



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

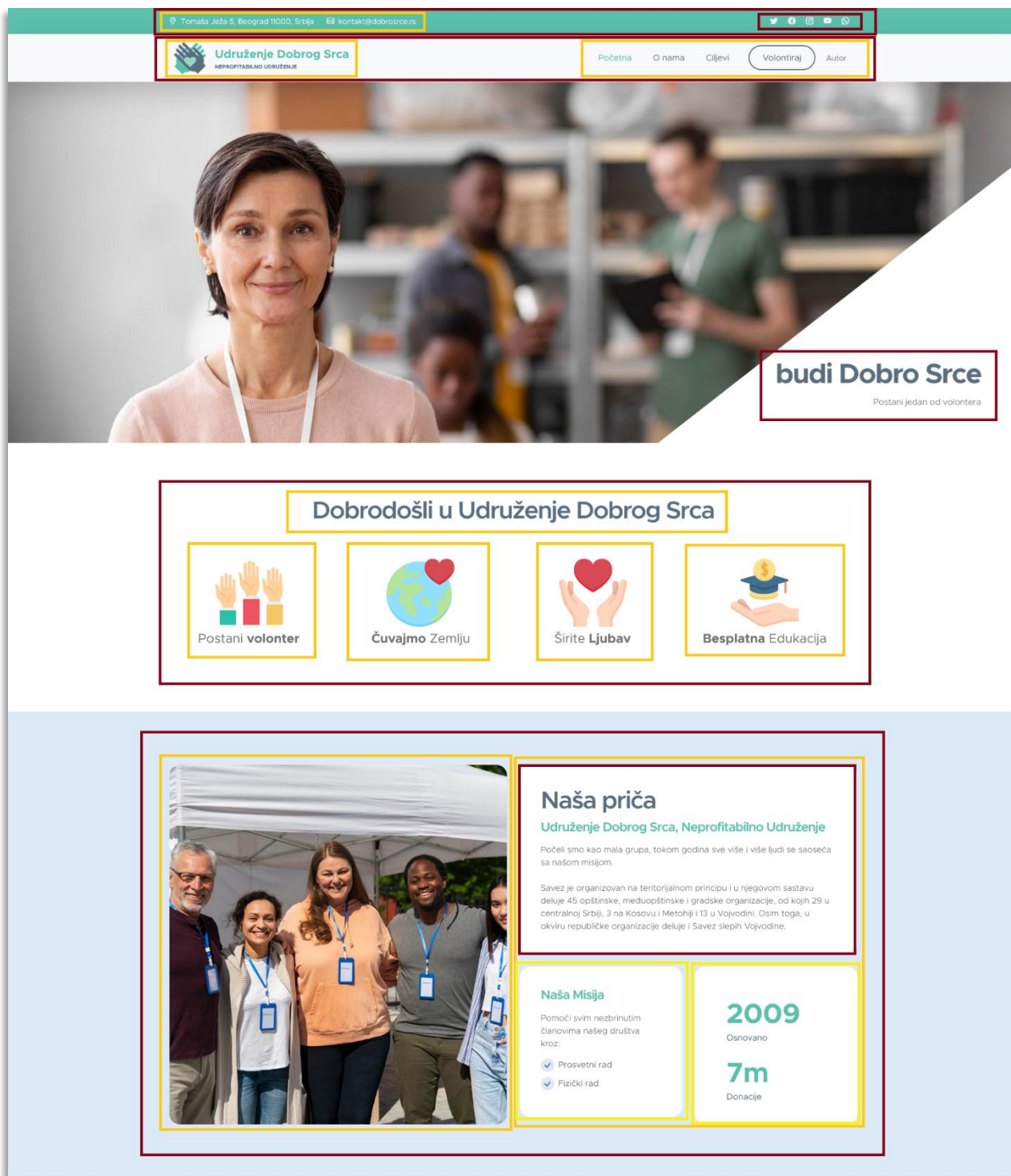
Dodat je dodatni lični CSS

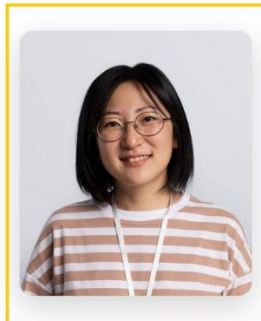
Dodat je dodatni lični JavaScript

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





Sandy Chan

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"."



Napravi razliku.
Sačuvaj živote.

Postani volonter

Naši Ciljevi



Edukovanje Dece

Organizovane edukacije za siromašnu decu, u sredine u kojoj će se osećati bezbedno.

Skupljeno: 150.000din

Cilj: 200.000din



Pomoć Siromašnima

Nabavka stvari neophodnih za život. Kupovina svezaka, pribora i knjiga za mališane.

Skupljeno: 230.000din

Cilj: 560.000din



Obezbeđivanje pijuće vode

Obezbeđujemo siromašnim naseljima bezbednu vodu.

Skupljeno 350.000din

Cilj: 350.000din

Volontiraj

Postani volonter danas

Ime i prezime

E-mail

Izaberite

Komentar (opciono)

Broj slobodnih karaktera: 200

PRIJAVI SE

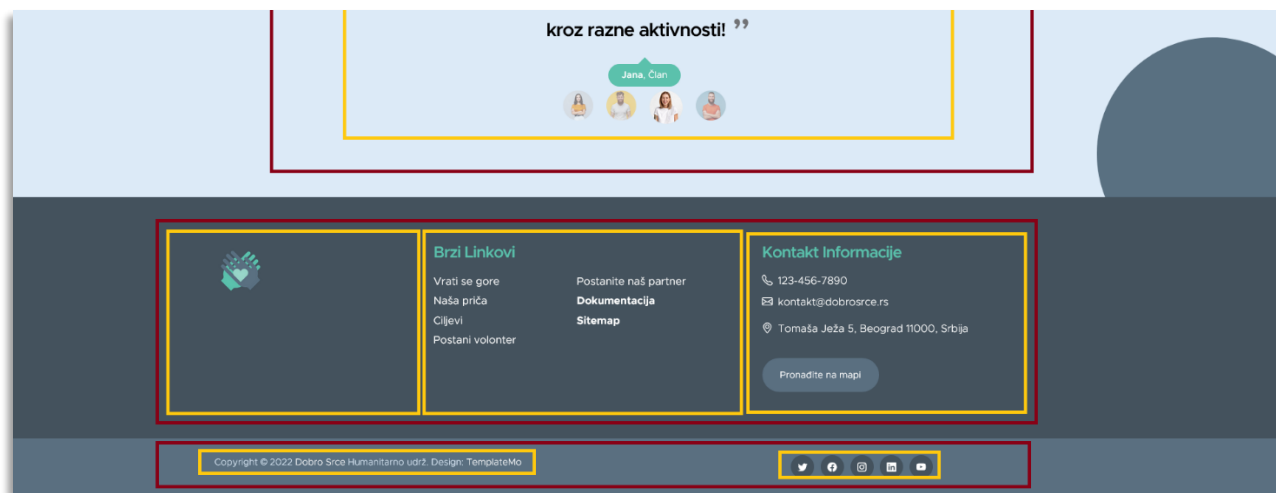


O Volontiranju

Volontiranje se odnosi na to da možete da doprinesete malo svog vremena da pomognete ljudima u našim zajednicama.

Testemonijali

“ Član sam već 2 godine. Uvek je lep osećaj pomagati drugima



2. Organizacija

2.1 Scheme

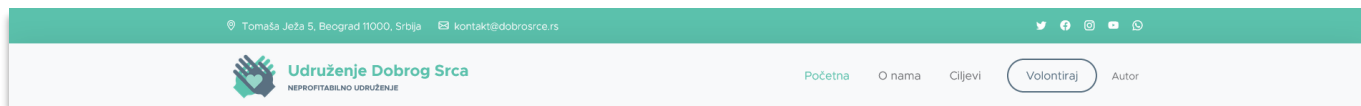


2.2 Sitemap

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
  <url>
    <loc>https://bogdanv44.github.io/dobrosrce/</loc>
    <lastmod>2022-12-14T17:58:38+00:00</lastmod>
    <priority>0.90</priority>
  </url>
</urlset>
```

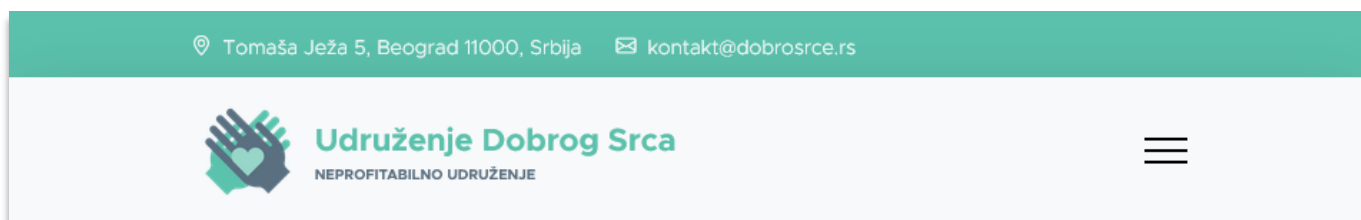
2.3 Opis funkcionalnosti po sekcijama

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 učitavanje 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 = '<ul class="navbar-nav ms-auto">';
for(let i = 0; i < nizHref.length; i++){
    if(i == nizHref.length - 2){
        ispisNav += `<li class="nav-item"><a class="nav-link custom-btn custom-border-
btn btn" id="dugmeSpecijalno"
href="${nizHref[i]}">${nizText[i]}</a></li>`;
    }
    else if(i == nizHref.length - 1){
        ispisNav += `<li class="nav-item"><a class="nav-link"
href="${nizHref[i]}"><small>${nizText[i]}</small></a></li>`;
    }
    else{
        ispisNav += `<li class="nav-item"><a class="nav-link click-scroll"
href="${nizHref[i]}">${nizText[i]}</a></li>`;
    }
}
ispisNav += '</ul>';
divNavigacija.innerHTML = ispisNav;

```

```

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

```


2.3.2 Slajder – Početni



Ovaj slajder dolazi uz temu. Posедуje 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 učitavanje 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_educacija"];

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");
```

```

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

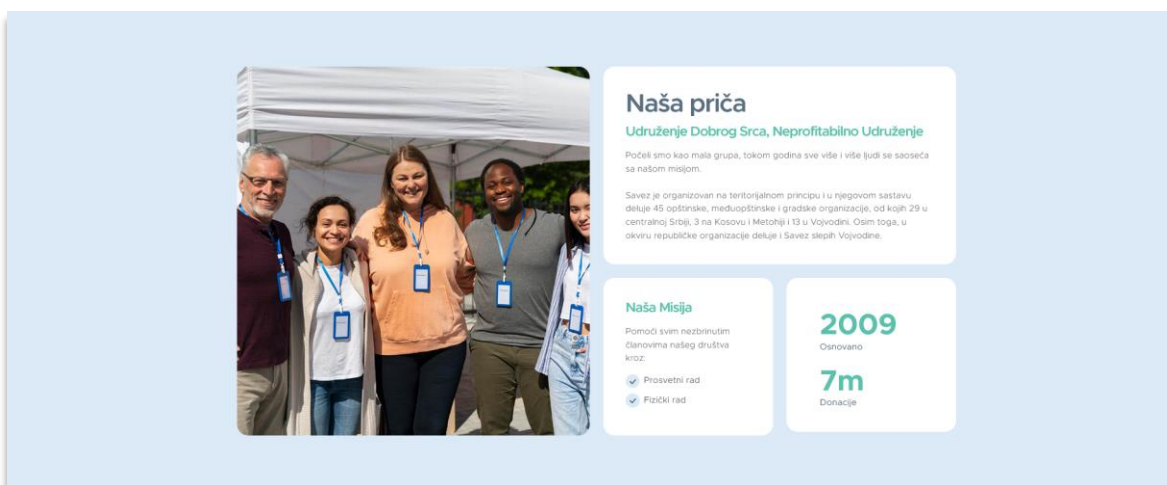
var createDiv2 = document.createElement("div");
createDiv2.setAttribute("class", "featured-block d-flex justify-content-center align-items-center")

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

createDiv3.innerHTML = `![${nizIkoniceAlt[i]}](${nizIkonice[i]})

```

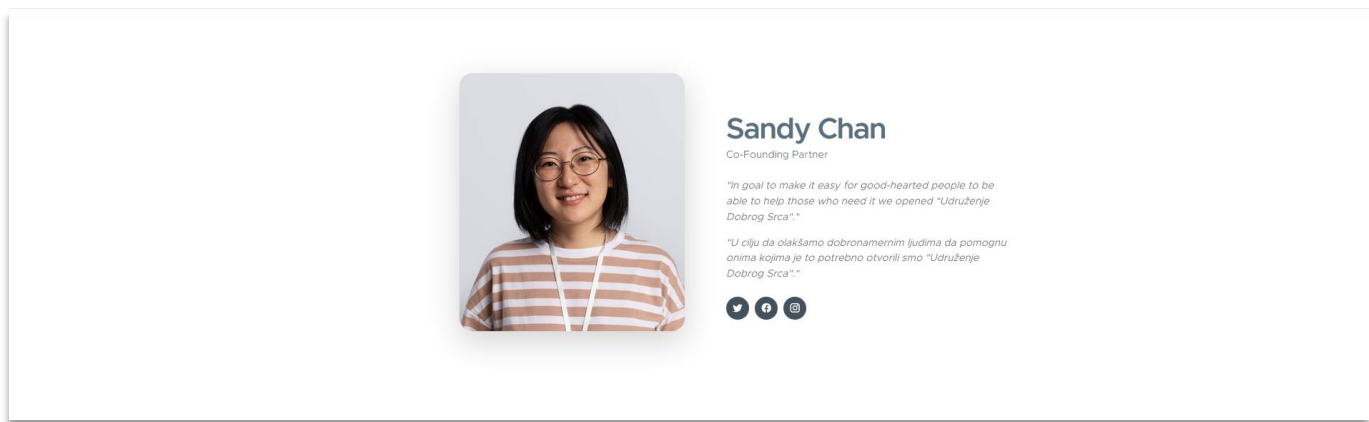
2.3.4 Sekcija O Nama



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

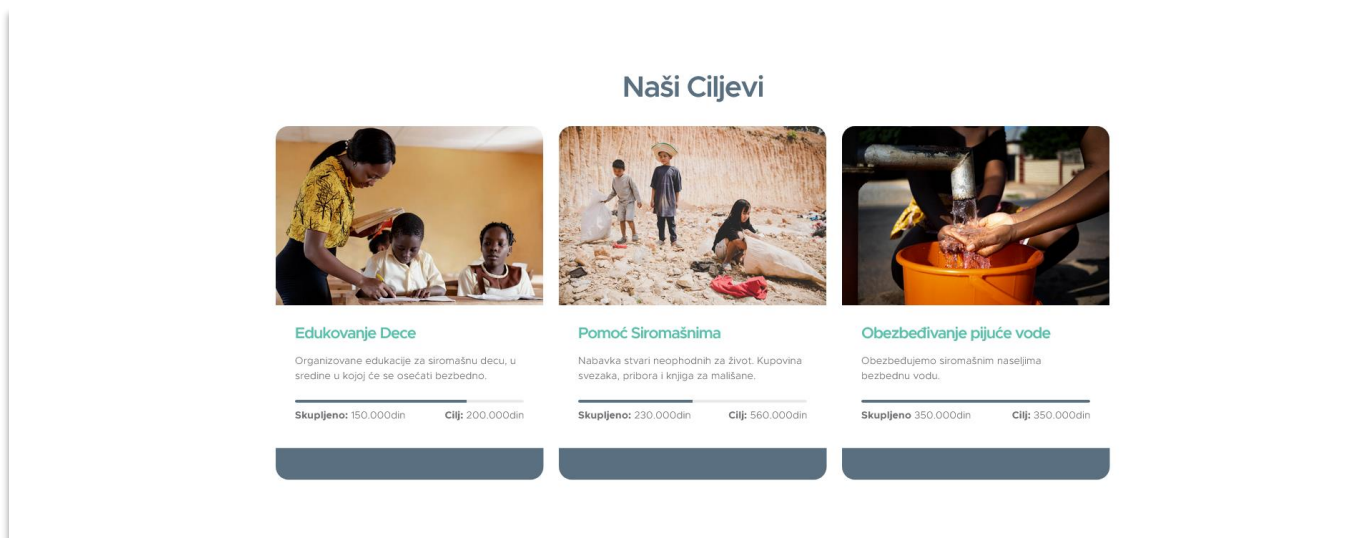
Counter.js skripta dolazi uz temu.

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.

```
let nizCiljeviSlike = ["images/causes/group-african-kids-paying-attention-class.jpg",  
  "images/causes/poor-child-landfill-looks-forward-with-hope.jpg",  
  "images/causes/african-woman-pouring-water-recipient-outdoors.jpg"];  
  
let nizCiljeviNaslov = ["Edukovanje Dece", "Pomoć Siromašnima", "Obezbeđivanje pijuće  
vode"];  
  
let nizCiljeviOpis = ["Organizovane edukacije za siromašnu decu, u sredine u kojoj će se  
osećati bezbedno.",  
  "Nabavka stvari neophodnih za život. Kupovina svezaka, pribora i knjiga za  
mališane.",  
  "Obezbeđujemo siromašnim naseljima bezbednu vodu."];
```

```

let nizCiljeviSakupljeno = ["150.000din", "230.000din", "350.000din"];
let nizCiljeviCilj = ["200.000din", "560.000din", "350.000din"];
let nizCiljeviProgress = ["75", "50", "100"];

for (let i = 0; i < nizCiljeviNaslov.length; i++) {
    var sekcijaCiljevi = document.querySelector("#sekcijaCiljevi");
    sekcijaCiljevi.innerHTML += `<div class="col-lg-4 col-md-6 col-12 mb-4 mb-lg-0 mx-
auto">
        <div class="borderPlavi custom-block-wrap">
            

            <div class="custom-block">
                <div class="custom-block-body">
                    <h5 class="mb-3">${nizCiljeviNaslov[i]}</h5>

                    <p>${nizCiljeviOpis[i]}</p>

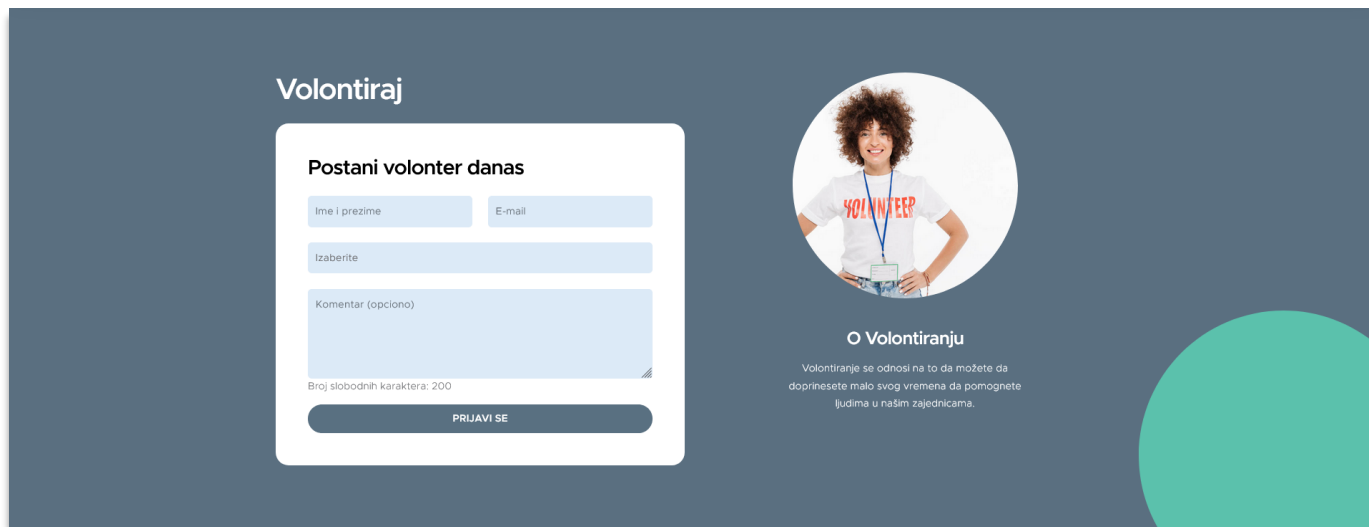
                    <div class="progress mt-4">
                        <div class="progress-bar w-${nizCiljeviProgress[i]}"
role="progressbar" aria-valuenow="${nizCiljeviProgress[i]}" aria-valuemin="0" aria-
valuemax="100"></div>
                    </div>

                    <div class="d-flex align-items-center my-2">
                        <p class="mb-0">
                            <strong>Skupljeno:</strong>
                            ${nizCiljeviSakupljeno[i]}
                        </p>

                        <p class="ms-auto mb-0">
                            <strong>Cilj:</strong>
                            ${nizCiljeviCilj[i]}
                        </p>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>`;
}

```

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](#)

Postani volonter danas

Ime i prezime E-mail

Izaberite

Komentar (opciono)

Broj slobodnih karaktera: 200

Budite obavešteni o našem radu!

☐ Prihvatam

☐ Ne prihvatam

PRIJAVI SE

Default forma

Postani volonter danas

Ime i prezime

Početno slovo imena i prezimena mora biti veliko, maksimalan broj karaktera za ime, i za prezime, je 14.

E-mail

Adresa mora sadržati @ karakter, završiti se sa ispravnim domenom. (Npr. primer@gmail.com)

Izaberite

Morate izabrati jednu od opcija

Komentar (opciono)

Broj slobodnih karaktera: 200

Budite obavešteni o našem radu!

- ☐ Prihvatam
☐ Ne prihvatam

Jedno od polja mora biti selektovano.

PRIJAVI SE

Neispravno popunjena forma

proba proba proba proba proba proba proba proba proba proba
proba proba proba proba proba proba proba proba proba proba
proba proba proba proba proba proba proba proba proba proba
proba proba proba pro

Broj slobodnih karaktera: 0

Ispis greške – Komentar

Postani volonter danas

Broj slobodnih karaktera: 200

Budite obavešteni o našem radu!

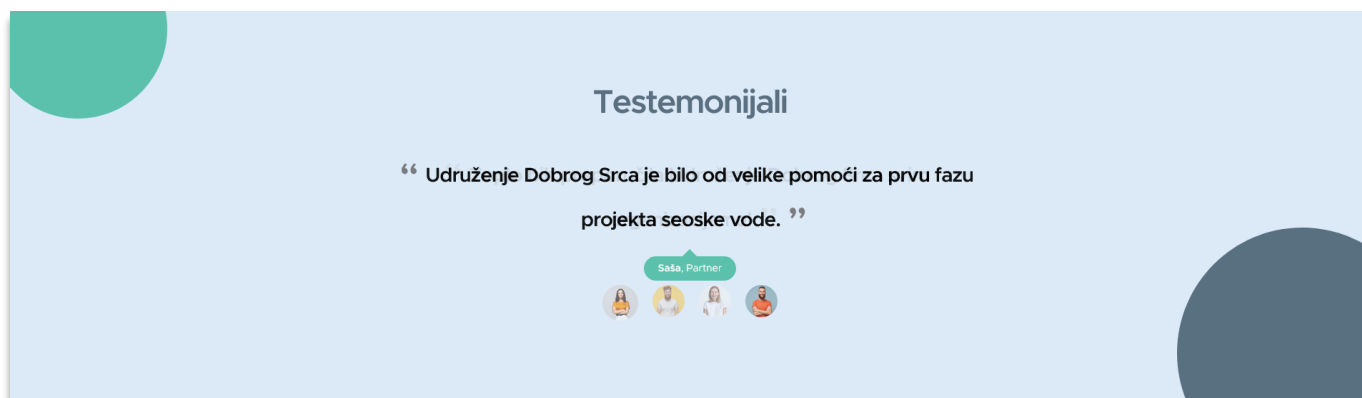
☐ Prihvatam
☒ Ne prihvatam

PRIJAVI SE

Hvala Vam što ste Dobro Srce. Naš tim će Vas uskoro kontaktirati!

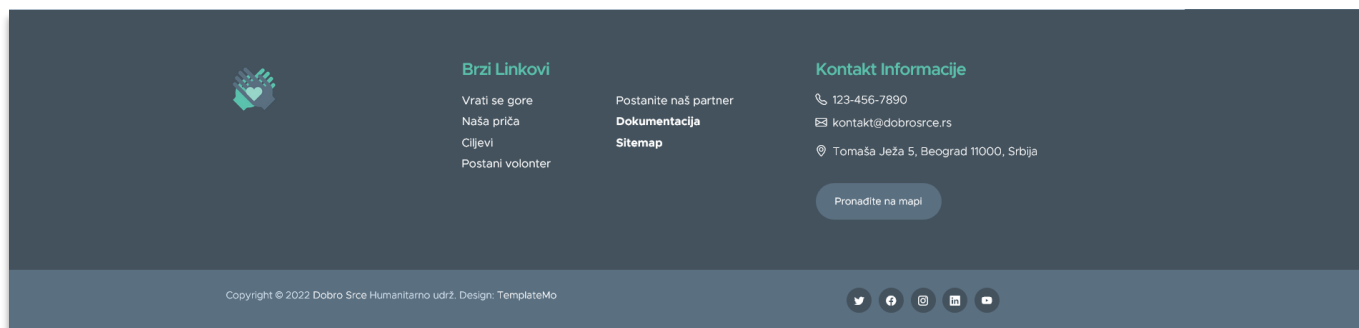
Uspešno popunjena forma

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 Srca.

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"
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">
                    <p class="d-flex me-4 mb-0">
                        <i class="bi-geo-alt me-2"></i>
                        Tomaša Ježa 5, Beograd 11000, Srbija
                    </p>

                    <p class="d-flex mb-0">
                        <i class="bi-envelope me-2"></i>

                        <a href="mailto:info@company.com">
                            kontakt@dobrosrce.rs
                        </a>
                    </p>
                </div>

                <div class="col-lg-3 col-12 ms-auto d-lg-block d-none">
                    <ul class="social-icon">
                        <li class="social-icon-item">
                            <a href="https://twitter.com/" class="social-icon-link
bi-twitter"></a>

                        </li>

                        <li class="social-icon-item">

```

```

        <a href="https://www.facebook.com/" class="social-icon-
link bi-facebook"></a>
    </li>

    <li class="social-icon-item">
        <a href="https://www.instagram.com/" class="social-icon-
link bi-instagram"></a>
    </li>

    <li class="social-icon-item">
        <a href="https://www.youtube.com/" class="social-icon-
link bi-youtube"></a>
    </li>

    <li class="social-icon-item">
        <a href="https://www.whatsapp.com/" class="social-icon-
link bi-whatsapp"></a>
    </li>
</ul>
</div>

</div>
</div>
</header>

<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-light shadow-lg">
    <div class="container">
        <a class="navbar-brand" href="index.html">
            
            <span>
                Udruženje Dobrog Srca
                <small>Neprofitabilno Udruženje</small>
            </span>
        </a>

        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"
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>
</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"
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" id="sekcijaCiljevi">
            <div class="col-lg-12 col-12 text-center mb-4">
                <h2>Naši Ciljevi</h2>
            </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"
class="form-control" placeholder="Ime i prezime" />
                                <p></p>
                            </div>

                            <div class="form-group col-lg-6 col-12">
                                <input type="text" id="tbEmail" class="form-
control" placeholder="E-mail"/>
                                <p></p>
                            </div>
                        </div>

                        <div>
                            <div class="form-group col-12 mt-4"
id="ddLista"></div>
                            <p class="alert alert-danger
ispisGresaka">Morate izabrati jednu od opcija</p>
                        </div>

                        <div class="form-group col-12 mt-4"
id="divKomentar">
                            <textarea id="poljeKomentar" rows="4"
class="form-control" placeholder="Komentar (opciono)"></textarea>
                            <p>Broj slobodnih karaktera: <span
id="brojKaraktera">200</span></p>

```

```

        <p class="alert alert-danger
ispisGresaka">Postignut maksimalni broj karaktera.</p>
    </div>

    <div class="form-group">
        <p class="fw-bold mb-0">Budite obavešteni o
našem radu!</p>

        <div class="form-check">
            <input class="form-check-input" type="radio"
name="rbNewsletter" value="P" />

            <label class="form-check-label"
for="flexRadioDefault1">
                Prihvatam
            </label>
        </div>
        <div class="form-check mb-2">
            <input class="form-check-input" type="radio"
name="rbNewsletter" value="N" />

            <label class="form-check-label"
for="flexRadioDefault2">
                Ne prihvatam
            </label>
        </div>
        <p class="alert alert-danger ispisGresaka"
id="poslednjiP">Jedno od polja mora biti selektovano.</p>
    </div>

    <div class="form-group">
        <input type="button" value="Prijavi se"
id="dugmePosalji_id" class="btn btn-primary" />
    </div>
</form>
<div id="ispisProvere"></div>
</div>
</div>

<div class="col-lg-6 col-12">
    

    <div class="custom-block-body text-center">
        <h4 class="text-white mt-lg-3 mb-lg-3">0
Volontiranju</h4>

        <p class="text-white">Volontiranje se odnosi na to da
možete da doprinesete malo svog vremena da pomognete ljudima u našim zajednicama.</p>

```

```

        </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-
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
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
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
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.</h4>
                                    </div>
                                </div>

                                <small class="carousel-name"><span
class="carousel-name-title">Saša</span>, Partner</small>
                                </div>
                                </div>

                                <ol class="carousel-indicators">
                                    <li data-bs-target="#testimonial-
carousel" data-bs-slide-to="0" class="active">
                                        
                                    </li>

                                    <li data-bs-target="#testimonial-
carousel" data-bs-slide-to="1" class="">
                                        
                                    </li>

                                    <li data-bs-target="#testimonial-
carousel" data-bs-slide-to="2" class="">
                                        
                                    </li>

                                    <li data-bs-target="#testimonial-
carousel" data-bs-slide-to="3" class="">
                                        
                                    </li>
                                </ol>

                                </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">
                
            </div>

            <div class="col-lg-4 col-md-6 col-12 mb-4" id="brziLinkovi">

            <div class="col-lg-4 col-md-6 col-12 mx-auto">
                <h5 class="site-footer-title mb-3">Kontakt Informacije</h5>

                <p class="text-white d-flex mb-2">
                    <i class="bi-telephone me-2"></i>

                    <a href="tel: 120-240-9600" class="site-footer-link">
                        123-456-7890
                    </a>
                </p>

                <p class="text-white d-flex">
                    <i class="bi-envelope me-2"></i>

                    <a href="mailto:info@yourgmail.com" class="site-footer-
link">
                        kontakt@dobrosrce.rs
                    </a>
                </p>

                <p class="text-white d-flex mt-3">
                    <i class="bi-geo-alt me-2"></i>
                    Tomaša Ježa 5, Beograd 11000, Srbija
                </p>

                <a href="https://goo.gl/maps/BfLJxE8SRJW1mrz1A" target="_blank"
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">
                    <p class="copyright-text mb-0">Copyright © 2022 <a
href="#">Dobro Srce</a> Humanitarno udrž.
                    Design: <a href="https://templatemo.com"
target="_blank">TemplateMo</a></p>
                </div>

                <div class="col-lg-6 col-md-5 col-12 d-flex justify-content-
center align-items-center mx-auto">
                    <ul class="social-icon">
                        <li class="social-icon-item">
                            <a href="https://twitter.com/" class="social-icon-
link bi-twitter"></a>
                        </li>

                        <li class="social-icon-item">
                            <a href="https://www.facebook.com/" class="social-
icon-link bi-facebook"></a>
                        </li>

                        <li class="social-icon-item">
                            <a href="https://www.instagram.com/" class="social-
icon-link bi-instagram"></a>
                        </li>

                        <li class="social-icon-item">
                            <a href="https://rs.linkedin.com/" class="social-
icon-link bi-linkedin"></a>
                        </li>

                        <li class="social-icon-item">
                            <a href="https://youtube.com" class="social-icon-
link bi-youtube"></a>
                        </li>
                    </ul>
                </div>

            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </footer>

    <!-- JAVASCRIPT FILES -->
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.2.min.js" integrity="sha256-
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 = '<ul class="navbar-nav ms-auto">';
for(let i = 0; i < nizHref.length; i++){
    if(i == nizHref.length - 2){
        ispisNav += `<li class="nav-item"><a class="nav-link custom-btn custom-border-
btn btn" id="dugmeSpecijalno"
href="${nizHref[i]}">${nizText[i]}</a></li>`;
    }
    else if(i == nizHref.length - 1){
        ispisNav += `<li class="nav-item"><a class="nav-link"
href="${nizHref[i]}"><small>${nizText[i]}</small></a></li>`;
    }
    else{
        ispisNav += `<li class="nav-item"><a class="nav-link click-scroll"
href="${nizHref[i]}">${nizText[i]}</a></li>`;
    }
}
}

```

```

ispisNav += '</ul>';
divNavigacija.innerHTML = ispisNav;

// Sekcije Pocetna
let nizPocetnaImg = ["images/slide/volunteer-helping-with-donation-
box.jpg","images/slide/volunteer-selecting-organizing-clothes-donations-charity.jpg",
"images/slide/medium-shot-people-collecting-donations.jpg"]
let nizPocetnaAlt = ["donationbox", "volonter_donira", "prikupljanje_donacija"]
var sekcijaPocetna = document.querySelector("#hero-slide");
var contentPocetna = `<div class="carousel-inner">
<div class="carousel-item active">
    

    <div class="carousel-caption d-flex flex-column justify-content-end">
        <h1>budi Dobro Srce</h1>

        <p>Postani jedan od volontera</p>
    </div>
</div>

<div class="carousel-item">
    

    <div class="carousel-caption d-flex flex-column justify-content-end">
        <h1>Neprofitabilno</h1>

        <p>Podržavani od strane građana</p>
    </div>
</div>

<div class="carousel-item">
    

    <div class="carousel-caption d-flex flex-column justify-content-end">
        <h1>Humanost</h1>

        <p>Recite za nas Vašim prijateljima</p>
    </div>
</div>
</div>

<button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#hero-slide" data-
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-
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_educacija"];

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");

    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 = `
<p class="featured-block-tex mt-2 h4">${nizNaslovi[i]}</p>`;

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

// Sekcije O Nama
let nizOnamaNaslovi = ["Naša priča", "Naša Misijska"]
let nizOnamaTekst = ["Udruženje Dobrog Srca, Neprofitabilno Udruženje",

```

```

"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.",
"Pomoći svim nezbrinutim članovima našeg društva kroz:"]
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">
      
    </div>

    <div class="col-lg-6 col-12">
      <div class="custom-text-box">
        <h2 class="mb-2">${nizONamaNaslovi[0]}</h2>

        <h5 class="mb-3">${nizONamaTekst[0]}</h5>

        <p class="mb-0">${nizONamaTekst[1]}</p>
      </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">${nizONamaNaslovi[1]}</h5>

            <p>${nizONamaTekst[2]}</p>

            <ul class="custom-list mt-2">
              <li class="custom-list-item d-flex">
                <i class="bi-check custom-text-box-icon me-2"></i>
                Prosvetni rad
              </li>

              <li class="custom-list-item d-flex">
                <i class="bi-check custom-text-box-icon me-2"></i>
                Fizički rad
              </li>
            </ul>
          </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-
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"
data-speed="1000"></span>
                    <span class="counter-number-text">m</span>
                </div>

                <span class="counter-text">Donacije</span>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>`;
sekcijaONama.innerHTML = contentONama;

// Sekcije Co Founder

let ispisIkoniceHref = ["https://twitter.com/", "https://www.facebook.com/",
"https://www.instagram.com/"];
let ispisIkoniceKlasa = ["social-icon-link bi-twitter", "social-icon-link bi-facebook",
"soci
```



```

        <h2 class="mb-0">Sandy Chan</h2>

        <p class="text-muted mb-lg-4 mb-md-4">Co-Founding Partner</p>

        <p class="fst-italic">"In goal to make it easy for good-hearted people
to be able to help those who need it we opened "Udruženje Dobrog Srca"."</p>

        <p class="fst-italic">"U cilju da olakšamo dobronamernim ljudima da
pomognu onima kojima je to potrebno otvorili smo "Udruženje Dobrog Srca"."</p>

        <ul class="social-icon mt-4">
            <li class="social-icon-item">
                <a href="{ispisIkonicHref[0]}"
class="{ispisIkonicKlasa[0]}"></a>
            </li>

            <li class="social-icon-item">
                <a href="{ispisIkonicHref[1]}"
class="{ispisIkonicKlasa[1]}"></a>
            </li>

            <li class="social-icon-item">
                <a href="{ispisIkonicHref[2]}"
class="{ispisIkonicKlasa[2]}"></a>
            </li>
        </ul>
    </div>
</div>
</div>`;
sekcijaCoFounder.innerHTML = contentCoFounder;

// Sekcija Nasi Ciljevi
let nizCiljeviSlike = ["images/causes/group-african-kids-paying-attention-class.jpg",
    "images/causes/poor-child-landfill-looks-forward-with-hope.jpg",
    "images/causes/african-woman-pouring-water-recipient-outdoors.jpg"];

let nizCiljeviNaslov = ["Edukovanje Dece", "Pomoć Siromašnima", "Obezbeđivanje pijuće
vode"];

let nizCiljeviOpis = ["Organizovane edukacije za siromašnu decu, u sredine u kojoj će se
osećati bezbedno.",
    "Nabavka stvari neophodnih za život. Kupovina svezaka, pribora i knjiga za
mališane.",
    "Obezbeđujemo siromašnim naseljima bezbednu vodu."];

```

```

let nizCiljeviSakupljeno = ["150.000din", "230.000din", "350.000din"];
let nizCiljeviCilj = ["200.000din", "560.000din", "350.000din"];
let nizCiljeviProgress = ["75", "50", "100"];

for (let i = 0; i < nizCiljeviNaslov.length; i++) {
  var sekcijaCiljevi = document.querySelector("#sekcijaCiljevi");
  sekcijaCiljevi.innerHTML += `<div class="col-lg-4 col-md-6 col-12 mb-4 mb-lg-0 mx-
auto">
  <div class="borderPlavi custom-block-wrap">
    

    <div class="custom-block">
      <div class="custom-block-body">
        <h5 class="mb-3">${nizCiljeviNaslov[i]}</h5>

        <p>${nizCiljeviOpis[i]}</p>

        <div class="progress mt-4">
          <div class="progress-bar w-${nizCiljeviProgress[i]}"
role="progressbar" aria-valuenow="${nizCiljeviProgress[i]}" aria-valuemin="0" aria-
valuemax="100"></div>
        </div>

        <div class="d-flex align-items-center my-2">
          <p class="mb-0">
            <strong>Skupljeno:</strong>
            ${nizCiljeviSakupljeno[i]}
          </p>

          <p class="ms-auto mb-0">
            <strong>Cilj:</strong>
            ${nizCiljeviCilj[i]}
          </p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>`
  ;
}

// Sekcija CallToAction
let nizCTATekst = ["Napravi razliku. <br> Sačuvaj živote.", "Postani volonter"];
var sekcijaCTA = document.querySelector("#cta");
var contentCTA = `<div class="col-lg-5 col-12 mx-auto d-flex">
  <h2 class="mb-0 mx-auto">${nizCTATekst[0]}</h2>

```

```

</div>

<div class="col-lg-5 col-12 d-flex">
    <a href="#section_4" class="custom-btn btn smoothscroll mx-
auto">${nizCTATekst[1]}</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> <ul class="footer-
menu">`;
    for (let i = 0; i < hrefBrziLinkovi.length; i++) {
        if (i >= hrefBrziLinkovi.length - 2){
            navList += `<li class="fw-bold footer-menu-item"><a
href="${hrefBrziLinkovi[i]}" class="footer-menu-link"
target="_blank">${imeBrziLinkovi[i]}</a></li>`;
        }
        else{
            navList += `<li class="footer-menu-item"><a href="${hrefBrziLinkovi[i]}"
class="footer-menu-link">${imeBrziLinkovi[i]}</a></li>`;
        }
    }
navList += `</ul>`;
footerNav.innerHTML = navList;

// jQuery

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

// Slajder testimonijala
$(document).ready(function() {
    $(".rslides").responsiveSlides;
});

```

```

// FORMA
// Dinamicko ispisivanje padajuće 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++){
    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) {
        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", proveriParam);
}

function proveriParam(){
    var imePrezime = document.querySelector("#tbImePrezime");

    var reImePrezime = /^[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,13}(\s[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,13})+$/;

    if(!reImePrezime.test(imePrezime.value)){
        imePrezime.nextElementSibling.classList.add("alert", "alert-danger", "mt-1");
        imePrezime.nextElementSibling.innerHTML = "Početno slovo imena i prezimena mora biti veliko, maksimalan broj karaktera za ime, i za prezime, je 14.";
    }
    else {
        imePrezime.nextElementSibling.classList.remove("alert", "alert-danger", "mt-1");
        imePrezime.nextElementSibling.innerHTML = "";
    }

    var email = document.querySelector("#tbEmail");
    var reEmail = /^[a-z][\w\.-]*\@[a-z0-9]{3,20}(\.[a-z]{3,6})?(\.[a-z]{2,3})$/;

    if(!reEmail.test(email.value)){
        email.nextElementSibling.classList.add("alert", "alert-danger", "mt-1");
        email.nextElementSibling.innerHTML = "Adresa mora sadržati @ karakter, završiti se sa ispravnim domenom. (Npr. primer@gmail.com)";
    }
    else {
        email.nextElementSibling.classList.remove("alert", "alert-danger", "mt-1");
        email.nextElementSibling.innerHTML = "";
    }

    var objSlobodnoVreme;
    objSlobodnoVreme = document.querySelector("#listaSlobodanSam");

    var brojGresaka = 0;

    //provera padajuće liste
    if (objSlobodnoVreme.options[objSlobodnoVreme.options.selectedIndex].value == "0") {

```

```

        objSlobodnoVreme.parentElement.parentElement.lastElementChild.classList.add("pri
kazGreske");
        brojGresaka++;
    }
    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++){
        if(objNewsletter[i].checked){
            vrednostNewsletter = objNewsletter[i].value;
            break;
        }
    }
    if(vrednostNewsletter == ""){
        poslednjiP_element.classList.add("prikazGreske");
        brojGresaka++;
    }
    else {
        poslednjiP_element.classList.remove("prikazGreske");
    }

    if (brojGresaka == 0) {
        document.querySelector("#ispisProvere").innerHTML = "Hvala Vam što ste Dobro
Srce. Naš tim će Vas uskoro kontaktirati!"
    }
    else {
        document.querySelector("#ispisProvere").innerHTML = "";
    }
}

```