## ATUSS Odsesk Visoka ICT Škola

# Dokumentacija Web Programiranje 1

Bojan Kozomara 138/22

- 1. Uvod
  - 1.1. Korisćeni programski jezici
  - 1.2. Opis funkcionalnosti
  - 1.3. Template
- 2. Organizacija
  - 2.1. Organizaciona šema
  - 2.2. Mapa sajta
  - 2.3. Slike stranica i opis funkcionalnosti
- 3. Kodovi

# 1. Uvod

# 1.1. Korisćeni programski jezici

Pri izradi sajta korisćeni su: HTML, CSS, JavaScript, jQuery, jQuery plugin Waypoint (http://imakewebthings.com/waypoints/) i Bootstrap.

# 1.2. Opis funkcionalnosti

## index.html

• Dinamički ispis navigacionog menija

- Automatsko menjanje cover slike pri učitavanju stranice
- Dinamički ispis "Naša porodica" sekcije
- Dinamičko pojavljivanje i uklanjanje dugmeta koje vraća na vrh stranice nakon što se scrolluje do "O nama" sekcije koristeći jQuery plugin Waypoint

# pomoc.html

- Dinamički ispis navigacionog menija
- Dinamički ispis "Udomljavanje" sekcije
- Dinamičko pojavljivanje i uklanjanje dugmeta koje vraća na vrh stranice nakon što se scrolluje do "Volontiranje" sekcije koristeći jQuery plugin Waypoint

### kontakt.html

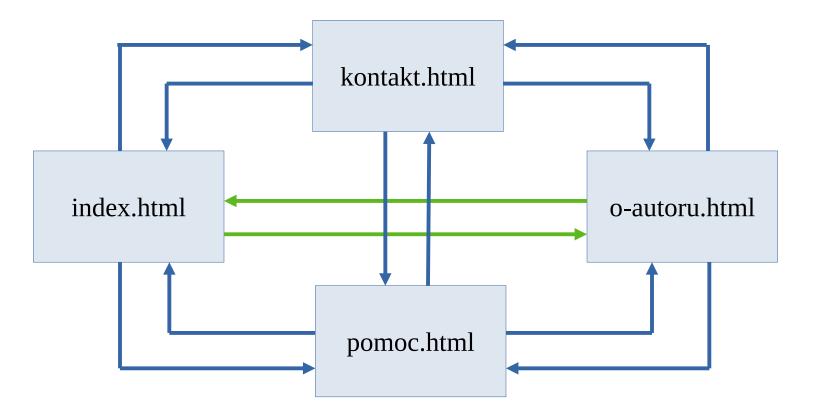
- Dinamički ispis navigacionog menija
- Dinamički ispis sadržaja padajuće liste
- Validacija forme pomoću regularnih izraza
- Dinamičko ispisivanje grešaka pri pogrešnom unosu podataka u formu

# 1.3. Template

Pri izradi sajta nije korišćen template, sajt je originalan.

# 2. Organizacija

# 2.1. Organizaciona šema



# 2.2. Mapa sajt

```
<?xml version = "1.0"?>
<urlset xmlns = "http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
    <url>
        <loc>https://bluebutterbaby.github.io/Azil-Pasa/index.html</loc>
        <changefreq>weekly</changefreq>
        <lastmod>2024-2-2</lastmod>
        <priority>1</priority>
    </url>
    <url>
        <loc>https://bluebutterbaby.github.io/Azil-Pasa/pomoc.html</loc>
        <changefreq>daily</changefreq>
        <lastmod>2024-2-2</lastmod>
        <priority>0.9</priority>
    </url>
    <url>
        <loc>https://bluebutterbaby.github.io/Azil-Pasa/kontakt.html</loc>
        <changefreq>weekly</changefreq>
        <lastmod>2024-2-2</lastmod>
        <priority>0.7</priority>
    </url>
    <url>
        <loc>https://bluebutterbaby.github.io/Azil-Pasa/o-autoru.html</loc>
        <changefreq>monthly</changefreq>
        <lastmod>2024-2-2</lastmod>
        <priority>0.6</priority>
    </url>
/urlset>
```

# 2.3. Slike stranica i opis funkcionalnosti

### index.html



Prilikom učitavanja stranice pojavljuje se navigacioni meni koji je ispisan dinamički, ispod njega se nalazi cover slika koja se pri učitavanju stranice posle nekoliko sekundi menja.

Mi smo mesto gde se sreća i nada susreću. U našem azilu, svaki pas ima priliku da ponovo pronađe ljubav, sigurnost i toplinu doma. Naša strast je pružanje drugih šansi napuštenim psima, jer verujemo da svaki pas zaslužuje srećan život. Kada psi stignu u naš azil, dočekuje ih tim stručnih negovatelja i volontera, posvećenih pružanju nege i podrške. Naš cilj je osigurati da svaki pas bude zdrav, srećan i socijalizovan. Sve naše aktivnosti su usmerene ka tome da im pružimo najbolje moguće okruženje dok čekaju svoje trajne domove.



1

Nakon toga nailazi sekcija "O nama", do koje kada korisnik scrolluje pojaviće se taster u donjem desnom uglu stranice, pritiskom na taster vratiće se na pocečetak stranice i on će nestati. Ovaj taster će ostati na ekranu od ove sekcije do kraja stranice ili dok se korisnik ne vrati na sekciju iznad u kojoj se nalazi cover slika.





#### Dr. Marko Jovanović Veterinar

Naš veterinar, Marko, ima strast prema brizi o životinjama i bogato iskustvo u veterinarskoj medicini. On je odgovoran za zdravstveno stanje i dobrobit svih naših pasa. Njegove dužnosti uključuju redovne preglede, vakcinaciju, lečenje bolesti i povreda, kao i pružanje hitne veterinarske nege kada je to potrebno.



### Stefan Popović

Stefan je naš stručnjak za obuku pasa. On radi sa našim štićenicima kako bi im pomogao da razviju osnovne veštine, socijalizuju se i postanu spremi za usvajanje. Stefan koristi pozitivne metode obuke kako bi stvorio poverenje i izgradio veze sa psima. Njegova strpljenje i predanost su ključne u pomaganju psima da se prilagode novim situacijama i ljudima.



#### Milica Nikolić Negovatelj

Naš negovatelj pasa, Milica, je srce našeg azila. Ona svakodnevno brine o našim stičenicima pružajući im ljubav, hranu, vodu, redovnu šetnju i igru. Ona se takođe stara o higljeni pasa, održavanju prostora čistim i udobnim, kao i o socijalizaciji pasa kako bi se osećali sigurno i srećno.



#### Luna Pas Pomagač

Luna je izuzetno poslušna, inteligentna i veoma pažljiva. Ona je obučena da pruža asistenciju u raznim situacijama, kao što su donošenje predmeta, otvaranje vrata, upozoravanje na zuukove ili milrise, pružanje emocionalne podrške iosiguravanje bezbednosti

1

Zatim će korisnik doći do sekcije "Naša porodica" koji je dinamički ispisan.



Početna Kako pomoći Kontakt O autoru

#### Udomljavanje

Udomljavanje psa je izuzetno ispunjavajući čin koji donosi radost i sreću kako vama, tako i psiću koji pronalazi svoj novi dom. Udomljavanje psa ne samo da vam omogućava vernog i ljubaznog prijatelja, već ima i mnoge druge prednosti. Kada udomite psa, pružate mu drugu šansu za sreću. Pomažete mu da napusti azil ili neželjene uslove i da pronade ljubav i sigurnost u vašem domu. Kroz udomljavanje, stvarate poseban vez sa psom, razvijate međusobno poverenje i zajedničke uspomene. Udomljavanje psa takođe ima pozitivan uticaj na vaš život. Psi donose radost, ljubav i veselje u vaš dom. Oni su izvor beskrajne naklonosti i vernosti. Uz psa, imate stalnog saputnika za šetnje, igre i trenutke opuštanja. Psi su odlični terapeuti za smanjenje stresa, poboljšanje mentalnog zdravlja i podizanje raspoloženja. Pogledajte neke od nasih mnogobrojnih rasa:

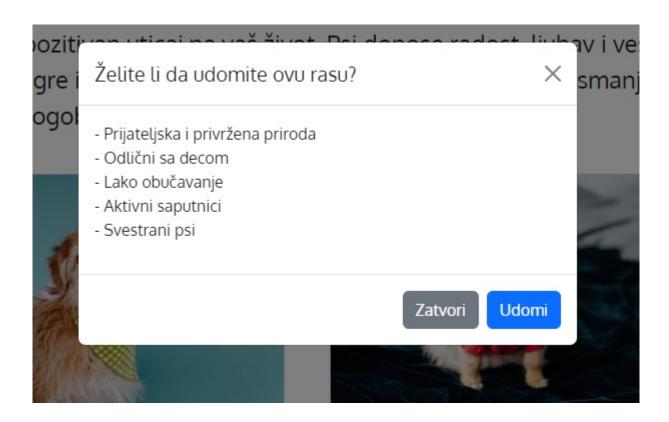








Pri učitavanju stranice dinamički će se ispisati navigacioni meni, a za njim i sekcija "Udomljavanje" koja će se takođe ispisati dinamički.



Pritiskom na taster "Vidi još" će se otvoriti popup prozor (Pomoću Bootstrapa) čiji je sadržaj ispisan dinamički (native JavaScript). Pritiskom na taster "Udomi" korisnik će biti poslat na stranicu "kontakt.html".

#### Volontiranje

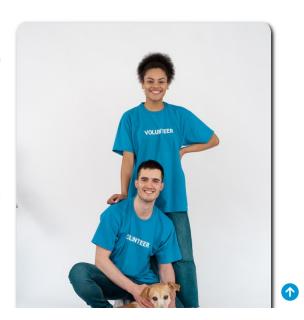
Volontiranje u azilu za pse je iskustvo koje menja živote - kako pasa, tako i volontera. To je prilika da pružite ljubav, negu i podršku napuštenim psima i da im pomognete da pronađu srećan dom.

Kao volonter u azilu za pse, možete biti ključna karika u njihovom putovanju ka novom početku. Možete provoditi vreme s njima, igrati se, šetati ih i pružiti im neophodnu pažnju i ljubav koju zaslužuju. Vaša prisutnost i briga pomažu im da se osećaju voljeno i da zadrže nadu dok čekaju svoju šansu za udomljavanje.

Volontiranje Vam pruža vam priliku da naučite o psećoj prirodi, njihovim potrebama i načinima kako im pomoći. Takođe, možete upoznati druge strastvene ljubitelje pasa i deliti iskustva, ideje i savete.

Vaša predanost i angažman kao volonter imaju ogroman uticaj na živote ovih pasa. Pomažete im da se osećaju sigurno, voljeno i da ponovno veruju u ljude. Vaša pomoć u promociji pasa za udomljavanje takođe je ključna, jer pomognete da se stvori svest o njihovoj prisutnosti i potrebi za domom.

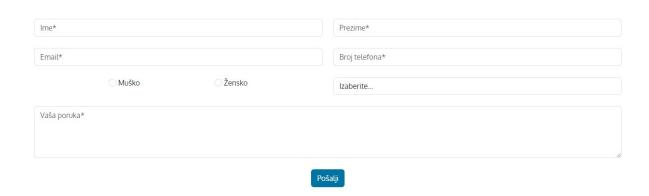
Volontiranje u azilu za pse je nezaboravno iskustvo ispunjeno ljubavlju, srećom i



Zatim kada korisnik scrolluje do sledece sekcije "Volontiranje", pojaviće se taster u donjem desnom uglu ekrana koji kada se pritisne će vratiti korisnika na vrh stranice. On će nestati kada korisnik scrolluje iznad ove sekcije.

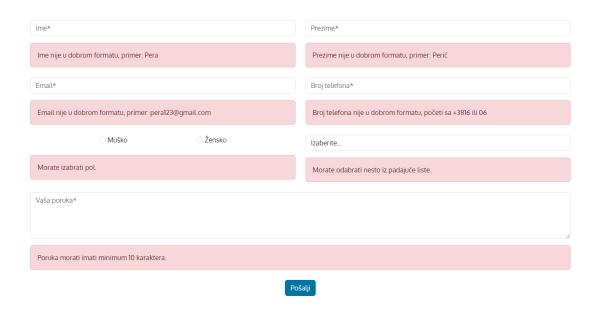
### kontakt.html

### Kontaktirajte nas



Prilikom učitavanja stranice ovo če biti inicijalno stanje forme. U slučaju da korisnik pokuša da pošalje formu bez da prethodno popuni sva polja za svako polje će se ispod njega dinamički ispisati blok sa greškom koja služi da obavesti korisnika.

#### Kontaktirajte nas



### Validacija forme je sledeća:

- Ime mora imati minimum 3, a maksimum 14 karaktera.
- Prezime mora imati minimum 3, a maksimum 17 karaktera.
- Email mora da sadrzi minimum 3, a maksimum 20 karaktera pre simbola "@", može sadržati brojeve i tačke. Mora se završiti sa @gmail.com ili @yahoo.com ili @ict.edu.rs ili @hotmail.com.
- Broj telefona mora početi sa +3816 i sadržati 5 ili 6 cifara nakon toga, Ili 06 i sadržati 8 ili 9 cifara nakon toga.
- Mora se izabrati jedan radio button.
- Mora se izabrati neka opcija iz padajuće liste.
- Poruka mora da sadrži više od 10 karaktera, mora početi velikim slovom i smeju se iskoristiti specijalni simboli . , ! ?

Izaberite...

Izaberite...

Želim da saznam više

Želim da udomim ljubimca
Želim da doniram azilu

Sve opcije osim "Izaberite..." su ispisane dinamički.

### o-autoru.html

Nema nikakvih funkcionalnosti vezane za JavaScript.

# 3. Kodovi

### index.html

```
<section id = "misija">

<section id = "misija">

<div class = "lbk-w-90 mx-auto py-5">

<div class="row">

<div class="row">

<div class="col-12 mx-auto text-center bk-naslov">

<a href="https://divacy.cdiv">
</a href="https://divacy.cdiv">
</a href="https://divacy.cdiv">
</a href="https://divacy.cdiv">
<a href="https://divacy.cdiv">https://divacy.cdiv</a>
<a href="https://divacy.cdiv">https:/
```

```
<div class="bk-w-90 mx-auto py-3">
  <div class="row">
    <div class="col-12 col-xl-3 d-flex justify-content-center">
      <nav class="nav" id = "footersocial">
        <a class="nav-link text-white" href="https://www.instagram.com" target = "_blank">
         <i class="fa-brands fa-instagram"></i></i>
        </a>
        <a class="nav-link text-white" href="https://www.facebook.com" target = " blank">
         <i class="fa-brands fa-facebook"></i></i>
        </a>
        <a class="nav-link text-white" href="https://www.youtube.com" target = "_blank">
         <i class="fa-brands fa-youtube"></i>
        </a>
        <a class="nav-link text-white" href="assets/css/style.css" target = "_blank">
         <i class="fa-brands fa-css3-alt"></i></i>
        </a>
    <div class="col-12 col-xl-9 d-flex justify-content-end">
      <nav class="nav" id = "footermenu">
        <a class="nav-link text-white" href="index.html">Početna</a>
        <a class="nav-link text-white" href="pomoc.html">Kako pomoći</a>
        <a class="nav-link text-white" href="kontakt.html">Kontakt</a>
        <a class="nav-link text-white" href="o-autoru.html">O Autoru</a>
       <a class="nav-link text-white" href="dokmentacija.pdf">Dokumentacija</a>
    </div>
  </div>
```

# pomoc.html

```
<div class = "row mt-4 d-flex align-items-center">
     <div class="col-12 col-sm-7">
        <span class = "fs-1 bk-darkBlue d-inline">V</span>olontiranje u azilu za pse je iskustvo
         koje menja živote - kako pasa, tako i volontera. To je prilika da pružite ljubav, negu i podršku
        napuštenim psima i da im pomognete da pronađu srećan dom.
         <span class = "fs-1 bk-darkBlue d-inline">K</span>ao volonter u azilu za pse, možete
        biti ključna karika u njihovom putovanju ka novom početku. Možete provoditi vreme s njima, igrati se,
         šetati ih i pružiti im neophodnu pažnju i ljubav koju zaslužuju. Vaša prisutnost i briga pomažu im da se
         osećaju voljeno i da zadrže nadu dok čekaju svoju šansu za udomljavanje.
         <span class = "fs-1 bk-darkBlue d-inline">V</span>olontiranje Vam pruža vam priliku da
        naučite o psećoj prirodi, njihovim potrebama i načinima kako im pomoći. Takođe, možete upoznati druge
        strastvene ljubitelje pasa i deliti iskustva, ideje i savete.
         <span class = "fs-1 bk-darkBlue">V</span><span>aša predanost i angažman kao volonter
        imaju ogroman uticaj na živote ovih pasa. Pomažete im da se osećaju sigurno, voljeno i da ponovno veruju u
        ljude. Vaša pomoć u promociji pasa za udomljavanje takođe je ključna, jer pomognete da se stvori svest o
        njihovoj prisutnosti i potrebi za domom.
         <span class = "fs-1 bk-darkBlue">V</span><span>olontiranje u azilu za pse je nezaboravno
         iskustvo ispunjeno ljubavlju, srećom i zahvalnošću. Svaki pas kojeg ste pomogli imaće zauvek zahvalnost
        prema vama. Vaša posvećenost ovim divnim stvorenjima ostavlja trag i čini svet boljim mestom za njih.</
        <span class = "fs-1 bk-darkBlue">U</span><span>zmite inicijativu i postanite volonter u
        azilu za pse. Vaša ljubav i briga mogu promeniti život ne samo njima, već i vama.</span>
     <div class="col-10 col-sm-5">
        <img src = "assets/img/volonteri.jpg" alt = "Volonteri" class = "w-100"/>
```

```
<footer>
 <div class="bk-w-90 mx-auto py-3">
   <div class="row">
     <div class="col-12 col-xl-3 d-flex justify-content-center">
        <nav class="nav" id = "footersocial">
          <a class="nav-link text-white" href="https://www.instagram.com" target = " blank">
           <i class="fa-brands fa-instagram"></i></i>
         </a>
         <a class="nav-link text-white" href="https://www.facebook.com" target = " blank">
           <i class="fa-brands fa-facebook"></i></i>
         </a>
         <a class="nav-link text-white" href="https://www.youtube.com" target = "_blank">
           <i class="fa-brands fa-youtube"></i></i>
         </a>
         <a class="nav-link text-white" href="assets/css/style.css" target = "_blank">
           <i class="fa-brands fa-css3-alt"></i></i>
         </a>
     <div class="col-12 col-xl-9 d-flex justify-content-end">
       <nav class="nav" id = "footermenu">
         <a class="nav-link text-white" href="index.html">Početna</a>
          <a class="nav-link text-white" href="pomoc.html">Kako pomoći</a>
         <a class="nav-link text-white" href="kontakt.html">Kontakt</a>
          <a class="nav-link text-white" href="o-autoru.html">O Autoru</a>
         <a class="nav-link text-white" href="dokmentacija.pdf">Dokumentacija</a>
     </div>
    </div>
```

### kontakt.html

```
<div class="row d-flex justify-content-center">
   <div class="col-12 col-sm-5">
      <div class="mb-4">
          <input type = "email" class = "form-control" name = "bkEmail" id = "bkEmail"</pre>
          placeholder = "Email*" />
          </div>
   </div>
   <div class="col-12 col-sm-5">
      <div class="mb-4">
          <input type = "tel" class = "form-control" name = "bkBrojtel" id = "bkBrojtel"</pre>
          placeholder = "Broj telefona*"/>
          </div>
   </div>
</div>
<div class = "row d-flex justify-content-center">
 <div class="col-12 col-sm-5">
     <div class="mb-4 d-flex justify-content-evenly">
        <div class = "mb-6">
          <input type = "radio" class = "form-check-input" name = "bkRadioGroup" id = "Musko"</pre>
          value = "M"/>
          <label class = "form-check-label" for = "Musko">Muško</label>
        </div>
        <div class = "mb-6">
          <input type = "radio" class = "form-check-input margin-right-3" name = "bkRadioGroup"</pre>
          id = "Zensko" value = "Z"/>
          <label class = "form-check-label" for = "Zensko">Žensko</label>
        </div>
     </div>
```

```
p class="alert alert-danger mt-3 bkHideElement">
| div class = "col-12 col-sm-5">
| div class = "mb-4">
| div class = "mb-4">
| despect id = "dinamickaDDL" class = "form-control">
| div class="alert alert-danger mt-3 bkHideElement">
| div class="alert alert-danger mt-3 bkHideElement">
| div class="col-12 col-sm-10">
| div class="mb-4">
| div class="bd-4">
| div class="bd-4">
| div class="mb-4">
| div class="alert alert-danger mt-3 bkHideElement">
| div class="alert alert-danger mt-3 bkHideElement">
| div class="mb-5">
| div class="mb
```

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

</div

</div

</div class="bk-w-90 mx-auto py-3">

<div class="row">

<div class="row">

<div class="col-12 col-xl-3 d-flex justify-content-center">

<nav class="nav" id = "footersocial">

<a class="nav-link text-white" href="https://www.instagram.com" target = "_blank">

<ia class="fa-brands fa-instagram"></i>
<a class="fa-brands fa-instagram"></i>
<a class="fa-brands fa-facebook"></i>
</a>

<a class="fa-brands fa-facebook"></i>
</a>

<a class="nav-link text-white" href="https://www.youtube.com" target = "_blank">

<i class="fa-brands fa-youtube"></i>
</a>

<a class="fa-brands fa-youtube"></i>
<a class="rav-link text-white" href="assets/css/style.css" target = "_blank">

<i class="fa-brands fa-css3-alt"></i>
</a>

<a class="fa-brands fa-css3-alt"></i>
</a>

</nav>

</div>
</div>
```

## o-autoru.html

```
<section id = "autor">
       <div class = "bk-w-90 mx-auto py-5">
        <div class="row">
          <div class="col-12 mx-auto text-center bk-naslov">
            <h3>Autor</h3>
        </div>
        <div class="row mt-4">
          <div class="col-12 justify-content-center align-items-center d-flex">
              <img src= "assets/img/autor.jpeg" alt = "Autor" class = "w-25"/>
          </div>
          <div class="col-12 justify-content-center align-items-center d-flex mt-5">
              Kozomara Bojan 138/22
          </div>
       </div>
   </section>
</main>
```

```
<footer>
   <div class="bk-w-90 mx-auto py-3">
     <div class="row">
       <div class="col-12 col-xl-3 d-flex justify-content-center">
         <nav class="nav" id = "footersocial">
           <a class="nav-link text-white" href="https://www.instagram.com" target = "_blank">
             <i class="fa-brands fa-instagram"></i></i>
           <a class="nav-link text-white" href="https://wwww.facebook.com" target = "_blank">
             <i class="fa-brands fa-facebook"></i></i>
           <a class="nav-link text-white" href="https://www.youtube.com" target = "_blank">
             <i class="fa-brands fa-youtube"></i></i>
           <a class="nav-link text-white" href="assets/css/style.css" target = "_blank">
             <i class="fa-brands fa-css3-alt"></i></i>
       <div class="col-12 col-xl-9 d-flex justify-content-end">
         <nav class="nav" id = "footermenu">
           <a class="nav-link text-white" href="index.html">Početna</a>
           <a class="nav-link text-white" href="pomoc.html">Kako pomoći</a>
           <a class="nav-link text-white" href="kontakt.html">Kontakt</a>
           <a class="nav-link text-white" href="o-autoru.html">0 Autoru</a>
           <a class="nav-link text-white" href="dokmentacija.pdf">Dokumentacija</a>
```

# main.js

```
let meni = "";

for(let link of links){
    meni += napraviLink(link);
}

let meniIspis = document.querySelector("#meni");

if(meniIspis) {
    meniIspis.innerHTML = meni;
}
```

```
{
    img: {
        src: "assets/img/negovatelj.jpg",
        alt: "Negovatelj"
},
    body: {
        ime: "Milica Nikolić",
        struka: "Negovatelj pasa, Milica, je srce našeg azila. Ona svakodnevno brine o našim štićenicima pružajući im
        ljubav, hranu, vodu, redovnu šetnju i igru. Ona se takođe stara o higijeni pasa, održavanju prostora čistim i udobnim,
        kao i o socijalizaciji pasa kako bi se osećali sigurno i srećno."
}
},

img: {
    src: "assets/img/luna.jpg",
    alt: "Pas Luna"
},
    body: {
        ime: "Luna",
            struka: "Pas Pomagać",
            opis: "Luna je izuzetno poslušna, inteligentna i veoma pažljiva. Ona je obučena da pruža asistenciju u raznim
            situacijama, kao što su donošenje predmeta, otvaranje vrata, upozoravanje na zvukove ili mirise, pružanje emocionalne
            podrške i osiguravanje bezbednosti."
}
```

```
function napraviUdomljavanjeBlok(udomljavanjeBlok){
                       <img src=${udomljavanjeBlok.img.src} class="card-img-top" alt=${udomljavanjeBlok.img.alt}/>
                       <div class="card-body text-center">
                           <h4 class="card-title bk-darkBlue fw-bold">${udomljavanjeBlok.body.naslov}</h4>
                           ${udomljavanjeBlok.body.tekst}
                           <button type = "button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#$</pre>
                           {udomljavanjeBlok.body.modal}">Vidi još</button>
                   <div class="modal fade" id=${udomljavanjeBlok.body.modal} tabindex="-1" aria-labelledby="${udomljavanjeBlok.</pre>
                   body.modalLabel}" aria-hidden="true">
                       <div class="modal-dialog">
                           <div class="modal-content">
                                   <h1 class="modal-title fs-5" id="${udomljavanjeBlok.body.modalLabel}">Želite li da udomite ovu
                                   <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                                   ${udomljavanjeBlok.body.prednosti}
                                   <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Zatvori</button>
   return html;
```

```
let udomljavanjeBlok = "";
for (let blok of udomljavanjeBlokovi){
    udomljavanjeBlok += napraviUdomljavanjeBlok(blok);
let udomljavanjeIspis = document.querySelector("#udomljavanjeDiv");
if(udomljavanjeIspis){
    udomljavanjeIspis.innerHTML = udomljavanjeBlok;
//Dinamicki ispis DDL
let izborOpcija = [
    {id: 1, name: "Želim da saznam više"},
    {id: 2, name: "Želim da udomim ljubimca"},
     {id: 3, name: "Želim da doniram azilu"}
];
let opcije = "";
function napraviOpciju(o){
    let html = `<option value="${o.id}">${o.name}</option>`;
    return html;
}
for(let o of izbor0pcija){
    opcije+= napraviOpciju(o);
```

```
var ddlElement = document.getElementById('dinamickaDDL');

if(ddlElement){
    ddlElement.innerHTML += opcije;
}

//Menjanje cover slika sa tajmerom

let coverSlikeSrc = ["assets/img/slide1.jpg", "assets/img/slide2.jpg", "assets/img/slide3.jpg"];
let coverSlikeAlt = ["Slider Slika 1", "Slider Slika 2", "Slider Slika 3"];
let i = 0;

function promeniSliku(){
    document.getElementById('coverSlika').src = coverSlikeSrc[i];
    document.getElementById('coverSlika').alt = coverSlikeAlt[i];

    if(i < coverSlikeSrc.length - 1){
        i++;
    }
    else{
        i = 0;
    }

    setTimeout(promeniSliku, 3000);
}</pre>
```

```
//Validacija forme
var brojGresaka;
if(document.querySelector("#bkForma") != null){
    document.querySelector("#bkForma").addEventListener("submit", function(event){
        event.preventDefault();
       obradaForme();
function obradaForme(){
    let ime = document.querySelector("#bkIme");
    let prezime = document.querySelector("#bkPrezime");
    let email = document.querySelector("#bkEmail");
    let phone = document.querySelector("#bkBrojtel");
    let polNiz = document.getElementsByName("bkRadioGroup");
    let textPolje = document.querySelector("#bkTextarea");
    brojGresaka = 0;
    let regIme, regPrezime, regEmail, regPhone;
    regIme = /^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđčćž]{2,13}(\s[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđčćž]{2,13}){0,2}$/;
    regPrezime = /^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđčćž]{2,16}(\s[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđčćž]{2,16}){0,2}$/;
    regEmail = /^[a-z]{3,20}(\d\.)*(@gmail.com|@yahoo.com|@ict.edu.rs|@hotmail.com)$/;
    regPhone = /^{+3816[0-9]{5,6}|06[0-9]{8,9})$/;
   regTextPolje = /^[A-ZŠĐŽČĆ]([a-zšđčćž]|\s|[A-ZŠĐŽČĆ]|\,|\.|\?|\!)+$/;
   proveraIzraza(regIme, ime, "Ime nije u dobrom formatu, primer: Pera");
    proveraIzraza(regPrezime, prezime, "Prezime nije u dobrom formatu, primer: Perić");
   proveraIzraza(regEmail, email, "Email nije u dobrom formatu, primer: pera123@gmail.com");
    proveraIzraza(regPhone, phone, "Broj telefona nije u dobrom formatu, početi sa +3816 ili 06");
    proveraIzraza(regTextPolje, textPolje, "Koristili ste nedozvoljene karaktere.");
```

```
if(textPolje.value.length < 10){</pre>
    textPolje.nextElementSibling.classList.remove("bkHideElement");
    textPolje.nextElementSibling.textContent = "Poruka morati imati minimum 10 karaktera.";
    textPolje.classList.add("bkRedBorder");
    brojGresaka++
    console.log(textPolje.nextElementSibling);
let polVrednost = "";
for(let let polNiz: NodeListOf<HTMLElement>
    if(polNiz[i].checked){
        polVrednost = polNiz[i].value;
        break;
proveraCekiranihElemenata(polVrednost, polNiz, "Morate izabrati pol.");
if(ddlElement.selectedIndex == 0){
    ddlElement.nextElementSibling.classList.remove("bkHideElement");
    ddlElement.nextElementSibling.textContent = "Morate odabrati nesto iz padajuće liste.";
    ddlElement.classList.add("bkRedBorder");
    brojGresaka++;
    ddlElement.nextElementSibling.classList.add("bkHideElement");
    ddlElement.nextElementSibling.textContent = "";
    ddlElement.classList.remove("bkRedBorder");
```

```
if (brojGresaka != 0){
    return false;
}

return true;

function proveraIzraza(regIzraz, vrednost, poruka){
    if(!regIzraz.test(vrednost.value)){
        vrednost.nextElementSibling.classList.remove("bkHideElement");
        vrednost.nextElementSibling.innerHTML = poruka;
        vrednost.classList.add("bkRedBorder");
        brojGresaka++;
    }
    else{
        vrednost.nextElementSibling.classList.add("bkHideElement");
        vrednost.nextElementSibling.innerHTML = "";
        vrednost.nextElementSibling.innerHTML = "";
        vrednost.classList.remove("bkRedBorder");
    }
}
```

```
function proveraCekiranihElemenata(vrednostCekiranihElemenata, niz, poruka){
    if(vrednostCekiranihElemenata == ""){
        niz[0].parentElement.parentElement.nextElementSibling.classList.remove("bkHideElement");
        niz[0].parentElement.parentElement.nextElementSibling.innerHTML = poruka;
        niz[0].parentElement.parentElement.nextElementSibling.classList.add("bkRedBorder");
        brojGresaka++;
    }
    else{
        niz[0].parentElement.parentElement.nextElementSibling.classList.add("bkHideElement");
        niz[0].parentElement.parentElement.nextElementSibling.innerHTML = "";
        niz[0].parentElement.parentElement.nextElementSibling.classList.remove("bkRedBorder");
    }
}
```

```
//jQuery
$('#bkTopPage').click(function(){
    window.scrollTo(top);
});
$('#bkTopPage').css({
    'position': 'fixed',
    'display': 'none',
  'bottom': '65px',
  'right': '17px',
  'width': '50px',
  'height': '50px',
  'z-index': '2',
  'font-size': '48px',
  'color': '#0098D6',
  'cursor': 'pointer'
});
//jQuery waypoint plugin
if(window.location.pathname == "/index.html"){
    var waypoint = new Waypoint({
        element: document.getElementById('o-nama'),
        handler: function() {
            $('#bkTopPage').fadeIn();
```

```
var waypoint2 = new Waypoint({
        element: document.getElementById('carouselSection'),
       handler: function() {
            $('#bkTopPage').fadeOut()
    });
if(window.location.pathname == "/pomoc.html"){
    var waypoint3 = new Waypoint({
       element: document.getElementById('volontiranje'),
       handler: function() {
            $('#bkTopPage').fadeIn();
    });
    var waypoint4 = new Waypoint({
        element: document.getElementById('udomljavanje'),
        handler: function() {
            $('#bkTopPage').fadeOut()
    });
```

style.css

```
padding: 0px;
  margin: 0px;
  font-family: 'Oxygen', sans-serif;
a {
  text-decoration: none !important;
.bk-lightBlue {
  color: ■#0098D6 !important;
.bk-darkBlue {
  color: ■#0074A3 !important;
.bk-bgdarkBlue {
  background-color: ■#0074A3 !important;
.bk-bglightBlue {
  background-color: #0098D6 !important;
.bk-bgdarkerBlue {
  background-color:  #004f6f !important;
header a img {
  width: 80%;
.bk-w-90 {
  width: 90%;
.active,
#navbarNav ul li a:hover {
  color: #0074A3 !important;
```

```
.carousel-inner .carousel-caption {
  right: 55%;
  left: 15%;
  bottom: 30rem;
  border-radius: 10px;
.bk-coverblok {
  background-color: \square \operatorname{rgba}(0, 0, 0, 0.6);
.bk-naslov h3 {
  color: #0074A3;
 font-size: 32px;
  font-weight: bold;
#o-nama img,
#misija img,
#volontiranje img,
#donacije img,
#autor img {
  box-shadow: 5px 5px 10px □#000;
  border-radius: 3%;
#porodica h4 {
  font-size: 25px;
#porodica h5 {
  font-size: 18px;
footer {
  background-color: ■#004f6f;
```

```
#footermenu a:hover {
 color: ■#0098D6 !important;
#footermenu a {
 font-size: 22px;
#footersocial a:hover {
  color: #0098D6 !important;
#footersocial a {
 font-size: 24px;
#bk-wl {
 width: 100%;
 height: 1px;
 background-color: ■#fff;
#bk-b1 {
 width: 100%;
 height: 50px;
 background-color: ☐#004f6f;
.bkRedBorder {
 border: 1px solid ■red;
.bkHideElement {
 display: none;
```

## responsive.css

```
@media screen and (max-width: 1440px) {
  .carousel-inner .carousel-caption {
   bottom: 17rem;
@media screen and (max-width: 1200px) {
  #misija p,
  #o-nama p,
  #udomljavanje p,
  #donacije p,
  #volontiranje p {
   font-size: 1.25rem !important;
  #porodica .card {
   margin-top: 20px;
 #udomljavanje .card {
   margin-top: 20px;
 footer .col-12 {
   justify-content: center !important;
@media screen and (max-width: 1080px) {
  .navbar-nav li a {
   font-size: 20px !important;
  #misija p,
  #o-nama p,
  #udomljavanje p,
  #donacije p,
  #volontiranje p {
```

```
#volontiranje p {
    font-size: 17px !important;
@media screen and (max-width: 920px) {
  .carousel-inner .carousel-caption {
    bottom: 13rem;
  .carousel-inner .carousel-caption p {
    font-size: 14px !important;
  .carousel-inner .carousel-caption h2 {
    font-size: 20px !important;
@media screen and (max-width: 769px) {
  #porodica h4 {
    font-size: 23px;
  #porodica h5 {
    font-size: 16px;
  #porodica p {
    font-size: 14px !important;
  #udomljavanje h4 {
    font-size: 23px;
  #udomljavanje h5 {
    font-size: 16px;
```

```
#udomljavanje h5 {
 font-size: 16px;
#udomljavanje p {
 font-size: 14px !important;
.card {
 width: 22rem;
footer #footermenu a {
 font-size: 17px;
footer #footersocial a {
 font-size: 20px;
.carousel-inner .carousel-caption {
 bottom: 9rem;
#misija p,
#o-nama p,
#udomljavanje p,
#donacije p,
#volontiranje p {
 font-size: 14px !important;
#donacije span,
#volontiranje span {
 display: none;
.bk-naslov h3 {
 font-size: 28px;
```

```
.bk-naslov h3 {
    font-size: 28px;
  #autor .w-25 {
    width: 50% !important;
  #info .fs-4 {
    font-size: 18px !important;
@media screen and (max-width: 601px) {
  #porodica h4 {
    font-size: 18px;
  #porodica h5 {
    font-size: 14px;
  #porodica p {
    font-size: 13px !important;
  #udomljavanje h4 {
    font-size: 18px;
  #udomljavanje h5 {
    font-size: 14px;
  #udomljavanje p {
    font-size: 13px !important;
  footer #footermenu a {
    font-size: 16px;
```

```
footer #footermenu a {
    font-size: 16px;
  #misija p,
 #o-nama p,
 #udomljavanje p,
  #donacije p,
  #volontiranje p {
    font-size: 14px !important;
  #misija p span,
 #o-nama p span,
 #udomljavanje p span,
 #donacije p span,
  #volontiranje p span {
    display: none;
@media screen and (max-width: 575px) {
  footer #footermenu {
    flex-direction: column;
  header nav #bk-logotext {
    display: none;
  header nav #bk-logo {
   width: 100%;
    display: flex;
    justify-content: center;
```

```
header nav #bk-logo {
 width: 100%;
 display: flex;
  justify-content: center;
header nav #bk-logo img {
  width: auto;
header nav button {
 margin: auto;
 margin-top: 20px;
header nav .navbar-nav a {
  text-align: center !important;
.carousel-inner .carousel-caption {
 bottom: 6rem;
 right: 45%;
  left: 15%;
.carousel-inner .carousel-caption p {
 font-size: 12px !important;
.carousel-inner .carousel-caption h2 {
  font-size: 16px !important;
#o-nama .row {
  justify-content: center !important;
```

```
#o-nama .row {
  justify-content: center !important;
#o-nama .row .col-10 {
 margin-top: 20px;
#misija .row {
  justify-content: center !important;
#misija .row .col-12 {
 margin-top: 20px;
#porodica .py-5,
#o-nama .py-5,
#udomljavanje .py-5,
#donacije .py-5,
#volontiranje .py-5,
#misija .py-5 {
 padding-top: 2.5rem !important;
  padding-bottom: 2.5rem !important;
#autor p {
  font-size: 18px !important;
#volontiranje .row {
  justify-content: center !important;
#volontiranje .row .col-10 {
 margin-top: 20px;
```

```
#volontiranje .row .col-10 {
   margin-top: 20px;
 #donacije .row {
   justify-content: center !important;
 #donacije .row .col-12 {
   margin-top: 20px;
@media screen and (max-width: 481px) {
 .bk-naslov h3 {
   font-size: 26px;
 .carousel-inner .carousel-caption {
   display: none;
 #info .fs-4 {
   font-size: 14px !important;
@media screen and (max-width: 400px) {
 #o-nama p,
 #misija p,
 #udomljavanje p,
 #donacije p,
 #volontiranje p {
   font-size: 13px !important;
 #info .fs-4 {
   font-size: 13px !important;
```