

Visoka ICT škola

CityFlower

<https://saskaradosavljevic.github.io/cityflower.github.io/>

Smer: Internet tehnologija

Modul: Web programiranje

Predmet: Web programiranje 2

Sadržaj

1. Uvod	3
1.1 Korišćeni programski jezici	3
1.2 Opis Funkcionalnost	3
2. Organizacija	3
2.1 Šema sajta	3
2.2 Mapa sajta	4
2.3 Slike stranica i opis funkcionalnosti	5
2.3.1 index.html	5
2.3.2 shop.html	7
2.3.3 contact.html	8
2.3.4 korpa.html	8
3. Kodovi	9
3.1 HTML	9
3.1.1 index.html	9
3.1.2 shop.html	13
3.1.3 contact.html	16
3.1.4 korpa.html	21
3.2 CSS	25
3.2.1 assets/css/style.css	25
3.2.2 assets/css/responsive.css	28
3.3 JavaScript	31
3.4 JSON	43
3.4.1 assets/data/proizvodi.json	43
3.4.2 assets/data/kat.json	54
3.4.3 assets/data/vrsta.json	54
3.4.4 assets/data/sortiranje.json	55
3.4.5 assets/data/boja.json	55
3.4.6 assets/data/nav.json	56
3.4.7 assets/data/usluge.json	56
3.4.8 assets/data/preporuceni.json	57

1. Uvod

1.1 Korišćeni programski jezici

Za potrebu sajta su korišćeni sledeći programski jezici

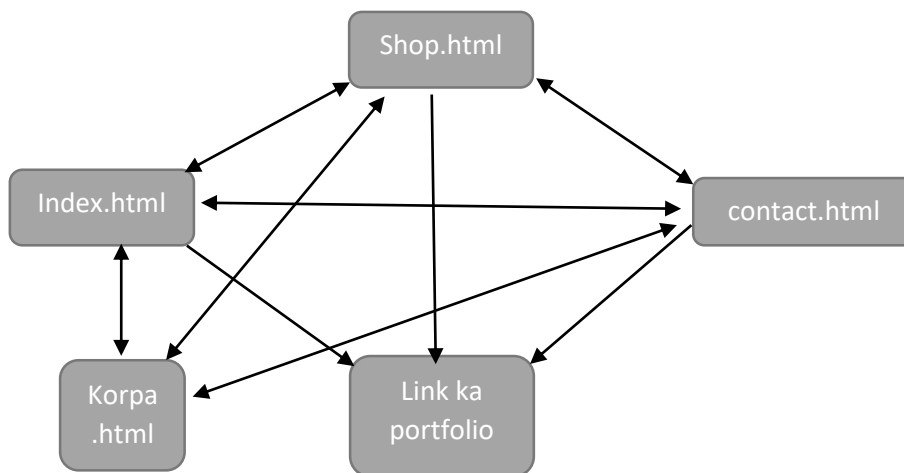
- HTML
- CSS
- JavaScript (JSON, jQuery)
- XML

1.2 Opis Funkcionalnost

Sajt je rađen bez gotovog template. JSON fajlovi su učitani putem AJAX-a. Navigacija je učitana iz JSON fajla. Na index.html strani se nalazi div sa slikom i linkom koji vodi na stranu shop.html. Sledeće na index strani je kategorije, koje su učitane iz JSON fajla i ispisane dinamički. Usluge naše cvečare su učitane takođe iz JSON fajla i ispisane dinamički. Div sa preporučenim proizvodima je dodat iz JSON fajla i svaki proizvod može sa index strane da se doda u kropu. Shop.html je dinamička prodavnica, čije je sadržaj učitano iz JSON fajlova, proizvodi, 4 padajuće liste za filtriranje i sortiranje po kategoriji, vrsti, boji, ceni i nazivu. Svaki proizvod ima button za kupovinu, koja se klikom na njega automatski prebacuje u kropu i povećava broj proizvoda. Korpa sadrži proizvode koje su ubačeni u kropu i funkcije da se kupi koja vodi do popunjavanja forme koja ima proveru za validnost, i funkcija da se obrišu sve stavke ili jedna stavku u zavisnosti od toga šta korisnik želi. Kontak stranica ima formu za naručivanje, do koje takođe vodi korisnika kada želi da kupi ono iz korpe, a nalazi se i mapa sa lokacijom.

2. Organizacija

2.1 Šema sajta

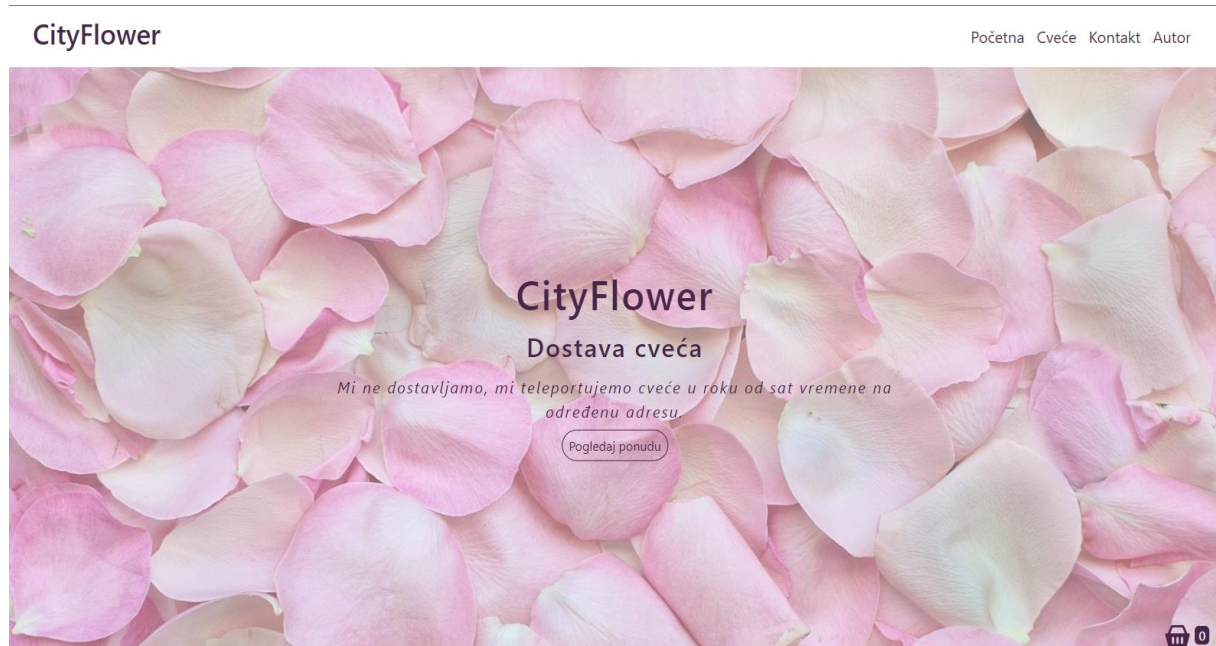


2.2 Mapa sajta

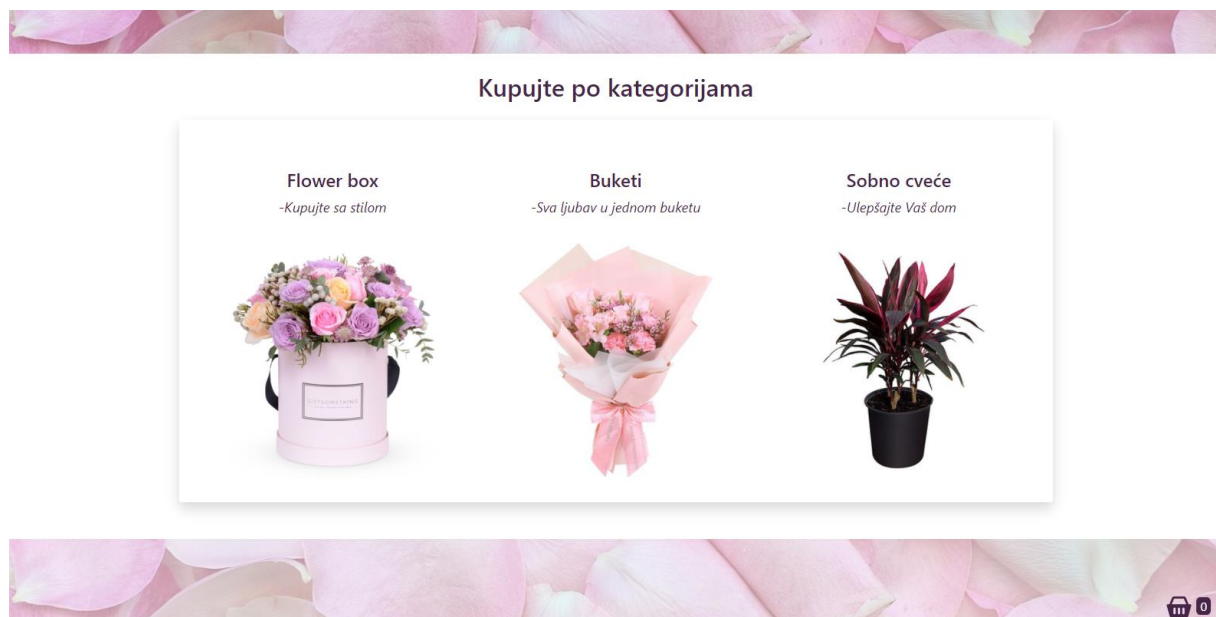
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://saskaradosavljevic.github.io/cityflower.github.io/index.html</loc>
    <lastmod>2022-03-09</lastmod>
    <changefreq>weekly</changefreq>
    <priority>1</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://saskaradosavljevic.github.io/cityflower.github.io/shop.html</loc>
    <lastmod>2022-03-09</lastmod>
    <changefreq>weekly</changefreq>
    <priority>1</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://saskaradosavljevic.github.io/cityflower.github.io/korpa.html</loc>
    <lastmod>2022-02-28</lastmod>
    <changefreq>weekly</changefreq>
    <priority>0.9</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://saskaradosavljevic.github.io/cityflower.github.io/contact.html</loc>
    <lastmod>2022-03-08</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.6</priority>
  </url>
</urlset>
```

2.3 Slike stranica i opis funkcionalnosti

2.3.1 index.html



Navigacija je učitana dinamički AJAX-om iz JSON fajla. Na početnoj strani se nalazi i link koji vodi do shop.html, gde se nalaze svi proizvodi cvećare. Na početnoj stranici vidljiva je i korpa, koja obaveštava kupca da li je nešto stavio u korpu, i svakog trenutka može da uđe i pogleda.



Sledeći je div sa kategorijama, koje su preuzete iz JSON fajla pomoću AJAX-a.

Usluge su takođe smeštene u JSON fajlu i dinamički ispisane petljom.



Zašto baš mi?



Dostava istog dana

Dostavu vršimo istog dana. U roku sat vremena od poručivanja stiže na traženu adresu.



Prenosimo poruku

Ako želite da bude još emotivnije, uz naručeno cveće prenosimo i Vašu poruku.



To što vidiš - to dobiješ

Sviđaju vam se buketi koje vidite kod nas na sajtu? Ne brinite, isti takvi stižu na vašu adresu.



Preporučeni proizvodi su iz JSON fajla dohvaćeni putem AJAX-a, i klikom na dugme dodaj u korpu, se povećava broj kod korpe, i prebacuju tamo.



Ružičasti box
4600.00 RSD

DODAJ U KORPU



Nežni buket
3800.00 RSD

DODAJ U KORPU



Prolećni buket
3000.00 RSD

DODAJ U KORPU



Buket ljubavi
5500.00 RSD

DODAJ U KORPU



CityFlower

Radno vreme
pon-sub 9h-16h
nedeljom ne radimo

Pišite nam
  
Dokumentacija


2.3.2 shop.html

CityFlower

Početna Cveće Kontakt Autor

Online cvećara


Dostava cveća na kućnu adresu


Sortiranje

Kategorija


Vrste cveća

Boje







Najveći buket
12900.00 RSD
DODAJ U KORPU




Šareni anđeo
8450.00 RSD
DODAJ U KORPU




Mini ljubav
2700.00 RSD
DODAJ U KORPU




Vriseja
950.00 RSD
DODAJ U KORPU




Monstera
1550.00 RSD
DODAJ U KORPU



Nežni zagrljaj
3400.00 RSD
DODAJ U KORPU



Orhideje i ruže box
4490.00 RSD
DODAJ U KORPU



Romantična duša
1900.00 RSD
DODAJ U KORPU

Na ovoj stranici nalaze se svi proizvodi, kao i razne opcije za filtriranje (kategorije, vrste, boje, cene rastuće – opadajuće, naziv rastuće–opadajuće). Svi proizvodi, kategorije, vrste, boje, sortiranje je preuzeto iz JSON fajlova upotrebom AJAX-a. Klikom na dugme bilo kog proizvoda korisnik je u mogućnosti da taj proizvod ubaci u korp. Ulaskom u korp prikazuje se koji je proizvod kupljen, koliko je cena tog pojedinačnog proizvoda, kako i mogućnost da izbriše proizvod koji želi. Ispod toga se nalazi ukupna cena cele kupovine, kao i dva dugmeta za brisanje svih proizvoda iz korpe i kupovine svih proizvoda. Ako se obrišu svi proizvodi izlazi poruka da je korpa prazna i vodi korisnika, ako želi opet na prodavnicu. A ako želi da kupi, dobija link da popuni formu za naručivanje, podaci se proveravaju regluarnim izrazima i korisnika obaveštava o uspešnoj kupovini .

2.3.3 contact.html

Pozovite nas 011/856-122 ili naručite online

Ime i prezime

Email

Broj telefona
Format broja: +381 y xxx xxx(x)

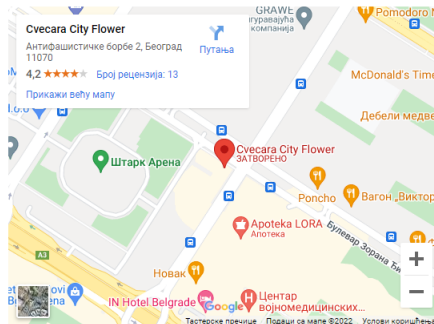
Adresa

ДД.ММ.ГГГГ.

--:--


☐ Dostava ☐ Lično preuzimanje

Pošalji



Na ovoj stranici se nalazi forma i lokacija. Forma služi za naručivanje i kupovinu. Podaci se prvo provere regularnim izrazima. Ako polje nije dobro popunjeno, korisniku se ispisuje obaveštenje.

2.3.4 korpa.html



Royal Box

Količina 1

Cena 7700.00 RSD

Ukupno 7700.00 RSD

Obriši

Ukupna cena porudžbine 7700.00 RSD

Obriši Sve Kupi

CityFlower

Radno vreme
pon-sub 9h-16h

Pišite nam



U korpi se nalazi sadržaj koji je kupljen, količina i cena tog sadržaja kao i funkcija da se obriše. Na kraju se nalazi ukupna cena i dve funkcije za brisanje cele korpe i za kupovinu.

3.Kodovi

3.1 HTML

3.1.1 index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <title>CityFlower | Cvećara</title>
  <meta charset="UTF-8"/>
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
  <meta name="keywords" content="CityFlower, Cvećara, Cveće, Dostava cveća Beograd"/>
  <meta name="description" content="CityFlower ne dostavlja Vaše cveće, on ga teleportuje do željenje adrese, u ruke Vaših najmilijih."/>
  <meta name="author" content="Saška Radosavljević"/>
  <link rel="shortcut icon" href="assets/img/icon.png" />
  <!--CSS Bootstrap-->
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-TX8t27EcRE3e/ihU7zmQxVncDAy5uIKz4rEkGIXeMed4M0jlfIDPvg6uqKI2xXr2" crossorigin="anonymous" />
  <!--CSS-->
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css" type="text/css" />
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/font-awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css" />
  <!--CSS Responsive-->
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/responsive.css" type="text/css" />
</head>
<body>
  <!--Start header-->
  <header>
    <div class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div class="col-12">
          <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
            <a class="navbar-brand" href="index.html" id="logo">
              <h1>CityFlower</h1>
            </a>
            <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
              <span class="navbar-toggler-icon"></span>
            </button>
            <div class="collapse navbar-collapse text-right" id="navbarNav">
```

```

        <ul class="navbar-nav ml-auto" id="nav">

            </ul>

        </div>

    </nav>

</div>

</div>

</div>
</header>
<!--End header-->
<!--Start background-->
<div class="container-fluid text-center c">
    <div class="row">
        <div id="backGround">
            
        </div>
        <div class="centered">
            <h1 class="pt-2">CityFlower</h1>
            <h2 class="pt-2">Dostava cveća</h2>
            <p class="font-italic pt-2 mb-3">Mi ne dostavljamo, mi
teleportujemo cveće u roku od sat vremena na
            određenu adresu.</p>
            <a class="p-2 text-decoration-none" href="shop.html">Pogledaj
ponudu</a>
        </div>
    </div>
</div>
<!--End background-->
<!--Start main-->
<main>
    <!--Start section category-->
    <section>
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-12 text-center mt-4 mb-3 naslov">
                    <h2>Kupujte po kategorijama</h2>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="container mb-5">
            <div class="row shadow p-3 mb-5 bg-white rounded" id="kat">

                </div>
            </div>
        </section>
    <!--End section category-->
    <!--Start section cover-->
    <section id="cover">
</section>

```

```

<!--End section cover-->
<!--Start section why we-->
<section>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-12 text-center mt-4 mb-2 naslov">
        <h2>Zašto baš mi?</h2>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="container mt-5">
    <div class="row text-center" id="mi">

    </div>
  </div>
</section>
<!--End section why me-->
<section id="cover1">
</section>
<!--Start recommended products-->
<section>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-12 text-center mt-4 mb-2 naslov">
        <h2>Preporučeni proizvodi</h2>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="container mt-3 mb-5">
    <div class="row text-center" id="prProizvodi">

    </div>
  </div>
</section>
<!--End recommended products-->
<!--Start map section-->
<section>
  <iframe
    src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d283
0.3585441069345!2d20.42242031546929!3d44.814259784595365!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1
i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x475a65608e5aa5f7%3A0xb6ae4ee8b457d488!2sCvecara
%20City%20Flower!5e0!3m2!1ssr!2srs!4v1645732596270!5m2!1ssr!2srs"
    width="100%" height="450" style="border:0;" allowfullscreen=""
loading="lazy"></iframe>
  </section>
  <!--End map section-->
</main>
<!--Start footer-->
<footer>

```

```

<div class="container pb-3 mt-5">
  <div class="row">
    <div class="col-12 fixed-bottom text-right">
      <a class="text-decoration-none" href="korpa.html"><span id="brProizvoda"></span></a>
    </div>
  </div>
  <div class="row">
    <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
      <div id="logo">
        <a href="index.html" class="text-decoration-
none"><h1>CityFlower</h1></a>
      </div>
    </div>
    <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
      <div id="radno-vreme">
        <h4>Radno vreme</h4>
        <p>pon-sub 9h-16h</p>
        <p>nedeljom ne radimo</p>
      </div>
    </div>
    <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
      <div id="ikonice">
        <h4>Pišite nam</h4>
        <a href="https://msg.link/o/?0605004488=wa"
target="_blank">
          
        </a>
        <a href="https://www.instagram.com/"
target="_blank">
          
        </a>
        <a href="https://web.facebook.com/?_rdc=1&_rdr"
target="_blank">
          
        </a>
        <h4>Dokumentacija</h4>
        <a href="Dokumentacija.pdf" target="_blank">
          
        </a>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col-12" id="copy">
    <p class="text-center">Copyrights &copy; Saška Radosavljević 2022
&#124; <a href="xml/sitemap.xml"

```

```

        target="_blank" class="text-decoration-none">Sitemap</a></p>
    </div>
</footer>
<!--End footer-->

<!--JS Bootstrap-->
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></scrip
t>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.bundle.min
.js"
    integrity="sha384-
ho+j7jyWK8fNQe+A12Hb8AhRq26LrZ/JpcUGGOn+Y7RsweNrtN/tE3MoK7ZeZDyx"
    crossorigin="anonymous"></script>
<!--JS-->
<script src="assets/js/main.js" type="text/javascript"></script>
</body>

</html>

```

3.1.2 shop.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <title>CityFlower | Online cvečara</title>
    <meta charset="UTF-8"/>
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
    <meta name="keywords" content="Online cvečara, Cela naša ponuda, Sveže
cveče, Najraznovrsnije cveče, Najlepše upakovano"/>
    <meta name="description" content="Ako nemate vremena da dođete do nas,
možete pogledati našu online cvečaru i ujedno naručiti."/>
    <meta name="author" content="Saška Radosavljević"/>
    <link rel="shortcut icon" href="assets/img/icon.png" />
    <!--CSS Bootstrap-->
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/css/bootstrap.min.css"
    integrity="sha384-
TX8t27EcRE3e/ihU7zmQxVncDAy5uIKz4rEkGIXeMed4M0jlFIDPvg6uqKI2xXr2"
    crossorigin="anonymous" />
    <!--CSS-->
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css" type="text/css" />
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/font-
awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css" />

```

```

    <!--CSS Responsive-->
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/responsive.css" type="text/css" />
</head>
<body>
    <!--Start header-->
    <header>
        <div class="container-fluid">
            <div class="row">
                <div class="col-12">
                    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
                        <a class="navbar-brand" href="index.html" id="logo">
                            <h1>CityFlower</h1>
                        </a>
                        <button class="navbar-toggler" type="button" data-
toggle="collapse" data-target="#navbarNav"
                        aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false"
aria-label="Toggle navigation">
                            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                        </button>
                        <div class="collapse navbar-collapse text-right"
id="navbarNav">
                            <ul class="navbar-nav ml-auto" id="nav">

                                </ul>
                            </div>
                        </nav>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </header>
    <!--End header-->

    <div class="container-fluid text-center c">
        <div class="row">
            <div id="backGround1">
                
            </div>
            <div class="centered">
                <h1 class="pt-2">Online cvečara</h1>
                <p class="pt-2">Dostava cveća na kućnu adresu</p>
            </div>
        </div>
    </div>

    <!--Start main-->
    <main id="rose">
        <section>
            <div class="container mt-2 mb-5">
                <div class="row mb-3">

```

```

        <select class="col-md-3 col-lg-3 custom-select lista"
id="listaSortiranja"></select>
        <select class="col-md-3 col-lg-3 custom-select lista"
id="listaKategorije"></select>
        <select class="col-md-3 col-lg-3 custom-select lista"
id="listaVrsta"></select>
        <select class="col-md-3 col-lg-3 custom-select lista"
id="listaSortiranjaBoja"></select>
    </div>
</div>
</section>
<section>
    <div class="container mt-3 mb-5">
        <div class="row text-center" id="proizvodi">

            </div>
        </div>
    </section>
</main>
<hr/>
<!--Start footer-->
<footer>
    <div class="container pb-3 mt-5">
        <div class="row">
            <div class="col-12 fixed-bottom text-right">
                <a class="text-decoration-none" href="korpa.html"><span id="brProizvoda"></span></a>
            </div>
        </div>
        <div class="row">
            <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
                <div id="logo">
                    <a href="index.html" class="text-decoration-
none"><h1>CityFlower</h1></a>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
                <div id="radno-vreme">
                    <h4>Radno vreme</h4>
                    <p>pon-sub 9h-16h</p>
                    <p>nedeljom ne radimo</p>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
                <div id="ikonice">
                    <h4>Pišite nam</h4>
                    <a href="https://msng.link/o/?0605004488=wa"
target="_blank">
                        

```

```

        </a>
        <a href="https://www.instagram.com/"
target="_blank">
            
        </a>
        <a href="https://web.facebook.com/?_rdc=1&_rdr"
target="_blank">
            
        </a>
        <h4>Dokumentacija</h4>
        <a href="Dokumentacija.pdf" target="_blank">
            
        </a>
    </div>
</div>
</div>
<div class="col-12" id="copy">
    <p class="text-center">Copyrights &copy; Saška Radosavljević 2022
&#124; <a href="xml/sitemap.xml"
target="_blank" class="text-decoration-none">Sitemap</a></p>
</div>
</footer>
<!--End footer-->

<!--JS Bootstrap-->
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></scrip
t>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.bundle.min
.js"
    integrity="sha384-
ho+j7jyWK8fNQe+A12Hb8AhRq26LrZ/JpcUGGOn+Y7RsweNrtN/tE3MoK7ZeZDyx"
    crossorigin="anonymous"></script>
<!--JS-->
<script src="assets/js/main.js" type="text/javascript"></script>
</body>
</html>

```

3.1.3 contact.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <title>CityFlower | Kontakt</title>

```



```

<meta charset="UTF-8"/>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"/>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
<meta name="keywords" content="Naruči iz kreveta, Ti naručis mi dostavimo,
Sveže cveće"/>
<meta name="description" content="Ako želite svoje najdraže da iznenadite,
a nemate dovoljno vremena, Vi samo naručite, a mi ćemo se pobrinuti da stige u
tražene ruke."/>
<meta name="author" content="Saška Radosavljević"/>
<link rel="shortcut icon" href="assets/img/icon.png" />
<!--CSS Bootstrap-->
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-
TX8t27EcRE3e/ihU7zmQxVncDAy5uIKz4rEkGIXeMed4M0jlfIDPvg6uqKI2xXr2"
crossorigin="anonymous" />
<!--CSS-->
<link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/font-awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css" />
<!--CSS Responsive-->
<link rel="stylesheet" href="assets/css/responsive.css" type="text/css" />
</head>
<body>
<!--Start header-->
<header>
<div class="container-fluid">
<div class="row">
<div class="col-12">
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
<a class="navbar-brand" href="index.html" id="logo">
<h1>CityFlower</h1>
</a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-
toggle="collapse" data-target="#navbarNav"
aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false"
aria-label="Toggle navigation">
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse text-right"
id="navbarNav">
<ul class="navbar-nav ml-auto" id="nav">

</ul>
</div>
</nav>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

```

</header>
<!--End header-->
<div class="container-fluid">
  <div class="row">
    <div id="backGround1">
      
    </div>
  </div>
</div>
<!--Start main-->
<main>
  <!--Start section contact-->
  <section>
    <div class="container-fluid mt-5">
      <div class="row">
        <div class="col-12 mb-5 naslov text-center">
          <h2>Pozovite nas 011/856-122 ili naručite online</h2>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-12 col-lg-6 mt-3">
          <form name="mojaForma" action="">
            <div class="form-group">
              <input type="text" id="tbImePrezime"
class="form-control" placeholder="Ime i prezime"/>
              <p class="alert alert-danger greska">Niste
uneli ispravno ime i prezime.</p>
            </div>
            <div class="form-group">
              <input type="text" id="tbEmail" class="form-
control" placeholder="Email"/>
              <p class="alert alert-danger greska">Niste
uneli ispravan email.</p>
            </div>
            <div class="form-group">
              <input type="text" id="tbTelefon" class="form-
control" placeholder="Broj telefona"/>
              <p class="alert alert-danger greska">Niste
uneli validan broj telefona</p>
              <span class="font-italic" id="tel">Format
broja: +381 y xxx xxx(x)</span>
            </div>
            <div class="form-group">
              <input type="text" id="tbAdresa" class="form-
control" placeholder="Adresa"/>
              <p class="alert alert-danger greska">Niste
uneli ispravnu adresu.</p>

```

```

        </div>
        <div class="form-group">
            <input type="date" id="datum" class="form-
control" min="2022-02-27" max="2025-02-27"/>
            <p class="alert alert-danger greska">Obavezno
polje</p>
        </div>
        <div class="form-group">
            <input type="time" class="form-control"
id="vreme"/>
            <p class="alert alert-danger greska">Obavezno
polje</p>
        </div>
        <div class="form-group">
            <div class="form-check form-check-inline">
                <input type="radio" name="rbDostava"
id="dostava" class="form-check-input" value="D"/>
                <label class="form-check-label"
for="dostava">Dostava</label>
            </div>
            <div class="form-check form-check-inline">
                <input type="radio" name="rbDostava"
id="dolazak" class="form-check-input" value="N"/>
                <label class="form-check-label"
for="dolazak">Lično preuzimanje</label>
            </div>
        </div>
        <p class="alert alert-danger greska"
id="rb">Obavezno polje</p>
        <div class="form-group">
            <input type="button" value="Pošalji"
id="btnPosalji" class="btn"/>
            <p id="uspesno" class="alert alert-success
greska mt-1">Uspešna kupovina!</p>
            <p id="neuspesno" class="alert alert-danger
greska mt-1">Niste dobro popunili formu!</p>
        </div>
    </form>
</div>
<div class="col-12 col-lg-6 mt-3">
    <iframe
        src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m1
8!1m12!1m3!1d2830.3585441069345!2d20.42242031546929!3d44.814259784595365!2m3!1
f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x475a65608e5aa5f7%3A0xb6ae4ee8b4
57d488!2sCvecara%20City%20Flower!5e0!3m2!1ssr!2srs!4v1645732596270!5m2!1ssr!2s
rs"
        width="100%" height="400" style="border:0;"
allowfullscreen="" loading="lazy"></iframe>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</section>
<!--End section contact-->
</main>
<!--End main-->
<hr/>
<!--Start footer-->
<footer>
    <div class="container pb-3 mt-5">
        <div class="row">
            <div class="col-12 fixed-bottom text-right">
                <a class="text-decoration-none" href="korpa.html"><span id="brProizvoda"></span></a>
            </div>
        </div>
        <div class="row">
            <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
                <div id="logo">
                    <a href="index.html" class="text-decoration-
none"><h1>CityFlower</h1></a>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
                <div id="radno-vreme">
                    <h4>Radno vreme</h4>
                    <p>pon-sub 9h-16h</p>
                    <p>nedeljom ne radimo</p>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
                <div id="ikonice">
                    <h4>Pišite nam</h4>
                    <a href="https://msng.link/o/?0605004488=wa"
target="_blank">
                        
                    </a>
                    <a href="https://www.instagram.com/"
target="_blank">
                        
                    </a>
                    <a href="https://web.facebook.com/?_rdc=1&_rdr"
target="_blank">
                        
                    </a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <h4>Dokumentacija</h4>

```

```

        <a href="Dokumentacija.pdf" target="_blank">
            
        </a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-12" id="copy">
    <p class="text-center">Copyrights &copy; Saška Radosavljević 2022
    &#124; <a href="xml/sitemap.xml"
        target="_blank" class="text-decoration-none">Sitemap</a></p>
</div>
</footer>
<!--End footer-->

<!--JS Bootstrap-->
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></scrip
t>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.bundle.min
.js"
    integrity="sha384-
ho+j7jyWK8fNQe+A12Hb8AhRq26LrZ/JpcUGGOn+Y7RsweNrtN/tE3MoK7ZeZDyx"
    crossorigin="anonymous"></script>
<!--JS-->
<script src="assets/js/main.js" type="text/javascript"></script>
</body>

</html>

```

3.1.4 korpa.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <title>CityFlower | Vaša korpa</title>
    <meta charset="UTF-8"/>
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
    <meta name="keywords" content="Online cvečara, Vaša kupovina, Vaša
korpa"/>

```

```

    <meta name="description" content="Uvek pratite možete da pratite ono što
ste naručili"/>
    <meta name="author" content="Saška Radosavljević"/>
    <link rel="shortcut icon" href="assets/img/icon.png" />
    <!--CSS Bootstrap-->
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/css/bootstrap.min.css"
    integrity="sha384-
TX8t27EcRE3e/ihU7zmQxVncDAy5uIKz4rEkgIXeMed4M0jlfIDPvg6uqKI2xXr2"
crossorigin="anonymous" />
    <!--CSS-->
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css" type="text/css" />
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css" />
    <!--CSS Responsive-->
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/responsive.css" type="text/css" />
</head>

<body>
    <!--Start header-->
    <header>
        <div class="container-fluid">
            <div class="row">
                <div class="col-12">
                    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
                        <a class="navbar-brand" href="index.html" id="logo">
                            <h1>CityFlower</h1>
                        </a>
                        <button class="navbar-toggler" type="button" data-
toggle="collapse" data-target="#navbarNav"
                            aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false"
aria-label="Toggle navigation">
                            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                        </button>
                        <div class="collapse navbar-collapse text-right"
id="navbarNav">
                            <ul class="navbar-nav ml-auto" id="nav">

                                </ul>
                        </div>
                    </nav>
                </div>
            </div>
        </div>
    </header>
    <!--End header-->
    <div class="container-fluid">
        <div class="row">

```

```

        <div id="backGround1">
            
        </div>
    </div>
</div>
<!--Start main-->
<main>
    <div class="container">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row mt-5 mb-5" id="sadrzaj">

                </div>
                <div class="row" id="obrisiSve">

                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</main>
<!--End main-->
<hr/>
<!--Start footer-->
<footer>
    <div class="container pb-3 mt-5">
        <div class="row">
            <div class="col-12 fixed-bottom text-right">
                <a class="text-decoration-none" href="korpa.html"><span id="brProizvoda"></span></a>
            </div>
        </div>
        <div class="row">
            <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
                <div id="logo">
                    <a href="index.html" class="text-decoration-
none"><h1>CityFlower</h1></a>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
                <div id="radno-vreme">
                    <h4>Radno vreme</h4>
                    <p>pon-sub 9h-16h</p>
                    <p>nedeljom ne radimo</p>
                </div>
            </div>
            <div class="col-md-4 col-12 text-center m-auto">
                <div id="ikonice">
                    <h4>Pišite nam</h4>
                    <a href="https://msng.link/o/?0605004488=wa"
target="_blank">
                        
                    </a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</footer>

```

```

        </a>
        <a href="https://www.instagram.com/"
target="_blank">
            
        </a>
        <a href="https://web.facebook.com/?_rdc=1&_rdr"
target="_blank">
            
        </a>
        <h4>Dokumentacija</h4>
        <a href="Dokumentacija.pdf" target="_blank">
            
        </a>
    </div>
</div>
</div>
<div class="col-12" id="copy">
    <p class="text-center">Copyrights &copy; Saška Radosavljević 2022
&#124; <a href="xml/sitemap.xml"
target="_blank" class="text-decoration-none">Sitemap</a></p>
</div>
</footer>
<!--End footer-->

<!--JS Bootstrap-->
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></scrip
t>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.bundle.min
.js"
    integrity="sha384-
ho+j7jyWK8fNQe+A12Hb8AhRq26LrZ/JpcUGGOn+Y7RsweNrtN/tE3MoK7ZeZDyx"
    crossorigin="anonymous"></script>
<!--JS-->
<script src="assets/js/main.js" type="text/javascript"></script>
</body>
</html>

```


3.2 CSS

3.2.1 assets/css/style.css

```
*{
    margin: 0;
    padding: 0;
}
header{
    width: 100%;
}
#logo h1{
    font-size: 35px;
    color: #482649;
}
#nav li a{
    color: #482649;
}
#nav{
    font-size: 20px;
}
#brProizvoda{
    color: white;
    background-color: #482649;
    border: 1px solid #482649;
    border-radius: 30%;
    margin-left: 5px;
    padding: 0px 4px;
}
#sadrzaj{
    color: #482649;
    /*margin-left: 10%;*/
}
.btn button{
    background-color: #482649;
    color: white;
}
.btn button:hover{
    color: white;
}
#backGround{
    width: 100%;
}
#backGround img{
    width: 100%;
    opacity: 0.6;
}
#backGround1{
```

```

    width: 100%;
}
#backGround1 img{
    width: 100%;
    height: 450px;
    opacity: 0.4;
}
.c{
    position: relative;
}
.centered {
    position: absolute;
    top: 50%;
    left: 50%;
    transform: translate(-50%, -50%);
    color: #482649;
}
.centered h1{
    font-size: 50px;
    letter-spacing: 2px;
}
.centered h2{
    letter-spacing: 2px;
}
.centered p{
    font-size: 20px;
    letter-spacing: 2px;
}
.centered a{
    border: 1px solid #482649;
    color: #482649;
    border-radius: 20px;
}
.centered a:hover{
    background-color: #482649;
    color: white;
}
.naslov{
    color: #482649;
    font-size: 35px;
}
#b h4{
    color: #482649;
}
#b p{
    color: #482649;
    font-size: 18px;
}
#cover{

```

```

    background: url('../img/pozadina1.jpg') no-repeat;
    background-size: cover;
    background-attachment: fixed;
    height: 250px;
    opacity: 0.4;
}
.usluga{
    padding: 30px;
    margin-bottom: 60px;
}
.usluga p{
    font-size: 18px;
}
.opis{
    color: #482649;
}
#cover1{
    background: url('../img/pozadina1.jpg') no-repeat;
    background-size: cover;
    background-attachment: fixed;
    height: 300px;
    opacity: 0.5;
}
#p h4{
    color: #6a4d6b;
    font-size: 22px;
}
#p h5{
    color: #482649;
    font-size: 22px;
}
#p input{
    background-color: white;
    color: #6a4d6b;
    border: 1px solid #6a4d6b;
    border-radius: 20px;
    width: 70%;
}
#p input:hover{
    background-color: #6a4d6b;
    color: white;
}
#radno-vreme{
    color: #482649;
}
#radno-vreme{
    font-size: 20px;
}
#ikonice{

```

```

        color: #482649;
    }
    #copy a{
        color: #482649;
    }
    #copy p{
        color: #482649;
        font-size: 18px;
    }
    input[type="radio"]{
        accent-color: #482649;
    }
    #btnPosalji{
        background-color: #482649;
        color: white;
        border: 1px solid #482649;
        width: 30%;
    }
    .greska{
        display: none;
    }

    .prikaz{
        display: block;
    }
    #tel{
        font-size: 13px;
    }
    .lista{
        color: #482649;
        font-size: 18px;
    }
    .fixed{
        position: fixed;
    }
    .f a{
        border: 1px solid #482649;
        color: white;
        border-radius: 20px;
        background-color: #482649;
    }

```

3.2.2 assets/css/responsive.css

```

@media screen and (max-width: 1200px){
    .opis h4{
        font-size: 21px;
    }
}

```

```

    #p h4{
        font-size: 20px;
    }
}
@media screen and (max-width: 991px){
    #p img{
        width: 270px;
    }
    #p button{
        width: 40%;
    }
    #sadrzaj{
        margin-left: 0%;
    }
}
@media screen and (max-width: 992px){
    .centered h1{
        font-size: 45px;
    }
    .centered h2{
        font-size: 30px;
    }
    .centered p{
        font-size: 18px;
    }
    .usluga{
        padding: 0px;
    }
}
@media screen and (max-width: 985px){
    #b img{
        width: 300px;
        height: 300px;
    }
}
@media screen and (max-width: 921px) {
    .k{
        margin-left: 25%;
    }
}
@media screen and (max-width: 769px) {
    .lista{
        margin-bottom: 5px;
    }
}
@media screen and (max-width: 670px){
    .centered h1{
        font-size: 43px;
    }
}

```

```

.centered h2{
    font-size: 27px;
}
.centered p{
    font-size: 17px;
}
.centered a{
    font-size: 16px;
}
#backGround img{
    height: 370px;
}
.naslov h2{
    font-size: 27px;
}
}
@media screen and (max-width: 590px) {
    .k{
        margin-left: 16%;
    }
    #radno-vreme h4 {
        font-size: 20px;
    }
    #ikonice h4{
        font-size: 20px;
    }
    #radno-vreme p{
        font-size: 15px;
    }
    #ikonice p{
        font-size: 15px;
    }
    #copy p{
        font-size: 15px;
    }
}
@media screen and (max-width: 497px) {
    .k{
        margin-left: 12%;
        font-size: 26px;
    }
}
@media screen and (max-width: 366px) {
    .k{
        margin-left: 8%;
        font-size: 24px;
    }
}
}

```

3.3 JavaScript

```
function ajaxCallBack(filename, result){
    $.ajax({
        url:"assets/data/"+filename+".json",
        method:"get",
        dataType:"json",
        success:result,
        error:function(jqXHR){
            var poruka="";
            if(jqXHR.status===0){
                poruka="Please verify your network.";
            }
            else if(jqXHR.status===400){
                poruka="Bad Request (400). The server cannot or will not
process the request due to something that is perceived to be a client error.";
            }
            else if(jqXHR.status===404){
                poruka="Not found (404). The server can not find the requested
resource. In the browser, this means the URL is not recognized.";
            }
            else if(jqXHR.status===408){
                poruka="Request Timeout (408). This response is sent on an
idle connection by some servers, even without any previous request by the
client. It means that the server would like to shut down this unused
connection.";
            }
            else if(jqXHR.status===409){
                poruka="Conflict (409). This response is sent when a request
conflicts with the current state of the server.";
            }
            else if(jqXHR.status===500){
                poruka="Internal Server Error (500).The server has encountered
a situation it does not know how to handle.";
            }
            else if(jqXHR.status===502){
                poruka="Bat Gateway (502). This error response means that the
server, while working as a gateway to get a response needed to handle the
request, got an invalid response.";
            }
            else if(jqXHR.status===503){
                poruka="Service Unavailable (503). The server is not ready to
handle the request. Common causes are a server that is down for maintenance or
that is overloaded.";
            }
            else if(jqXHR.status===504){
                poruka="Gateway Timeout (504). This error response is given
when the server is acting as a gateway and cannot get a response in time.";
            }
        }
    });
}
```

```

        else if(jqXHR.status==505){
            poruka="HTTP Version not supported (505). The HTTP version
used in the request is not supported by the server.";
        }
        else{
            poruka="Uncaught Error!" + jqXHR.responseText;
        }
        confirm(poruka);
    }
});
}
function setItemToLocalStorage(ime, podatak){
    return localStorage.setItem(ime, JSON.stringify(podatak));
}
function getItemFromLocalStorage(ime){
    return JSON.parse(localStorage.getItem(ime));
}
//globalne variable za funkcije filtriranje i sortiranje
var kategorijaIzabrana=false;
var vrstaIzabrana=false;
var bojaIzabrana=false;
var filter=false;

window.onload=function(){
    var url=window.location.pathname;

    ajaxCallBack("nav",function(result){
        ispisNav(result);
    });

    stampajBrojElKorpe();

    if(url=="saskaradosavljevic.github.io" || url=="cityflower.github.io/index.htm
l"){

        ajaxCallBack("kat",function(result){
            ispisKategorija(result);
        });
        ajaxCallBack("usluge", function(result){
            ispisUsluga(result);
        })
        ajaxCallBack("preporuceni", function(result){
            ispisProizvoda(result,"prProizvodi");
        });
    }
    if(url=="saskaradosavljevic.github.io" || url=="cityflower.github.io/shop.htm
l"){

        ajaxCallBack("kat", function(result){

```



```

        kreirajPadajuciListu(result,"Kategorija","listaKategorije");
    })
    ajaxCallBack("vrsta", function(result){
        kreirajPadajuciListu(result,"Vrste cveća","listaVrsta");
    })
    ajaxCallBack("sortiranje", function(result){
        kreirajPadajuciListu(result,"Sortiranje","listaSortiranja");
    })
    ajaxCallBack("boja", function(result){
        kreirajPadajuciListu(result,"Boje","listaSortiranjaBoja");
    });
    ajaxCallBack("proizvodi", function(result){
        ispisProizvoda(result,"proizvodi");
        setItemToLocalStorage("proizvodiNiz", result);
    })
    $(document).on('change','#listaKategorije', function(){
        var idK=$(this).val();
        if(idK==0){
            kategorijaIzabrana=false;
        }
        else{
            kategorijaIzabrana=true;
        }
        setItemToLocalStorage("kategorija", idK);
        filtriranje(idK,"idKat");

    });
    $(document).on('change','#listaVrsta', function(){
        var idV=$(this).val();
        if(idV==0){
            vrstaIzabrana=false;
        }
        else{
            vrstaIzabrana=true;
        }
        setItemToLocalStorage("vrsta",idV);

        filtriranje(idV,"idVrste");

    });
    $(document).on('change','#listaSortiranjaBoja', function(){
        var idBoja=$(this).val();
        if(idBoja==0){
            bojaIzabrana=false;
        }
        else{
            bojaIzabrana=true;
        }
    });

```

```

    }
    setItemToLocalStorage("boja",idBoja);

    filtriranje(idBoja,"boja")

});
$(document).on('change','#listaSortiranja', function(){
    var idSort=$(this).val();
    sortiranje(idSort,"cena");
});
}
if(url=="saskaradosavljevic.github.io" || url=="cityflower.github.io/contact.html"){
    $(document).on('click','#btnPosalji',provera);
}
if(url=="saskaradosavljevic.github.io" || url=="cityflower.github.io/korpa.html"){
    var proizvodiLsKorpa=getItemFromLocalStorage("nizProizvodaUKorpi");

    if(proizvodiLsKorpa==null || proizvodiLsKorpa.length==0){
        prikazPrazneKorpe();
    }
    else{
        prikazKupljenihProizvoda();
    }
    $(document).on('click','#btnObrisiSve',obrisiSveStavke);
    $(document).on('click','#btnKupi',kupi);

    //$(document).on('click','#btnKupi', kupi);

}

}
//funkcija za ispis nav
function ispisNav(nizNav){
    var ispis="";
    for(var objNav of nizNav){
        ispis+=`<li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="${objNav.href}"
target=${objNav.nacin}>${objNav.textLink}</a>
            </li>`;
    }
    $("#nav").html(ispis);
}
//funkcije za ispis kat
function ispisKategorija(nizKat){

```

```

var ispis="";
for(var objKat of nizKat){
    ispis+=`<div class="col-lg-4 text-center" id="b">
        <h4 class="text-italic mt-5 mb-2">${objKat.naziv}</h4>
        <p class="font-italic">-${objKat.opis}</p>
        
        </div>`;
    }
    $("#kat").html(ispis);
}
//funkcija za ispis usluga
function ispisUsluga(nizUsluga){
    var ispis="";
    for(var objUsluga of nizUsluga){
        ispis+=`<div class="col-lg-4 text center">
            <div class="usluga">
                <span>
                    
                </span>
                <div class="opis">
                    <h4 class="font-weight-
bold">${objUsluga.naziv}</h4>
                    <p>${objUsluga.opis}</p>
                </div>
            </div>
        </div>`;
    }
    $("#mi").html(ispis);
}
//funkcija za ispisivanje proizvoda
function ispisProizvoda(nizProizvoda, id){
    var ispis="";
    if(nizProizvoda.length==0){
        ispis+=`<p class="alert alert-danger">Ovog proizvoda trenutno
nema.</p>`;
    }
    else{
        for(var objProizvoda of nizProizvoda){
            ispis+=`<div class="col-md-6 col-lg-3 text-centre pt-5 mb-5"
id="p">
                
                <h4 class="mt-5 mb-3">${objProizvoda.naziv}</h4>
                <h5>${objProizvoda.cena}.00 RSD</h5>
                <input type="button" value="DODAJ U KORPU" data-
id=${objProizvoda.id} class="btn mt-3 mb-2 dodaj-u-korpu"/>
            </div>`;
        }
    }
}

```

```

    }
}
$("#"+id).html(ispis);
$('.dodaj-u-korpu').click(dodajUKorpu);
}
//funkcija za dodavanje u korpu
function dodajUKorpu(){
    var id=$(this).data('id');

    var porizvodiKorpa=getItemFromLocalStorage("nizProizvodaUKorpi");

    if(porizvodiKorpa){
        if(proizvodJeVecUKorpi()){
            povecajBroj();
            $(this).val("DODATO U KORPU");
        }
        else{
            dodajNoviProizvod();
            stampaJBrojElKorpe();
            $(this).val("DODATO U KORPU");
        }
    }
    else{
        dodavanjePrvogProizvodaUKorpu();
        stampaJBrojElKorpe();
        $(this).val("DODATO U KORPU");
    }

    //funkcija za dodavanje prvog proizvoda u korpu
    function dodavanjePrvogProizvodaUKorpu(){
        var proizvodi=[];
        proizvodi[0]={
            id : id,
            kolicina : 1
        };
        setItemToLocalStorage("nizProizvodaUKorpi", proizvodi);
    }

    //funkcija koja proverava da li proizvod vec postoji u korpi
    function proizvodJeVecUKorpi(){
        return porizvodiKorpa.find(el=>el.id==id);
    }

    //funkcija koja povecava kolicinu
    function povecajBroj(){
        var proizvodiLS=getItemFromLocalStorage("nizProizvodaUKorpi");

        for(var i=0;i<proizvodiLS.length;i++){
            if(proizvodiLS[i].id==id){
                proizvodiLS[i].kolicina++;
            }
        }
    }
}

```

```

        break;
    }
}
setItemToLocalStorage("nizProizvodaUKorpi", proizvodiLS);
}
//funkcija za dodavanje novog proizvoda
function dodajNoviProizvod(){
    var proizvodiLS=getItemFromLocalStorage("nizProizvodaUKorpi");

    proizvodiLS.push({
        id : id,
        kolicina : 1
    });
    setItemToLocalStorage("nizProizvodaUKorpi", proizvodiLS);
}

}
//funkcija za povecavanje proizvoda prilikom klika na dodaj u korpu
function stampaJBrojElKorpe(){
    var proizvodiLSKorpa=getItemFromLocalStorage("nizProizvodaUKorpi");

    if(proizvodiLSKorpa!=null){
        var brojOdProizvoda=proizvodiLSKorpa.length;
        document.getElementById("brProizvoda").textContent=`${brojOdProizvoda}`;
    }
    else{
        document.getElementById("brProizvoda").textContent=`0`;
    }
}
//funkcija za obavestenje da je korpa prazna
function prikazPrazneKorpe(){
    $("#sadrzaj").html(`<div class="col-12 text-center"><h3>Vaša korpa je prazna!</h3></div>
        <div class="col-12 text-center mt-3 f"> <a class="p-2 text-decoration-none" href="shop.html">pogledajte ponudu</a></div>`);
}
//funkcija za prikaz kupljenih proizvoda
function prikazKupljenihProizvoda(){
    var proizvodi=getItemFromLocalStorage("proizvodiNiz")
    var proizvodiLSKorpa=getItemFromLocalStorage("nizProizvodaUKorpi");

    var kupljeniProizvodi=[];
    kupljeniProizvodi=proizvodi.filter(p=>{
        for(var objPr of proizvodiLSKorpa){
            if(p.id == objPr.id){
                p.kolicina = objPr.kolicina;

```

```

        return true;
    }
}
return false;
});
prikaziKupljenjeProizvode(kupljeniProizvodi);
}
//funkcija za prikaz sadrzaj korpe
function prikaziKupljenjeProizvode(proizvodi){
    var ispis="";
    var html="";
    var cenaUkupna=0;

    for(var p of proizvodi){
        ispis+="

38


```

```

    $('#obrisiSve').html(html);
    $('#sadrzaj').html(ispis);
}
//funkcija za brisanje stavke u korpi
function obrisiStavkuKorpe(id){
    var proizvodi=getItemFromLocalStorage("nizProizvodaUKorpi");
    var obrisaniProizvodi=proizvodi.filter(p=>p.id!=id);

    setItemToLocalStorage("nizProizvodaUKorpi",obrisaniProizvodi);

    var proizvodi2=getItemFromLocalStorage("nizProizvodaUKorpi");

    if(proizvodi2.length==0){
        $('#sadrzaj').html(`<div class="col-12 text-center"><h3>Vaša korpa je
prazna!</h3></div>
                                <div class="col-12 text-center mt-3 f"> <a
class="p-2 text-decoration-none" href="shop.html">pogledajte
ponudu</a></div>`);
        $("#obrisiSve").html("");

    }
    else{
        prikazKupljenihProizvoda();
    }
    stampajBrojElKorpe();
}
//funkcija za brisanje svih stavki
function obrisiSveStavke(){
    localStorage.removeItem("nizProizvodaUKorpi");

    $('#sadrzaj').html(`<div class="col-12 text-center"><h3>Vaša korpa je
prazna!</h3></div>
                                <div class="col-12 text-center mt-3 f"> <a class="p-2
text-decoration-none" href="shop.html">pogledajte ponudu</a></div>`);
    $("#obrisiSve").html("");
    stampajBrojElKorpe();
}
//funkcija za kupi
function kupi(){
    $('#sadrzaj').html(`<div class="col-12 text-center"><h3>Još samo malo do
uspešne kupovine!</h3></div>
                                <div class="col-12 text-center mt-3 f"> <a class="p-2
text-decoration-none" href="contact.html ">popunite formu</a></div>`);
    $("#obrisiSve").html("");

    stampajBrojElKorpe();
}

```

```

        //obrisiSveStavke();
    }
    //kreiranje padajuce liste
    function kreirajPadajuciListu(podaci, selected, id){
        var lista = `<option value="0" selected>${selected}</option>`;

        for(var podatakObj of podaci){
            lista += `<option
value="${podatakObj.id}">${podatakObj.naziv}</option>`;
        }

        $("#"+id).html(lista);
    }
    //funkcija za filtriranje
    function filtriranje(id, svojstvo){
        //var filtriranje;
        filter=true;
        var proizvodiLS=getItemFromLocalStorage("proizvodiNiz");
        var kat=getItemFromLocalStorage("kategorija");
        var vrsta=getItemFromLocalStorage("vrsta");
        var boja=getItemFromLocalStorage("boja");

        if(kategorijaIzabrana==true){
            proizvodiLS=proizvodiLS.filter(objProizvod=>objProizvod["idKat"]==kat)
;
        }

        if(vrstaIzabrana==true){
            proizvodiLS=proizvodiLS.filter(objProizvod=>objProizvod["idVrste"]==vr
sta);
        }

        if(bojaIzabrana==true){
            proizvodiLS=proizvodiLS.filter(objProizvod=>objProizvod["boja"]==boja)
;
        }

        setItemToLocalStorage("filtriraniProizvodi", proizvodiLS);
        ispisProizvoda(proizvodiLS,"proizvodi");
    }
    //funkcija za sortiranje
    function sortiranje(id, svojstvo){
        var proizvodiLS=getItemFromLocalStorage("proizvodiNiz");
        if(filter==true){
            proizvodiLS=getItemFromLocalStorage("filtriraniProizvodi");
        }

        if(id=="1"){

```



```

        proizvodilS.sort(function(a,b){
            return a[svojstvo]-b[svojstvo];
        });
    }
    else if(id=="2"){
        proizvodilS.sort(function(a,b){
            return b[svojstvo]-a[svojstvo];
        });
    }
    else if(id=="3"){
        proizvodilS.sort(function(a,b){
            if(a.naziv<b.naziv){
                return -1;
            }
            else if(a.naziv>b.naziv){
                return 1;
            }
            else{
                return 0;
            }
        });
    }
    else if(id=="4"){
        proizvodilS.sort(function(a,b){
            if(a.naziv>b.naziv){
                return -1;
            }
            else if(a.naziv<b.naziv){
                return 1;
            }
            else{
                return 0;
            }
        });
    }
}

ispisProizvoda(proizvodilS, "proizvodi");
}
//funkcija za proveru forme
function provera(){
    var poljeImePrezime=document.querySelector("#tbImePrezime");
    var poljeEmail=document.querySelector("#tbEmail");
    var poljeTelefon=document.querySelector("#tbTelefon");
    var poljeAdresa=document.querySelector("#tbAdresa");
    var poljeDatum=document.querySelector("#datum");
    var poljeVreme=document.querySelector("#vreme");

    var reImePrezime=/^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđććž]{2,15}(\s[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđććž]{2,15})+$/;

```

```

var reEmail=/^[a-z0-9._-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,3}$/;
var reTelefon=/^\+381\s6[0-9]\s[0-9]{3}\s[0-9]{3,4}$/;
var reAdresa=/^([A-ZŠĐČĆŽ]|[1-9]{2,20})([A-ZŠĐČĆŽa-zšđčćž\d\-\.\s])+$/;

var greska=0;

//provera ime i prezime
if (poljeImePrezime.value.length < 3 ||
(!reImePrezime.test(poljeImePrezime.value))) {
    poljeImePrezime.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
    greska++;
}
else {
    poljeImePrezime.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
}

//provera mejla
if (!reEmail.test(poljeEmail.value)) {
    poljeEmail.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
    greska++;
}
else {
    poljeEmail.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
}

//provera telefona
if(!reTelefon.test(poljeTelefon.value)){
    poljeTelefon.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
    greska++;
}
else{
    poljeTelefon.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
}

//provera adrese
if(!reAdresa.test(poljeAdresa.value)){
    poljeAdresa.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
    greska++;
}
else{
    poljeAdresa.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
}

//provera datuma
if(poljeDatum.value.length<1){
    poljeDatum.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
    greska++;
}
else{

```

```

        poljeDatum.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
    }

    //provera vremena
    if(poljeVreme.value.length<1){
        poljeVreme.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
        greska++;
    }
    else{
        poljeVreme.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
    }

    //provera radio button
    var taster=document.getElementsByName("rbDostava");
    var tasteriVrednost="";

    for(var i=0;i<taster.length;i++){
        if(taster[i].checked){
            tasteriVrednost=taster[i].value;
            break;
        }
    }
    var poruka=document.getElementById("rb");
    if(tasteriVrednost==""){
        poruka.classList.add("prikaz");
        greska++;
    }
    else{
        poruka.classList.remove("prikaz")
    }

    //provera gresaka
    if(greska==0){
        document.querySelector("#uspesno").classList.add("prikaz");
        document.querySelector("#neuspesno").classList.remove("prikaz");
        obrisiSveStavke();
    }
    else{
        document.querySelector("#neuspesno").classList.add("prikaz");
    }
}

```

3.4 JSON

3.4.1 assets/data/proizvodi.json

[

```

{
  "id":1,
  "naziv":"Ljubičasta elegancija",
  "idKat":[2],
  "idVrste":[6],
  "boja":[2],
  "cena": 2300,
  "slika":{
    "src":"assets/img/b2.jpg",
    "alt":"Buket 1"
  }
},
{
  "id":2,
  "naziv":"Plava orhideja",
  "idKat":[3],
  "idVrste":[5],
  "boja":[2],
  "cena": 2450,
  "slika":{
    "src":"assets/img/s.jpg",
    "alt":"Sobno cvece 1"
  }
},
{
  "id":3,
  "naziv":"Royal Box",
  "idKat":[1],
  "idVrste":[6],
  "boja":[1],
  "cena": 7700,
  "slika":{
    "src":"assets/img/fb1.jpg",
    "alt":"Flower box 1"
  }
},
{
  "id":4,
  "naziv":"Ferrero buket",
  "idKat":[2],
  "idVrste":[1],
  "boja":[1],
  "cena": 4000,
  "slika":{
    "src":"assets/img/b6.jpg",
    "alt":"Buket 2"
  }
},
{

```

```

        "id":5,
        "naziv":"Najveći buket",
        "idKat":[2],
        "idVrste":[6],
        "boja":[1],
        "cena": 12900,
        "slika":{
            "src":"assets/img/b7.jpg",
            "alt":"Buket 3"
        }
    },
    {
        "id":6,
        "naziv":"Šareni anđeo",
        "idKat":[1],
        "idVrste":[1],
        "boja":[1],
        "cena": 8450,
        "slika":{
            "src":"assets/img/fb8.jpg",
            "alt":"Flower box 2"
        }
    },
    {
        "id":7,
        "naziv":"Mini ljubav",
        "idKat":[2],
        "idVrste":[6],
        "boja":[1],
        "cena": 2700,
        "slika":{
            "src":"assets/img/b1.jpg",
            "alt":"Buket 4"
        }
    },
    {
        "id":8,
        "naziv":"Vriseja",
        "idKat":[3],
        "idVrste":[7],
        "boja":[5],
        "cena": 950,
        "slika":{
            "src":"assets/img/s1.jpg",
            "alt":"Sobno cvece 2"
        }
    },
    {
        "id":9,

```

```

        "naziv": "Monstera",
        "idKat": [3],
        "idVrste": [7],
        "boja": [3],
        "cena": 1550,
        "slika": {
            "src": "assets/img/s3.jpg",
            "alt": "Sobno cvece 3"
        }
    },
    {
        "id": 10,
        "naziv": "Nežni zagrljaj",
        "idKat": [2],
        "idVrste": [6],
        "boja": [4],
        "cena": 3400,
        "slika": {
            "src": "assets/img/b3.jpg",
            "alt": "Buket 5"
        }
    },
    {
        "id": 11,
        "naziv": "Orhideje i ruže box",
        "idKat": [1],
        "idVrste": [6],
        "boja": [1],
        "cena": 4490,
        "slika": {
            "src": "assets/img/fb2.jpg",
            "alt": "Flower box 3"
        }
    },
    {
        "id": 12,
        "naziv": "Romantična duša",
        "idKat": [2],
        "idVrste": [6],
        "boja": [5],
        "cena": 1900,
        "slika": {
            "src": "assets/img/b8.jpg",
            "alt": "Buket 6"
        }
    },
    {
        "id": 13,
        "naziv": "Fikus Bendžamin",

```

```

        "idKat":[3],
        "idVrste":[7],
        "boja":[3],
        "cena": 950,
        "slika":{
            "src":"assets/img/s2.jpg",
            "alt":"Sobno cvece 4"
        }
    },
    {
        "id":14,
        "naziv":"Buket crvenih ruža",
        "idKat":[2],
        "idVrste":[1],
        "boja":[5],
        "cena": 1990,
        "slika":{
            "src":"assets/img/b4.jpg",
            "alt":"Buket 7"
        }
    },
    {
        "id":15,
        "naziv":"Fišek buket",
        "idKat":[2],
        "idVrste":[6],
        "boja":[1],
        "cena": 3200,
        "slika":{
            "src":"assets/img/b5.jpg",
            "alt":"Buket 8"
        }
    },
    {
        "id":16,
        "naziv":"Plavi box",
        "idKat":[1],
        "idVrste":[1],
        "boja":[2],
        "cena": 5800,
        "slika":{
            "src":"assets/img/fb12.jpg",
            "alt":"Flower box 4"
        }
    },
    {
        "id":17,
        "naziv":"Kordilina",
        "idKat":[3],

```

```

        "idVrste": [7],
        "boja": [1],
        "cena": 950,
        "slika": {
            "src": "assets/img/s4.jpg",
            "alt": "Sobno cvece 5"
        }
    },
    {
        "id": 18,
        "naziv": "Oversize buket",
        "idKat": [2],
        "idVrste": [6],
        "boja": [1],
        "cena": 4800,
        "slika": {
            "src": "assets/img/b9.jpg",
            "alt": "Buket 9"
        }
    },
    {
        "id": 19,
        "naziv": "Purple Queen",
        "idKat": [1],
        "idVrste": [5],
        "boja": [1],
        "cena": 3900,
        "slika": {
            "src": "assets/img/fb3.jpg",
            "alt": "Flower box 5"
        }
    },
    {
        "id": 20,
        "naziv": "Nežni buket",
        "idKat": [2],
        "idVrste": [1],
        "boja": [1],
        "cena": 3800,
        "slika": {
            "src": "assets/img/preporuceno2.jpg",
            "alt": "Buket 10"
        }
    },
    {
        "id": 21,
        "naziv": "Anturijum",
        "idKat": [3],
        "idVrste": [7],

```



```

        "boja": [5],
        "cena": 1690,
        "slika": {
            "src": "assets/img/s5.jpg",
            "alt": "Sobno cvece 6"
        }
    },
    {
        "id": 22,
        "naziv": "Beskonačna ljubav",
        "idKat": [1],
        "idVrste": [1],
        "boja": [5],
        "cena": 10900,
        "slika": {
            "src": "assets/img/fb7.png",
            "alt": "Flower box 6"
        }
    },
    {
        "id": 23,
        "naziv": "Prolećni buket",
        "idKat": [2],
        "idVrste": [6],
        "boja": [1],
        "cena": 3000,
        "slika": {
            "src": "assets/img/preporuceno3.jpg",
            "alt": "Buket 11"
        }
    },
    {
        "id": 24,
        "naziv": "Šeflera",
        "idKat": [3],
        "idVrste": [7],
        "boja": [3],
        "cena": 900,
        "slika": {
            "src": "assets/img/s6.jpg",
            "alt": "Sobno cvece 7"
        }
    },
    {
        "id": 25,
        "naziv": "Box sa lalama i vinom",
        "idKat": [1],
        "idVrste": [4],
        "boja": [4],

```

```

        "cena": 2650,
        "slika":{
            "src":"assets/img/fb11.jpg",
            "alt":"Flower box 7"
        }
    },
    {
        "id":26,
        "naziv":"Buket ljubavi",
        "idKat":[2],
        "idVrste":[1],
        "boja":[5],
        "cena": 5500,
        "slika":{
            "src":"assets/img/preporuceno4.png",
            "alt":"Buket 12"
        }
    },
    {
        "id":27,
        "naziv":"Gipsofila u boji",
        "idKat":[1],
        "idVrste":[6],
        "boja":[1],
        "cena": 2500,
        "slika":{
            "src":"assets/img/fb4.jpg",
            "alt":"Flower box 8"
        }
    },
    {
        "id":28,
        "naziv":"Limeta Box",
        "idKat":[1],
        "idVrste":[1],
        "boja":[2],
        "cena": 4450,
        "slika":{
            "src":"assets/img/fb6.jpg",
            "alt":"Flower box 9"
        }
    },
    {
        "id":29,
        "naziv":"XL Buket",
        "idKat":[2],
        "idVrste":[6],
        "boja":[1],
        "cena": 5600,

```

```

        "slika":{
            "src":"assets/img/b10.jpg",
            "alt":"Buket 13"
        }
    },
    {
        "id":30,
        "naziv":"Baby Box",
        "idKat":[1],
        "idVrste":[1],
        "boja":[1],
        "cena": 7700,
        "slika":{
            "src":"assets/img/preporuceno1.png",
            "alt":"Flower box 10"
        }
    },
    {
        "id":31,
        "naziv":"Bela orhideja",
        "idKat":[3],
        "idVrste":[5],
        "boja":[4],
        "cena": 2390,
        "slika":{
            "src":"assets/img/s7.jpg",
            "alt":"Sobno cvece 8"
        }
    },
    {
        "id":32,
        "naziv":"XXL Buket",
        "idKat":[2],
        "idVrste":[6],
        "boja":[1],
        "cena": 8900,
        "slika":{
            "src":"assets/img/b11.jpg",
            "alt":"Buket 14"
        }
    },
    {
        "id":33,
        "naziv":"I love you ploča",
        "idKat":[1],
        "idVrste":[1],
        "boja":[5],
        "cena": 9500,
        "slika":{

```

```

        "src":"assets/img/fb9.jpg",
        "alt":"Flower box 11"
    }
},
{
    "id":34,
    "naziv":"Kutija sreće",
    "idKat":[1],
    "idVrste":[6],
    "boja":[1],
    "cena": 2900,
    "slika":{
        "src":"assets/img/fb10.jpg",
        "alt":"Flower box 12"
    }
},
{
    "id":35,
    "naziv":"Buket gerbera",
    "idKat":[2],
    "idVrste":[2],
    "boja":[1],
    "cena": 4900,
    "slika":{
        "src":"assets/img/b12.jpg",
        "alt":"Buket 15"
    }
},
{
    "id":36,
    "naziv":"Palma Kencija",
    "idKat":[3],
    "idVrste":[7],
    "boja":[3],
    "cena": 6490,
    "slika":{
        "src":"assets/img/s8.jpg",
        "alt":"Sobno cvece 9"
    }
},
{
    "id":37,
    "naziv":"Kroton",
    "idKat":[3],
    "idVrste":[7],
    "boja":[3],
    "cena": 890,
    "slika":{
        "src":"assets/img/s9.jpg",

```

```

        "alt": "Sobno cvece 10"
    },
    {
        "id": 38,
        "naziv": "Buket lala",
        "idKat": [2],
        "idVrste": [4],
        "boja": [4],
        "cena": 1790,
        "slika": {
            "src": "assets/img/b13.jpg",
            "alt": "Buket 16"
        }
    },
    {
        "id": 39,
        "naziv": "Suncokret buket",
        "idKat": [2],
        "idVrste": [3],
        "boja": [4],
        "cena": 2890,
        "slika": {
            "src": "assets/img/b15.jpg",
            "alt": "Buket 17"
        }
    },
    {
        "id": 40,
        "naziv": "Kordilina Australijska",
        "idKat": [3],
        "idVrste": [7],
        "boja": [3],
        "cena": 1290,
        "slika": {
            "src": "assets/img/s10.png",
            "alt": "Sobno cvece 11"
        }
    },
    {
        "id": 41,
        "naziv": "Za nju box",
        "idKat": [1],
        "idVrste": [6],
        "boja": [1],
        "cena": 4850,
        "slika": {
            "src": "assets/img/fb5.jpg",

```

```

        "alt":"Flower box 13"
    }
}
]

```

3.4.2 assets/data/kat.json

```

[
  {
    "id":1,
    "naziv":"Flower box",
    "slika":{
      "src":"assets/img/cvece2.png",
      "alt":"Flower-box"
    },
    "opis":"Kupujte sa stilom"
  },
  {
    "id":2,
    "naziv":"Buketi",
    "slika":{
      "src":"assets/img/cvece1.png",
      "alt":"Buket"
    },
    "opis":"Sva ljubav u jednom buketu"
  },
  {
    "id":3,
    "naziv":"Sobno cveće",
    "slika":{
      "src":"assets/img/cvece3.png",
      "alt":"Sobno cvece"
    },
    "opis":"Ulepšajte Vaš dom"
  }
]

```

3.4.3 assets/data/vrsta.json

```

[
  {
    "id":1,
    "naziv":"Ruža"
  },
  {
    "id":2,
    "naziv":"Gerber"
  },
  {
    "id":3,

```

```

        "naziv": "Suncokret"
    },
    {
        "id": 4,
        "naziv": "Lala"
    },
    {
        "id": 5,
        "naziv": "Orhideja"
    },
    {
        "id": 6,
        "naziv": "Šarenoliko cveće"
    },
    {
        "id": 7,
        "naziv": "Ostalo"
    }
]

```

3.4.4 assets/data/sortiranje.json

```

[
    {
        "id": 1,
        "naziv": "Cena - rastuce"
    },
    {
        "id": 2,
        "naziv": "Cena - opadajuće"
    },
    {
        "id": 3,
        "naziv": "Naziv - rastuce"
    },
    {
        "id": 4,
        "naziv": "Naziv - opadajuće "
    }
]

```

3.4.5 assets/data/boja.json

```

[
    {
        "id": 1,
        "naziv": "Roze"
    },
    {

```

```

        "id":2,
        "naziv":"Plavo"
    },
    {
        "id":3,
        "naziv":"Zeleno"
    },
    {
        "id":4,
        "naziv":"Belo"
    },
    {
        "id":5,
        "naziv":"Crveno"
    }
]

```

3.4.6 assets/data/nav.json

```

[
    {
        "href":"index.html",
        "textLink":"Početna",
        "nacin":"_self"
    },
    {
        "href":"shop.html",
        "textLink":"Cveće",
        "nacin":"_self"
    },
    {
        "href":"contact.html",
        "textLink":"Kontakt",
        "nacin":"_self"
    },
    {
        "href":"https://saskaradosavljevic.github.io/portfolio.github.io/",
        "textLink":"Autor",
        "nacin":"_blank"
    }
]

```

3.4.7 assets/data/usluge.json

```

[
    {
        "id":1,

```



```

        "naziv": "Dostava istog dana",
        "opis": "Dostavu vršimo istog dana. U roku sat vremena od poručivanja
stiže na traženu adresu.",
        "slika": {
            "src": "assets/img/delivery.png",
            "alt": "Dostava"
        }
    },
    {
        "id": 2,
        "naziv": "Prenosimo poruku",
        "opis": "Ako želite da bude još emotivnije, uz naručeno cveće prenosimo
i Vašu poruku.",
        "slika": {
            "src": "assets/img/letter.png",
            "alt": "Poruka"
        }
    },
    {
        "id": 3,
        "naziv": "To što vidiš - to dobiješ",
        "opis": "Sviđaju vam se buketi koje vidite kod nas na sajtu? Ne
brinite, isti takvi stižu na vašu adresu.",
        "slika": {
            "src": "assets/img/eye.png",
            "alt": "Oko"
        }
    }
]

```

3.4.8 assets/data/preporuceni.json

```

[
    {
        "id": 30,
        "naziv": "Ružičasti box",
        "cena": 4600,
        "idKat": [1],
        "slika": {
            "src": "assets/img/preporuceno1.png",
            "alt": "Preporuceno 1"
        }
    },
    {
        "id": 20,
        "naziv": "Nežni buket",
        "cena": 3800,

```

```

        "idKat":[2],
        "slika":{
            "src":"assets/img/preporuceno2.jpg",
            "alt":"Preporuceno 2"
        }
    },
    {
        "id":23,
        "naziv":"Prolećni buket",
        "cena":3000,
        "idKat":[2],
        "slika":{
            "src":"assets/img/preporuceno3.jpg",
            "alt":"Peoporuceno 3"
        }
    },
    {
        "id":26,
        "naziv":"Buket ljubavi",
        "cena":5500,
        "idKat":[2],
        "slika":{
            "src":"assets/img/preporuceno4.png",
            "alt":"Preporuceno 4"
        }
    }
]

```