class="form-check-input" type="radio"</pre>
name="rbNewsletter" value="N" />
                                          <label class="form-check-label"</pre>
for="flexRadioDefault2">
                                              Ne prihvatam
```

```
</label>
                                      </div>
                                      id="poslednjiP">Jedno od polja mora biti selektovano.
                                   </div>
                                   <div class="form-group">
                                      <input type="button" value="Prijavi se"</pre>
id="dugmePosalji_id" class="btn btn-primary" />
                               </form>
                               <div id="ispisProvere"></div>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="col-lg-6 col-12">
                           <img src="images/smiling-casual-woman-dressed-volunteer-t-</pre>
shirt-with-badge.jpg" class="volunteer-image img-fluid" alt="">
                           <div class="custom-block-body text-center">
                               <h4 class="text-white mt-lg-3 mb-lg-3">0
Volontiranju</h4>
                              Volontiranje se odnosi na to da
možete da doprinesete malo svog vremena da pomognete ljudima u našim zajednicama.
                           </div>
                       </div>
                   </div>
               </div>
           </section>
           <section class="testimonial-section section-padding section-bg">
               <div class="container">
                   <div class="row">
                       <div class="col-lg-8 col-12 mx-auto">
                           <h2 class="mb-lg-3">Testemonijali</h2>
                               <div id="testimonial-carousel" class="carousel carousel-</pre>
fade rslides" data-bs-ride="carousel">
                                   <div class="carousel-inner">
                                      <div class="carousel-item active">
                                         <div class="carousel-caption">
```

```
<h4 class="carousel-title">Toplo bih
preporučila Udruženje Dobrog Srca svim organizacijama!</h4>
                                              <small class="carousel-name"><span</pre>
class="carousel-name-title">Marija</span>, Šef</small>
                                          </div>
                                       </div>
                                       <div class="carousel-item">
                                           <div class="carousel-caption">
                                               <h4 class="carousel-title">Pokazali su
neverovatnu sposobnost da pomognu u izgradnji svetlije i bolje budućnosti za našu
zemlju.</h4>
                                               <small class="carousel-name"><span</pre>
class="carousel-name-title">Nikola</span>, Partner</small>
                                           </div>
                                       </div>
                                       <div class="carousel-item">
                                           <div class="carousel-caption">
                                               <h4 class="carousel-title">Član sam već
2 godine. Uvek je lep osećaj pomagati drugima kroz razne aktivnosti!</h4>
                                               <small class="carousel-name"><span</pre>
class="carousel-name-title">Jana</span>, Član</small>
                                           </div>
                                       </div>
                                       <div class="carousel-item">
                                           <div class="carousel-caption">
                                               <h4 class="carousel-title">Udruženje
Dobrog Srca je bilo od velike pomoći za prvu fazu projekta seoske vode.</hd>
                                               <small class="carousel-name"><span</pre>
class="carousel-name-title">Saša</span>, Partner</small>
                                          </div>
                                       </div>
                                         carousel" data-bs-slide-to="0" class="active">
                                                   <img src="images/avatar/portrait-</pre>
beautiful-young-woman-standing-grey-wall.jpg" class="img-fluid rounded-circle avatar-
image" alt="avatar">
```

```
carousel" data-bs-slide-to="1" class="">
                                             <img src="images/avatar/portrait-</pre>
young-redhead-bearded-male.jpg" class="img-fluid rounded-circle avatar-image"
alt="avatar">
                                         carousel" data-bs-slide-to="2" class="">
                                             <img src="images/avatar/pretty-</pre>
blonde-woman-wearing-white-t-shirt.jpg" class="img-fluid rounded-circle avatar-image"
alt="avatar">
                                         carousel" data-bs-slide-to="3" class="">
                                             <img src="images/avatar/studio-</pre>
portrait-emotional-happy-funny.jpg" class="img-fluid rounded-circle avatar-image"
alt="avatar">
                                         </div>
                        </div>
                     </div>
                 </div>
              </div>
          </section>
       </main>
       <footer class="site-footer">
          <div class="container">
              <div class="row">
                 <div class="col-lg-3 col-12 mb-4">
                     <img src="images/logo.png" class="logo img-fluid" alt="">
                 </div>
                 <div class="col-lg-4 col-md-6 col-12 mb-4" id="brziLinkovi">
                 </div>
                 <div class="col-lg-4 col-md-6 col-12 mx-auto">
                     <h5 class="site-footer-title mb-3">Kontakt Informacije</h5>
```

```
<i class="bi-telephone me-2"></i></i>
                         <a href="tel: 120-240-9600" class="site-footer-link">
                            123-456-7890
                         </a>
                     <i class="bi-envelope me-2"></i></i>
                         <a href="mailto:info@yourgmail.com" class="site-footer-</pre>
link">
                            kontakt@dobrosrce.rs
                         </a>
                     <i class="bi-geo-alt me-2"></i></i>
                         Tomaša Ježa 5, Beograd 11000, Srbija
                     <a href="https://goo.gl/maps/BfLJxE8SRJW1mrz1A" target="_blank"</pre>
class="custom-btn btn mt-3">Pronađite na mapi</a>
                  </div>
              </div>
          </div>
          <div class="site-footer-bottom">
              <div class="container">
                 <div class="row">
                     <div class="col-lg-6 col-md-7 col-12 d-flex align-items-center">
                         Copyright @ 2022 <a</pre>
href="#">Dobro Srce</a> Humanitarno udrž.
                         Design: <a href="https://templatemo.com"</pre>
target="_blank">TemplateMo</a>
                     <div class="col-lg-6 col-md-5 col-12 d-flex justify-content-</pre>
center align-items-center mx-auto">
                         <a href="https://twitter.com/" class="social-icon-</pre>
link bi-twitter"></a>
```

```
<a href="https://www.facebook.com/" class="social-</pre>
icon-link bi-facebook"></a>
                            <a href="https://www.instagram.com/" class="social-</pre>
icon-link bi-instagram"></a>
                            <a href="https://rs.linkedin.com/" class="social-</pre>
icon-link bi-linkedin"></a>
                            <a href="https://youtube.com" class="social-icon-</pre>
link bi-youtube"></a>
                            </div>
                 </div>
              </div>
          </div>
       </footer>
       <!-- JAVASCRIPT FILES -->
       <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.2.min.js" integrity="sha256-</pre>
2krYZKh//PcchRtd+H+VyyQoZ/e3EcrkxhM8ycwASPA="
       crossorigin="anonymous"></script>
       <script src="js/main.js"></script>
       <script src="js/jquery.min.js"></script>
       <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
       <script src="js/jquery.sticky.js"></script>
       <script src="js/click-scroll.js"></script>
       <script src="js/counter.js"></script>
       <script src="js/custom.js"></script>
   </body>
</html>
```

#### 3.2 CSS (dodatni - style.css)

```
.navbar-expand-lg .navbar-nav .nav-link.custom-btn {
    margin-top: 0px;
#dugmeSpecijalno {
    margin-top: 10px;
.borderPlavi {
    border-style: solid;
    border-width: 0px 0px 50px 0px;
    border-color: var(--secondary-color);
.custom-block-wrap:hover {
    border-color: var(--primary-color);
.responsivneMargine {
    margin: auto;
.ispisGresaka {
    display: none;
.prikazGreske {
    display: block;
#divKomentar p {
        color: white
.border-danger {
    border-width: 2.7px;
#kontaktForma {
    background-color: var(--white-color);
    padding: 50px;
    border-radius: var(--border-radius-medium);
#kontaktForma .form-control {
    padding: 12px;
    background-color: var(--section-bg-color);
    color: var(--p-color);
    border: 0;
#dugmePosalji id {
```

```
background: var(--custom-btn-bg-color);
    border: 0;
    border-radius: var(--border-radius-large);
    width: 100%;
    text-transform: uppercase;
    font-weight: 600;
    padding: 10px;
#dugmePosalji id:hover{
    background-color: var(--primary-color);
    transition: 300ms;
#divKomentar p {
    color: var(--p-color);
#rb {
    padding-bottom: 10px;
#rb p {
    margin-bottom: 0px;
#site-footer-bottom .row:first-child{
    display: flex;
    align-items: center;
.fadeinLeft {
    opacity: 0;
    margin-left: -300px;
    max-width: 100%;
@media screen and (max-width: 991px){
    #navbarNav ul li {
        display: flex;
        justify-content: center;
    #dugmeSpecijalno {
        margin-top: 0;
```

#### 3.3 JavaScript (dodatni - main.js)

```
// DINAMICKI ISPIS
// Dinamicko ispisivanje nav
let nizHref = ["#top", "#section_2", "#section_3", "#section_4",
"https://bogdanv44.github.io/portfolio/"];
let nizText = ["Početna", "O nama", "Ciljevi", "Volontiraj", "Autor"];
let divNavigacija = document.querySelector("#navbarNav");
let ispisNav = '';
for(let i = 0; i < nizHref.length; i++){</pre>
   if(i == nizHref.length - 2){
       ispisNav += `<a class="nav-link custom-btn custom-border-</pre>
btn btn" id="dugmeSpecijalno"
       href="${nizHref[i]}">${nizText[i]}</a>`;
   else if(i == nizHref.length - 1){
       ispisNav += `<a class="nav-link"</pre>
       href="${nizHref[i]}"><small>${nizText[i]}</small></a>`;
   else{
       ispisNav += `<a class="nav-link click-scroll"</pre>
       href="${nizHref[i]}">${nizText[i]}</a>`;
ispisNav += '';
divNavigacija.innerHTML = ispisNav;
// Sekcije Pocetna
var sekcijaPocetna = document.querySelector("#hero-slide");
var contentPocetna = `<div class="carousel-inner">
<div class="carousel-item active">
   <img src="images/slide/volunteer-helping-with-donation-box.jpg" class="carousel-</pre>
image img-fluid" alt="...">
   <div class="carousel-caption d-flex flex-column justify-content-end">
       <h1>budi Dobro Srce</h1>
       Postani jedan od volontera
   </div>
</div>
<div class="carousel-item">
   <img src="images/slide/volunteer-selecting-organizing-clothes-donations-charity.jpg"</pre>
class="carousel-image img-fluid" alt="...">
```

```
<div class="carousel-caption d-flex flex-column justify-content-end">
        <h1>Neprofitabilno</h1>
        Podržavani od strane građana
    </div>
</div>
<div class="carousel-item">
    <img src="images/slide/medium-shot-people-collecting-donations.jpg" class="carousel-</pre>
image img-fluid" alt="...">
    <div class="carousel-caption d-flex flex-column justify-content-end">
        <h1>Humanost</h1>
        Recite za nas Vašim prijateljima
    </div>
</div>
</div>
<button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#hero-slide" data-</pre>
bs-slide="prev">
<span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
<span class="visually-hidden">Previous</span>
</button>
<button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#hero-slide" data-</pre>
bs-slide="next">
<span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
<span class="visually-hidden">Next</span>
</button>`;
sekcijaPocetna.innerHTML = contentPocetna;
// Dinamicko ispisivanje polja Dobrodosli
let nizIkonice = ["images/icons/hands.png", "images/icons/heart.png",
"images/icons/receive.png", "images/icons/scholarship.png"];
let nizIkoniceAlt = ["postani_volonter", "cuvajmo_zemlju", "sirite_ljubav",
"besplatna_edukacija"];
let nizNaslovi = ["Postani <strong>volonter</strong>", "<strong>Čuvajmo</strong>
Zemlju", "Širite <strong>Ljubav</strong>", "<strong>Besplatna</strong> Edukacija"];
for(let i=0; i < nizIkonice.length; i++){</pre>
    var divPoljeDobrodosli = document.querySelector("#poljeDobrodosli");
    var createDiv = document.createElement("div");
```

```
createDiv.setAttribute("class", "col-lg-3 col-md-6 col-12 mb-4 mb-lg-0");
   var createDiv2 = document.createElement("div");
   createDiv2.setAttribute("class", "featured-block d-flex justify-content-center
align-items-center")
   var createDiv3 = document.createElement("div");
   createDiv3.setAttribute("class", "d-block")
   createDiv3.innerHTML = `<img src="${nizIkonice[i]}" class="featured-block-image img-</pre>
fluid"
   alt="${nizIkoniceAlt[i]}"/>
   ${nizNaslovi[i]}`;
   createDiv2.appendChild(createDiv3);
   createDiv.appendChild(createDiv2);
   divPoljeDobrodosli.appendChild(createDiv);
// Sekcije O Nama
var sekcijaONama = document.querySelector("#section 2");
var contentONama = `<div class="container">
   <div class="row">
       <div class="col-lg-6 col-12 mb-5 mb-lg-0">
           <img src="images/group-people-volunteering-foodbank-poor-people.jpg"</pre>
class="custom-text-box-image img-fluid" alt="">
       </div>
       <div class="col-lg-6 col-12">
           <div class="custom-text-box">
               <h2 class="mb-2">Naša priča</h2>
               <h5 class="mb-3">Udruženje Dobrog Srca, Neprofitabilno Udruženje</h5>
               Počeli smo kao mala grupa, tokom godina sve više i više
ljudi se saoseća sa našom misijom.<br/>
<br/>
                   Savez je organizovan na teritorijalnom principu i u njegovom sastavu
deluje 45 opštinske, međuopštinske i gradske organizacije, od kojih 29 u centralnoj
Srbiji, 3 na Kosovu i Metohiji i 13 u Vojvodini. Osim toga, u okviru republičke
organizacije deluje i Savez slepih Vojvodine. 
           </div>
           <div class="row">
               <div class="col-lg-6 col-md-6 col-12">
                   <div class="custom-text-box mb-lg-0">
```

```
<h5 class="mb-3">Naša Misija</h5>
                      Pomoći svim nezbrinutim članovima našeg društva kroz:
                      <i class="bi-check custom-text-box-icon me-2"></i>
                             Prosvetni rad
                         <i class="bi-check custom-text-box-icon me-2"></i></i></i></or>
                             Fizički rad
                         </div>
              </div>
              <div class="col-lg-6 col-md-6 col-12">
                  <div class="custom-text-box d-flex flex-wrap d-lg-block mb-lg-0">
                      <div class="counter-thumb">
                         <div class="d-flex">
                             <span class="counter-number" data-from="1" data-</pre>
to="2009" data-speed="1000"></span>
                             <span class="counter-number-text"></span>
                             <div id="counter"></div>
                         </div>
                         <span class="counter-text">Osnovano</span>
                      </div>
                      <div class="counter-thumb mt-4">
                         <div class="d-flex">
                             <span class="counter-number" data-from="1" data-to="7"</pre>
data-speed="1000"></span>
                             <span class="counter-number-text">m</span>
                         </div>
                         <span class="counter-text">Donacije</span>
                      </div>
                  </div>
              </div>
          </div>
       </div>
   </div>
   </div>`;
```

```
sekcijaONama.innerHTML = contentONama;
// Sekcije Co Founder
var sekcijaCoFounder = document.querySelector("#coFounder");
var contentCoFounder = `<div class="container">
   <div class="row">
       <div class="col-lg-6 col-md-5 col-12">
          <img src="images/portrait-volunteer-who-organized-donations-charity.jpg"</pre>
class="about-image ms-lg-auto bg-light shadow-lg img-fluid" alt="">
      </div>
      <div class="col-lg-5 col-md-7 col-12">
          <div class="custom-text-block">
             <h2 class="mb-0">Sandy Chan</h2>
             Co-Founding Partner
             "In goal to make it easy for good-hearted people
to be able to help those who need it we opened "Udruženje Dobrog Srca"."
             "U cilju da olakšamo dobronamernim ljudima da
pomognu onima kojima je to potrebno otvorili smo "Udruženje Dobrog Srca"."
             <a href="https://twitter.com/" class="social-icon-link bi-</pre>
twitter"></a>
                 <a href="https://www.facebook.com/" class="social-icon-link bi-</pre>
facebook"></a>
                 <a href="https://www.instagram.com/" class="social-icon-link bi-</pre>
instagram"></a>
                 </div>
      </div>
   </div>
   </div>`;
sekcijaCoFounder.innerHTML = contentCoFounder;
```

```
// Sekcija CallToAction
var sekcijaCTA = document.querySelector("#cta");
var contentCTA = `<div class="col-lg-5 col-12 ms-auto">
   <h2 class="mb-0 mx-auto">Napravi razliku. <br> Sačuvaj živote.</h2>
   </div>
   <div class="col-lg-5 col-12">
   <a href="#section 4" class="custom-btn btn smoothscroll mx-auto">Postani
volonter</a>
   </div>`;
sekcijaCTA.innerHTML = contentCTA;
// Dinamicki ispis Brzi Linkovi
var hrefBrziLinkovi = ["#", "#section 2", "#section 3", "#section 4",
"assets/DOKUMENTACIJA_fajl.pdf", "xml/sitemap.xml"];
var imeBrziLinkovi = ["Vrati se gore", "Naša priča", "Ciljevi", "Postani volonter" ,
"Dokumentacija", "Sitemap"];
var footerNav = document.querySelector("#brziLinkovi");
let navList = `<h5 class="site-footer-title mb-3">Brzi Linkovi</h5> 
menu">`;
   for (let i = 0; i < hrefBrziLinkovi.length; i++) {</pre>
       if (i >= hrefBrziLinkovi.length - 2){
           navList += `<a</pre>
href="${hrefBrziLinkovi[i]}" class="footer-menu-link"
target=" blank">${imeBrziLinkovi[i]}</a>`;
       else{
           navList += `<a href="${hrefBrziLinkovi[i]}"</pre>
class="footer-menu-link">${imeBrziLinkovi[i]}</a>`;
       }
navList += ``;
footerNav.innerHTML = navList;
// Responzivnost predposlednjeg dugmeta menija putem jQuery-a
if ($(window).width() < 991) {</pre>
   $("#dugmeSpecijalno").removeClass('ms-2');
else {
   $("#dugmeSpecijalno").addClass('ms-2');
```

```
// Slajder testemonijala
$(document).ready(function() {
    $(".rslides").responsiveSlides();
});
// FORMA
// Dinamicka ispisivanje padajuce liste forme
var nizSlobodanSam = new Array("Slobodan sam samo vikendom", "Slobodan sam svaki dan");
var nizVrednostSlobodanSam = new Array("SV", "SS");
var tagSelect = document.createElement("select");
tagSelect.setAttribute("id", "listaSlobodanSam");
tagSelect.setAttribute("class", "form-control");
var tagIzborPrvi = document.createElement("option");
tagIzborPrvi.setAttribute("value", "0");
var contentIzborPrvi = document.createTextNode("Izaberite");
tagIzborPrvi.appendChild(contentIzborPrvi);
tagSelect.appendChild(tagIzborPrvi);
for(let i = 0; i < nizSlobodanSam.length; i++){</pre>
    var tagIzborOstali = document.createElement("option");
    tagIzborOstali.setAttribute("value", nizVrednostSlobodanSam[i]);
    var contentIzborOstali = document.createTextNode(nizSlobodanSam[i]);
    tagIzborOstali.appendChild(contentIzborOstali);
    tagSelect.appendChild(tagIzborOstali);
document.querySelector("#ddLista").appendChild(tagSelect);
document.querySelector("#dugmePosalji_id").addEventListener("click", function(){
    var objSlobodnoVreme = document.querySelector("#listaSlobodanSam");
});
// Broj karaktera - poljeKomentar
document.querySelector("#poljeKomentar").addEventListener("keyup", function () {
    var komentar = document.querySelector("#poljeKomentar");
    var vrednostKomentar = komentar.value;
    var brojKaraktera = vrednostKomentar.length;
    if (brojKaraktera <= 200) {</pre>
        komentar.classList.remove('border-danger', 'border', 'border-3');
```

```
var ostatakKaraktera = 200 - brojKaraktera;
        document.querySelector("#brojKaraktera").innerHTML = ostatakKaraktera;
    else {
        komentar.value = vrednostKomentar.substring(0, 201);
        komentar.classList.add('border-danger', 'border', 'border-3');
})
// Validacija forme
window.onload = function(){
    document.querySelector("#dugmePosalji_id").addEventListener("click", proveriPolje);
function proveriPolje(){
    var poljeImePrezime = document.querySelector("#tbImePrezime");
    var reImePrezime = /^[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,13}(\s[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,13})+$/
    if(!reImePrezime.test(poljeImePrezime.value)){
        poljeImePrezime.nextElementSibling.classList.add("alert", "alert-danger", "mt-
1");
        poljeImePrezime.nextElementSibling.innerHTML = "Početno slovo imena i prezimena
mora biti veliko, maksimalan broj karaktera za ime, i za prezime, je 14.";
    else {
        poljeImePrezime.nextElementSibling.classList.remove("alert", "alert-danger",
'mt-1");
        poljeImePrezime.nextElementSibling.innerHTML = "";
    var poljeEmail = document.querySelector("#tbEmail");
    var reEmail = /^{[a-z][\w\.]*\@[a-z0-9]{3,20}(\.[a-z]{3,6})?(\.[a-z]{2,3})$/
    if(!reEmail.test(poljeEmail.value)){
        poljeEmail.nextElementSibling.classList.add("alert", "alert-danger", "mt-1");
        poljeEmail.nextElementSibling.innerHTML = "Adresa mora sadržati @ karakter,
završiti se sa ispravnim domenom. (Npr. primer@gmail.com)";
    else {
        poljeEmail.nextElementSibling.classList.remove("alert", "alert-danger", "mt-1");
        poljeEmail.nextElementSibling.innerHTML = "";
    var objSlobodnoVreme;
    objSlobodnoVreme = document.querySelector("#listaSlobodanSam");
```

```
var brojacGresaka = 0;
    //provera padajuce liste
    if (objSlobodnoVreme.options[objSlobodnoVreme.options.selectedIndex].value == "0") {
        objSlobodnoVreme.parentElement.parentElement.lastElementChild.classList.add("pri
kazGreske");
        brojacGresaka++;
    else {
        objSlobodnoVreme.parentElement.parentElement.lastElementChild.classList.remove("
prikazGreske");
    // provera radio button-a
    var objNewsletter = document.getElementsByName("rbNewsletter");
    let poslednjiP element = document.querySelector("#poslednjiP");
    var vrednostNewsletter = "";
    for(let i = 0; i < objNewsletter.length; i++){</pre>
        if(objNewsletter[i].checked){
            vrednostNewsletter = objNewsletter[i].value;
            break;
    if(vrednostNewsletter == ""){
        poslednjiP_element.classList.add("prikazGreske");
        brojacGresaka++;
    else {
        poslednjiP_element.classList.remove("prikazGreske");
    if (brojacGresaka == 0) {
        document.querySelector("#ispisProvere").innerHTML = "Hvala Vam što ste Dobro
Srce. Naš tim će Vas uskoro kontaktirati!"
   else {
        document.querySelector("#ispisProvere").innerHTML = "";
```