

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

INTERNET TEHNOLOGIJE
WEB PROGRAMIRANJE 2

DOKUMENTACIJA

STR "Pčelarsko carstvo"

<https://aleksalav.github.io/pcelarska-radnja-pcelarskoCarstvo/>

Aleksa Stošić, 108/18

Contents

1. UVOD	3
1.1 KORIŠĆENI PROGRAMSKI JEZICI	3
1.2 OPIS FUNKCIONALNOSTI	3
1.3 TEMPLATE.....	5
2. ORGANIZACIJA.....	8
2.1 ORGANIZACIONA ŠEMA.....	8
2.2 MAPA SAJTA.....	8
3 KODOVI	10
3.1 HTML ZA INDEX.HTML	10
3.2 HTML ZA korpa.html	17
3.3 CSS za fajl style.css.....	21
3.4 javascript kod main.js	26
3.4 javascript kod validacija.js.....	32
3.5 javascript kod korpa.js	34

1. UVOD

1.1 KORIŠĆENI PROGRAMSKI JEZICI

- HTML 5
- CSS 3
- JavaScript
- JQuery
- XML
- Bootstrap
- JSON

1.2 OPIS FUNKCIONALNOSTI

FUNKCIONALNOSTI SAJTA SU:

- Responsivan sajt rađen pomoću bootstrapa,
- Dinamičko ispisivanje iz JSON fajla pomoću ajaxa,
- Provera podataka iz forme, koja se vrsi regularnim izrazima,
- Skladistenje podataka o korisnikovom izboru u local storage ,
- Upotreba local storage .

Sajt sadrži dve stranice i to:

Stranica index.html sadrži:

- Dinamički ispisanu dropdown listu (putem ajax-a iz JSON fajla) u delu za filtriranje proizvoda.
- Dinamički ispisane proizvode u delu za proizvode (putem ajax-a iz JSON fajla).

- Odabirom kategorije i raspona cena za željene proizvode i klikom na dugme “prikaži”, prikazuju se proizvodi po tom kriterijumu, ako se ne pronađu takvi proizvodi u delu za proizvode izlazi obaveštenje.
- U delu za pretragu proizvoda, korisnik pretražuje željene proizvode, a proizvodi se prikazuju u delu za proizvode , ako se ne pronađu takvi proizvodi u delu za proizvode izlazi obaveštenje.
- Na početku dela za proizvode nalazi se linkovi “1/2/3” , oni predstavljaju prioritet proizvoda , klikom na prvi link prikazuju se proizvodi sa najvećim prioritetom, klikom na drugi prikazuju se proizvodi sa manjim prioritetom itd. To se može iskoristiti za kriterijum traženih proizvoda (najtraženiji , manje traženiji , najmanje traženi proizvodi).
- Validacija forme se vrši klikom na dugme pošalji ili izlaskom iz input polja događajem “blur”. Obavezna polja su označena zvezdicama, a primer popunjavanja je implicitno upisan u input polja. U slučaju pogrešno popunjenih podataka ,prikazuje se obaveštenje o greškama.

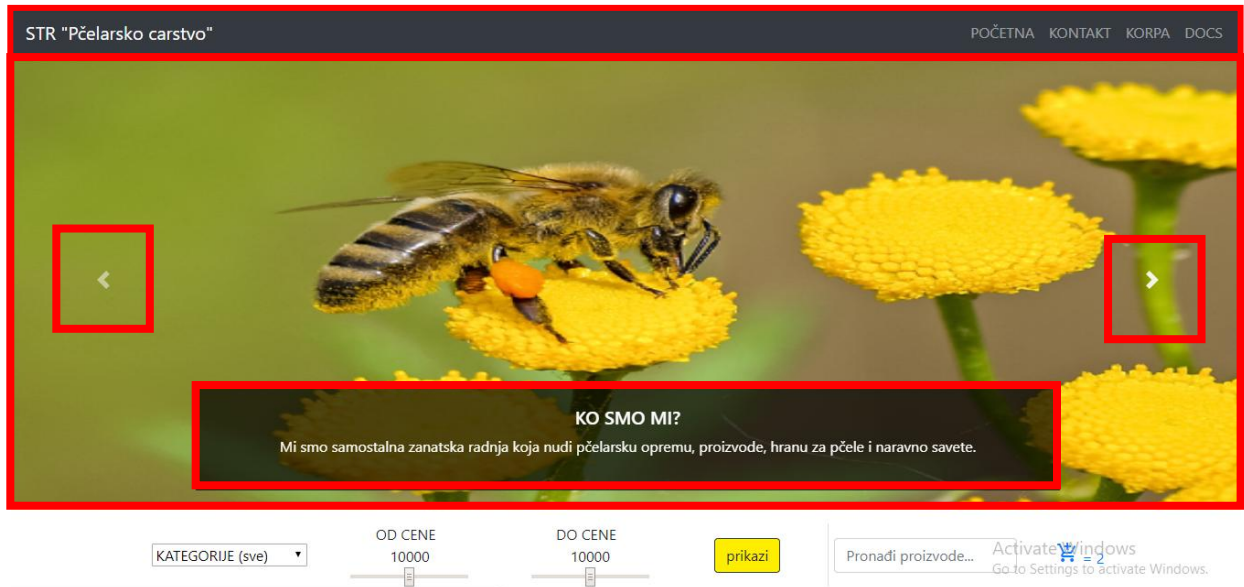
Stranica korpa.html sadrži:

- Dinamički ispisanu tabelu u slučaju da je korisnik odabrao željene proizvode (informacije o tome se čuvaju local storage), u slučaju da je korisnik nije izabrao ni jedan proizvod (local storage je prazan) prikazuje se obavestjenje o praznoj korpi.
- Za svaki proizvod u tabeli postoji slika, naziv, cena po komadu, kolicina, ukupna cena I dugme izbrisi.
- Klikom na dugme izbrisi , proizvod se iubacuje iz korpe.
- Povećavanjem kolicine poveća ukupna cena za taj proizvod, a sve to ostaje zabeleženo u local storage.
- U footer-u tabele nalazi se ukupana cena svih proizvoda I dugme naruči.
- Klikom na “NARUČI” , korisnik dobija obaveštenje o uspešnoj narudžbini, podaci iz local storage se brišu .

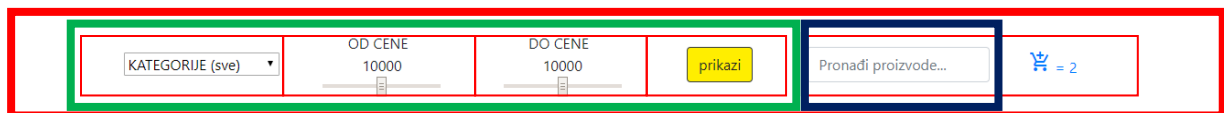
1.3 TEMPLATE

Cela realizacija sajta od dozajna do hostovanja sam lično uradio.


Index.html



Deo za filtriranje, deo koji je označen zelenom bojom je nezavistan, sadrži parametre koji pomažu radi lakšeg pronalaska željenog proizvoda, a deo koji je označen plavom bojom ima funkciju da pretraži proizvode po nazivu i kategorijama i nezavistan je.



1/2/3




PČELARSKI NOŽ (KLJUČ)

na stanju

1250 rsd

dodaj u korpu




KLJEŠTA ZA RAMOVE

na stanju

1000 rsd

dodaj u korpu




DIMILICA

na stanju

1000 rsd

dodaj u korpu




BAGREMOV MED

na stanju

880 rsd 900-rsd

dodaj u korpu




LIVADSKI MED

na stanju

950 rsd 900-rsd

dodaj u korpu



PČELARSKI ŠEŠIR SA BLUZOM

na stanju

1800 rsd

dodaj u korpu

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

1/2/3

Alekse Vojsavljevića 108/18,11000 BEOGRAD, radnim danima OD 6 DO 20h +38155445558 [Pcelarsko-carstvo@gmail.com](mailto:pcelarsko-carstvo@gmail.com)

KONTAKT FORMA

Vaše ime i prezime:
Polje za ime i prezime nije u dobrom formatu!

Petar Perović Perić

Unesite vaš email:
Polje za email nije u dobrom formatu!

petar.peric123@gmail.com

Unesite vaš broj:
Polje za telefon nije u dobrom formatu!

06(y)/+3816(y)-xxx-xxx(y)

Poruka je ograničena, mora sadržati min 15, a max 50 karaktera!

poruka...

Da li ste saglasni sa prethodno navedenim podacima?

Niste dali saglasnost!

POŠALJI

O MENI

Copyright © 2020

f
t
+
@
in

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

korpa.html

Izgled korpe kada korisnik doda proizvode u korpu.

STR "Pčelarsko carstvo" POČETNA KONTAKT KORPA DOCS

SLIKA	NAZIV PROIZVODA	CENA PO KOMADI	KOLIČINA	UKUPNA CENA ZA OVAJ PROIZVOD	ZBACI IZ KORPE
	PČELARSKI NOŽ(KLUČ)	\$1250	<input type="text" value="2"/>	2500 nrd	Obrisi
	KLIJEŠTA ZA RAMOVE	\$1000	<input type="text" value="3"/>	3000 nrd	Obrisi
	SPOLJAŠNI NOSAČ RAMOVA	\$1300	<input type="text" value="1"/>	1300 nrd	Obrisi
	BAGREMON MED	\$800	<input type="text" value="3"/>	2400 nrd	Obrisi
	VOSAK	\$700	<input type="text" value="1"/>	700 nrd	Obrisi
	KLIJUČKA OTVARANJE SACA	\$300	<input type="text" value="1"/>	300 nrd	Obrisi
UKUPNO IMATE DA PLATITE:				19520 din	NARUČI

[NAZAD NA PROIZVODE](#)

Activate Windows

Izgled kada je korpa prazna.

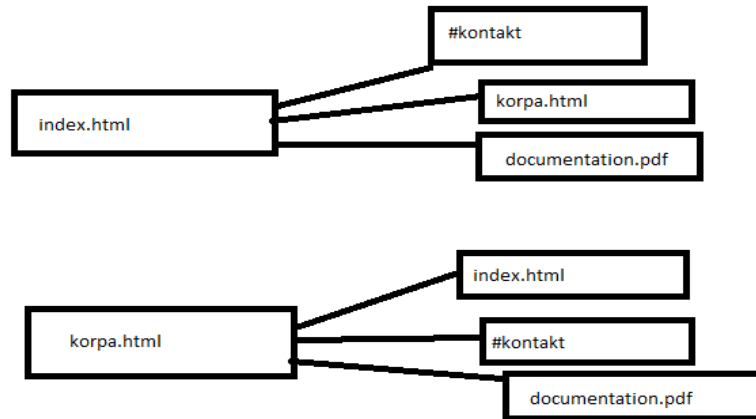
STR "Pčelarsko carstvo" POČETNA KONTAKT KORPA DOCS

TVOJA KORPA JE PRAZNA!

[NAZAD NA PROIZVODE](#)

2. ORGANIZACIJA

2.1 ORGANIZACIONA ŠEMA



2.2 MAPA SAJTA

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://aleksalav.github.io/pcelarska-radnja-pcelarskoCarstvo/</loc>
    <lastmod>2020-03-15T12:05:56+00:00</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>1.00</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://aleksalav.github.io/pcelarska-radnja-pcelarskoCarstvo/index.html</loc>
```



```
<lastmod>2020-03-15T12:05:56+00:00</lastmod>

<changefreq>monthly</changefreq>
<priority>0.80</priority>

</url>

<url>

  <loc>https://aleksalav.github.io/pcelarska-radnja-pcelarskoCarstvo/korpa.html</loc>

  <lastmod>2020-03-15T12:05:56+00:00</lastmod>

  <changefreq>yearly</changefreq>

  <priority>0.80</priority>

</url>
</urlset>
```

3 KODOVI

3.1 HTML ZA INDEX.HTML

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <!-- Required meta tags -->
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <title>STR "Pčelarsko carstvo"</title>
    <link rel="shortcut icon" href="images/pcelica.ico" />
    <meta name="keywords" content="str Pčelarsko carstvo, pcelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi" />
    <meta name="autor" content="Aleksa Stošić"/>
    <meta name="description" content="pcelarska radnja, pcelarska oprema, STR Pčelarsko carstvo , nudimo pcelarske savete, pčelarski proizvodi" />

    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-ggOyR0iXCbMQv3Xipma34MD+dH/1fQ784/j6cY/iJTQUOhcWr7x9JvoRxT2MZw1T" crossorigin="anonymous">
    <!-- moj css -->
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css">
    <!-- AWESOME -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">

  </head>
  <body>
    <!-- pocetak navigacije -->
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark fixed-top">
      <a class="navbar-brand" href="index.html">STR "Pčelarsko carstvo"</a>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>

      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
        <ul class="navbar-nav ml-auto">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.html">POČETNA <span class="sr-only">(current)</span></a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="#SlikaKontakt">KONTAKT</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="korpa.html">KORPA</a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </nav>
  </body>
</html>
```

```

        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" target="_blank" href="x.html">DOCS</a>
        </li>
    </ul>
    <!-- <form class="form-inline my-2 my-lg-0">
        <input class="form-control mr-sm-2" type="search" placeholder="Search" aria-
label="Search">
        <button class="btn btn-outline-success my-2 my-sm-0" type="submit">Search</button>
    </form> -->
    </div>
</nav>
<!-- kraj navigacije -->

<!-- pocetak slidera -->
<br><br>
<div class="bd-example">
    <div id="carouselExampleCaptions" class="carousel slide" data-ride="carousel">
        <ol class="carousel-indicators">
            <li data-target="#carouselExampleCaptions" data-slide-to="0" class="active"></li>
            <li data-target="#carouselExampleCaptions" data-slide-to="1"></li>
            <li data-target="#carouselExampleCaptions" data-slide-to="2"></li>
        </ol>
        <div class="carousel-inner">
            <div class="carousel-item active">
                
                <div class="carousel-caption d-none d-md-block zatamljeno">
                    <h5>KO SMO MI?</h5>
                    <p>Mi smo samostalna zanatska radnja koja nudi pčelarsku opremu, proizvode, hr
anu za pčele i naravno savete. </p>
                </div>
            </div>
            <div class="carousel-item">
                
                <div class="carousel-caption d-none d-md-block zatamljeno">
                    <h5>ZAŠTO BAŠ MI?</h5>
                    <p>Jedini smo u gradu, možda čak i u drzavi koji poseduju najsavremeniju oprem
u i tehnike pčelarenja.</p>
                </div>
            </div>
            <div class="carousel-item">
                
                <div class="carousel-caption d-none d-md-block zatamljeno">
                    <h5>KAKO VAM MOŽEMO POMOĆI?</h5>
                    <p>Mozete nas kontaktirati u slučaju da vam treba praktična pomoć, naše udruž
enje vam može poslati slobodnog pčelara, koji rešava problem.</p>
                </div>
            </div>
        </div>
        <a class="carousel-control-prev" href="#carouselExampleCaptions" role="button" data-
slide="prev">
            <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
            <span class="sr-only">Previous</span>
        </a>

```

```

        <a class="carousel-control-next" href="#carouselExampleCaptions" role="button" data-
slide="next">
        <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
        <span class="sr-only">Next</span>
    </a>
</div>
</div>
</div>
<!-- kraj slidera -->
<h1 class="nevidnjliv">str Pčelarsko carstvo, pčelarska radnja , pčelarska oprema, pčelar
ski proizvodi, str Pčelarsko carstvo, pčelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi, s
tr Pčelarsko carstvo, pčelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi </h1>
<!-- pocetak filtriranja -->
<div class="container-fluid pb-3 pt-3 d-flex justify-content-center flex-wrap">
    <div class="col-xl-7 col-lg-7 col-md-12 col-sm-12 d-flex justify-content-around align-
items-center flex-wrap border-right" >
        <div id="sortFilter" class="col-xl-2 col-lg-3 col-md-6 col-sm-12 d-flex justify-
content-center"></div>
        <!-- <select name="" id="kategorija">
            <option value="">kategorije</option>
        </select> -->

        <div class="col-xl-2 col-lg-3 col-md-12 col-sm-12 d-flex justify-content-
center flex-wrap">
            OD CENE &nbsp;  
            <span id="OfValeuPrice"></span>
            <input type="range" min="0" max="20000" id="range1">
        </div>
        <div class="col-xl-2 col-lg-3 col-md-12 col-sm-12 d-flex justify-content-
center flex-wrap">
            DO CENE &nbsp;  
            <span id="toValuePrice"></span>
            <input type="range" min="0" max="20000" id="range2">
        </div>
        <!--
    <input type="text" id="phone" name="phone" placeholder="filter po datumu" class="bg-dark"> --
    >
    <DIV>
        <button id="sortiraj" class="btn border border-dark">prikazi</button>
    </DIV>

</div>
<div class="col-xl-2 col-lg-3 col-md-6 col-sm-12 d-flex justify-content-center">
    <form class="form-inline my-2 my-lg-0">
        <input class="form-control mr-sm-
2" type="search" placeholder="Pronađi proizvode..." aria-label="Search" id="search">

    </form>
</div>
</div>
<div class="col-xl-1 col-lg-2 col-md-6 col-sm-12 d-flex justify-content-center align-
items-center">
    <a href="korpa.html"> <i class="material-
icons">add_shopping_cart</i> = <span id="brojPorudz">0</span></a>
</div>

```

```

    </div>
    <!-- kraj filtriranje -->
    <!-- pocetak proizvoda -->
    <div class="container-fluid d-flex justify-content-center border-top mt-1">
      <div class="container-fluid d-flex justify-content-center flex-wrap mt-1" id="prioritet">
        <a href="#" data-prioritet="1"><p>1</p></a>/
        <a href="#" data-prioritet="2"><p>2</p></a>/
        <a href="#" data-prioritet="3"><p>3</p></a>
      </div>

    </div>
    <div class="container-fluid d-flex justify-content-center pb-3 pt-3">
      <div class="col-xl-11 col-lg-11 col-md-11 col-sm-12 d-flex justify-content-center flex-wrap" id="proizvodi">
        <!-- <div class="col-xl-2 col-lg-3 col-md-5 col-sm-11 text-break border mb-1 m-2">
          
          <p>{element.naziv}</p>
          <div class="col-xl-12 col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 d-flex justify-content-center">
            <span>na stanju</span>
          </div>
          <div class="col-xl-12 col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 d-flex justify-content-around">
            <span class="novaCena">{element.cena.nova}</span><del>{element.cena.nova}</del>
          </div>
        </div>
        <button>korpa</button>
      </div>
    </div> -->
  </div>
  <div class="container-fluid d-flex justify-content-center border-top mt-1">
    <div class="container-fluid d-flex justify-content-center flex-wrap mt-1" id="prioritet">
      <a href="#" data-prioritet="1"><p>1</p></a>/
      <a href="#" data-prioritet="2"><p>2</p></a>/
      <a href="#" data-prioritet="3"><p>3</p></a>
    </div>

  </div>
  <!-- kraj proizvoda -->

  <!-- KONTAKT PODACI -->
  <div class="container-fluid d-flex futer pt-3 pb-3 justify-content-center align-items-center flex-wrap">
    <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 d-flex flex-row align-items-center justify-content-center">
      <i class="large material-icons text-white">location_on</i><p class="text-wrap">Alekse Vojisavljevića 108/18,11000 BEOGRAD, radnim danima OD 6 DO 20h</p>
    </div>
    <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 d-flex flex-row justify-content-center">
      <i class="large material-icons text-white">local_phone</i> <p class="text-wrap">+381555445558</p>
    </div>
  </div>

```

```

    </div>
    <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 d-flex flex-row justify-content-
center">
      <i class="large material-icons text-white">email</i><p>Pcelarsko-carstvo@gmail.com</p>
    </div>
  </div>
  <!-- KRAJ KONTAKT PODACI -->

  <!-- pocetak forma -->
  <div id="SlikaKontakt" class="container-fluid
" >
    <form action="#" method="get" id="mojaFORMA">
      <h2 class="container-fluid d-flex justify-content-center">KONTAKT FORMA</h2>
      <div class="container-fluid d-flex justify-content-center align-items-center flex-
wrap">
        <div id="textPitanja" class="col-xl-5 col-lg-5 col-md-10 col-ms-10">
          <div class="styled-input agile-styled-input-top">
            <label>Vaše ime i prezime:</label><span id="greskaImePrezime">*</span>
            <input type="text" id='ime' name="Name" placeholder="Petar Perović Per
ić"> </div>
          <div class="styled-input">
            <label>Unesite vaš email:</label><span id="greskaEmail">*</span>
            <input type="email" id='email' name="Email" placeholder="petar.peric12
3@gmail.com"> </div>
          <div class="styled-input">
            <label>Unesite vaš broj:</label><span id="greskaBroj">*</span>
            <input type="text" id='telefon' name="phone" placeholder="06(y)/+3816(
y)-xxx-xxx(y)">
          </div>
        </div>
        <div id="LicniPodaci" class="col-xl-5 col-lg-5 col-md-10 col-ms-10">
          <div class="styled-input"><span id="greskaPoruke">*</span>
            <textarea name="Message" id='poruka' placeholder="poruka..."></textare
a>
          </div>
          <div class="styled-input">
            <input type="checkbox" id='saglasnost' name="cekirano" value="" requir
eds>
            <label>Da li ste saglasni sa prethodno navedenim podacima?</label>
          </div>
          <div> <span id="agree">*</span>
            <div class="click">
              <input id='posalji' type="submit" value="POŠALJI" > </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </form>
    </div>
    <!-- kraj forme -->
    <h1 class="nevidnjliv">str Pčelarsko carstvo,pcelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarsk
i proizvodi,str Pčelarsko carstvo,pcelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi,str

```

```

Pčelarsko carstvo, pčelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi, str Pčelarsko cars
tvo, pčelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi</h1>
<!-- pocetak futer -->
<div class="container-fluid d-flex justify-content-center futer">
  <div class="row col-lg-12 d-flex justify-content-around flex-wrap flex-row align-items-
center ">

    <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-ms-12 d-flex justify-content-center pb-
3 pt-3">
      <button type="button" class="btn m-auto" data-toggle="modal" data-
target="#exampleModalLong"> O MENI </button>
      <div class="modal fade" id="exampleModalLong" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="exampleModalLongTitle" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog" role="document">
          <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
              <h5 class="modal-
title" id="exampleModalLongTitle">Aleksa Stošić, 108/18</h5>
              <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
label="Close"> <span aria-hidden="true">&times;</span> </button>
            </div>
            <div class="modal-body"> 
              <p class="mt-
4 autorP">Studiram u visokoj ICT školi već godinu dana, imam nekoliko projekata iza sebe, stal
no se usavršavam i upoznajem sa novinama iz IT-sveta.</p>
              <p class="mt-
2 autorP">Ovde mozete pogledati moj <a href="https://aleksalav.github.io/portfolio-Web-
developer-Aleksa-Stosic/" target="_blank">CV </a>.</p>
            </div>
            <div class="modal-footer">
              <button type="button" class="btn btn-secondary text-dark" data-
dismiss="modal">Close</button>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-ms-12 d-flex justify-content-center pb-
3 pt-3">
      <p class="">Copyright &COPY; 2020</p>
    </div>

    <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-ms-12 d-flex justify-content-around pb-
3 pt-3">
      <ul class="col-xl-12 col-lg-12 col-md-12 col-ms-12 d-flex flex-
row justify-content-around ">
        <li><a href="https://www.facebook.com" target="_blank"><i class="fa fa
-facebook-official mr-2 text-light"></i></a></li>
        <li><a href="http://www.twitter.com" target="_blank"><i class="fa fa-
twitter mr-2 text-light"></i></a></li>
        <li><a href="http://www.google.com" target="_blank"><i class="fa fa-
google-plus mr-2 text-light"></i></a></li>

```

```

        <li><a href="http://www.pinterest.com" target="_blank"><i class="fa fa
-pinterest mr-2 text-light"></i></a></li>
        <li><a href="sitemap.xml" target="_blank"><i class="fa fa-
linkedin text-light"></i></a></li>
    </ul>
</div>

</div>
</div>
<!-- kraj futer -->

<!-- Optional JavaScript -->
<!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965Dz00rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></sc
ript>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js" in
tegrity="sha384-
U02eT0CpHqDz00rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></sc
ript>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js" integ
rity="sha384-
JjSmVgyd0p3pXB1rRibZUAYoIIy60Rq6VrjIEaFf/njGzIxFDs40xIM+B07jRM" crossorigin="anonymous"></sc
ript>
<script
src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"
integrity="sha256-CSXorXvZcTkaix6Yvo6HppcZGetbYMGWSF1Bw8HfCJo="
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/main.js"></script>
<script src="js/validation.js"></script>
<script src="js/korpa.js"></script>
</body>
</html>

```


3.2 HTML ZA korpa.html

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <!-- Required meta tags -->
    <!-- Required meta tags -->
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
    <title>STR "Pčelarsko carstvo"</title>
    <link rel="shortcut icon" href="images/pcelica.ico" />
    <meta name="keywords" content="Pčelarsko carstvo,pcelarska radnja, opremu,STR Pčelarsk
o carstvo , kontakt" />
    <meta name="autor" content="Aleksa Stošić"/>
    <meta name="description" content="pcelarska radnja, pcelarska oprema,STR Pčelarsko car
stvo ,nudimo pcelarske savete, kontakt" />

    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootst
rap.min.css" integrity="sha384-
ggOyR0iXCbMQv3Xipma34MD+dH/1fQ784/j6cY/iJTQUOhcWr7x9JvoRxT2MZw1T" crossorigin="anonymous">
    <!-- moj css -->
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css">
    <!-- AWESOME -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">

  </head>
  <body>
    <!-- pocetak navigacije -->
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark fixed-top">
      <a class="navbar-brand" href="index.html">STR "Pčelarsko carstvo"</a>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-
target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-
expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>

      <div class="collapse navbar-collapse " id="navbarSupportedContent">
        <ul class="navbar-nav ml-auto">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.html">POČETNA <span class="sr-
only">(current)</span></a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="#SlikaKontakt">KONTAKT</a>
          </li>

          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="korpa.html">KORPA</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" target="_blank" href="x.html">DOCS</a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </nav>
  </body>
</html>
```

```

        </li>
    </ul>
    <!-- <form class="form-inline my-2 my-lg-0">
        <input class="form-control mr-sm-2" type="search" placeholder="Search" aria-
label="Search">
        <button class="btn btn-outline-success my-2 my-sm-0" type="submit">Search</button>
    </form> -->
    </div>
</nav>
<!-- kraj navigacije -->
<div >
    <h1 class="nevidnjliv">str Pčelarsko carstvo,pcelarska radnja , pčelarska oprema, pčelar
ski proizvodi,str Pčelarsko carstvo,pcelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi,s
tr Pčelarsko carstvo,pcelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi,str Pčelarsko ca
rstvo,pcelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi,str Pčelarsko carstvo,pcelarska
radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi,str Pčelarsko carstvo,pcelarska radnja , pčela
rska oprema, pčelarski proizvodi </h1>
    <br><br><br><br>
</div>
<!-- pocetak korpa -->
<div id="content" class="pt-2 pb-5 d-flex justify-content-center">

</div>
<!-- kraj korpe -->
<div class="col-12 d-flex justify-content-center pb-4">
    <button class="btn border"><a href="index.html">NAZAD NA PROIZVODE</a></button>
</div>

<!-- KONTAKT PODACI -->
<div class="container-fluid d-flex futer pt-3 pb-3 justify-content-center align-items-
center flex-wrap">
    <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 d-flex flex-row align-items-
center justify-content-center">
        <i class="large material-icons text-white">location_on</i><p class="text-
wrap">Alekse Vojisavljevića 108/18,11000 BEOGRAD, radnim danima OD 6 DO 20h</p>
    </div>
    <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 d-flex flex-row justify-content-
center">
        <i class="large material-icons text-white">local_phone</i> <p class="text-
wrap">+381555445558</p>
    </div>
    <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 d-flex flex-row justify-content-
center">
        <i class="large material-icons text-white">email</i><p>Pcelarsko-carstvo@gmail.com</p>
    </div>
</div>
<!-- KRAJ KONTAKT PODACI -->
    <h1 class="nevidnjliv">str Pčelarsko carstvo,pcelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarsk
i proizvodi,str Pčelarsko carstvo,pcelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi,str
Pčelarsko carstvo,pcelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi,str Pčelarsko cars
tvo,pcelarska radnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi,str Pčelarsko carstvo,pcelarska r
adnja , pčelarska oprema, pčelarski proizvodi</h1>

```

```

<!-- pocetak forma -->
<div id="SlikaKontakt" class="container-fluid
" >
  <form action="#" method="get" id="mojaFORMA">
    <h2 class="container-fluid d-flex justify-content-center">KONTAKT FORMA</h2>
    <div class="container-fluid d-flex justify-content-center align-items-center flex-
wrap">
      <div id="textPitanja" class="col-xl-5 col-lg-5 col-md-10 col-ms-10">
        <div class="styled-input agile-styled-input-top">
          <label>Vaše ime i prezime:</label><span id="greskaImePrezime">*</span>
          <input type="text" id='ime' name="Name" placeholder="Petar Perović Per
ić"> </div>
          <div class="styled-input">
            <label>Unesite vaš email:</label><span id="greskaEmail">*</span>
            <input type="email" id='email' name="Email" placeholder="petar.peric12
3@gmail.com"> </div>
            <div class="styled-input">
              <label>Unesite vaš broj:</label><span id="greskaBroj">*</span>
              <input type="text" id='telefon' name="phone" placeholder="06(y)/+3816(
y)-xxx-xxx(y)">
            </div>
          </div>
          <div id="LicniPodaci" class="col-xl-5 col-lg-5 col-md-10 col-ms-10">
            <div class="styled-input"><span id="greskaPoruke">*</span>
              <textarea name="Message" id='poruka' placeholder="poruka..."></textare
a>
            </div>
            <div class="styled-input">
              <input type="checkbox" id='saglasnost' name="cekirano" value="" requir
eds>
              <label>Da li ste saglasni sa prethodno navedenim podacima?</label>
            </div>
            <div> <span id="agree">*</span>
              <div class="click">
                <input id='posalji' type="submit" value="POŠALJI" > </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </form>
      </div>
    <!-- kraj forme -->
    <!-- pocetak futer -->
    <div class="container-fluid d-flex justify-content-center futer">
      <div class="row col-lg-12 d-flex justify-content-around flex-wrap flex-row align-items-
center ">
        <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-ms-12 d-flex justify-content-center pb-
3 pt-3">
          <button type="button" class="btn m-auto" data-toggle="modal" data-
target="#exampleModalLong"> O MENI </button>
          <div class="modal fade" id="exampleModalLong" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="exampleModalLongTitle" aria-hidden="true">

```

```

        <div class="modal-dialog" role="document">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <h5 class="modal-
title" id="exampleModalLongTitle">Aleksa Stošić, 108/18</h5>
                    <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
label="Close"> <span aria-hidden="true">&times;</span> </button>
                </div>
                <div class="modal-body"> 
                    <p class="mt-
4 autorP">Studiram u visokoj ICT školi već godinu dana, imam nekoliko projekata iza sebe, stal
no se usavršavam i upoznajem sa novinama iz IT-sveta.</p>
                    <p class="mt-
2 autorP">Ovde mozete pogledati moj <a href="https://aleksalav.github.io/portfolio-Web-
developer-Aleksa-Stosic/" target="_blank">CV </a>.</p>
                </div>
                <div class="modal-footer">
                    <button type="button" class="btn btn-secondary text-dark" data-
dismiss="modal">Close</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-ms-12 d-flex justify-content-center pb-
3 pt-3">
        <p class="">Copyright &COPY; 2020</p>
    </div>
    <div class="col-xl-4 col-lg-4 col-md-6 col-ms-12 d-flex justify-content-around pb-
3 pt-3">
        <ul class="col-xl-12 col-lg-12 col-md-12 col-ms-12 d-flex flex-
row justify-content-around ">
            <li><a href="https://www.facebook.com" target="_blank"><i class="fa fa
-facebook-official mr-2 text-light"></i></a></li>
            <li><a href="http://www.twitter.com" target="_blank"><i class="fa fa-
twitter mr-2 text-light"></i></a></li>
            <li><a href="http://www.google.com" target="_blank"><i class="fa fa-
google-plus mr-2 text-light"></i></a></li>
            <li><a href="http://www.pinterest.com" target="_blank"><i class="fa fa
-pinterest mr-2 text-light"></i></a></li>
            <li><a href="sitemap.xml" target="_blank"><i class="fa fa-
linkedin text-light"></i></a></li>
        </ul>
    </div>
</div>
</div>
<!-- kraj futer -->

```

```

<!-- Optional JavaScript -->
<!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965Dz00rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></sc
ript>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js" in
tegrity="sha384-
U02eT0CpHqdSJQ6hJty5KVphtPhzWj9W01c1HTMga3JDZwrnQq4sF86dIHNDz0W1" crossorigin="anonymous"></sc
ript>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js" integ
rity="sha384-
JjSmVgyd0p3pXB1rRibZUAYoIIy60rQ6VrjIEaFf/njGzIxFDsf4x0xIM+B07jRM" crossorigin="anonymous"></sc
ript>
<script
src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"
integrity="sha256-CSXorXvZcTkaix6Yvo6HppcZGetbYMGWSF1Bw8HfCJo="
crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/main.js"></script>
<script src="js/validation.js"></script>
<script src="js/korpa.js"></script>
</body>
</html>

```

3.3 CSS za fajl style.css

```

.bd-example img{
    height:500px;
}
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
    list-style-type: none;
    box-sizing: padding-box;
    scroll-behavior: smooth
}

#SlikaKontakt {
    background-color: rgb(49, 48, 48);
}

```

```

#SlikaKontakt form {
  width: 100%;
  padding: 10px 0 20px 0;
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: center;
  flex-wrap: wrap;
  color: #fff
}

#SlikaKontakt h2 {
  width: 100%;
  padding-top: 50px;
  color: #fff
}

.styled-input.agile-styled-input-top {
  margin-top: 0
}

#textPitanja input[type=email],
#textPitanja input[type=text],
#LicniPodaci textarea {
  font-size: .9em;
  color: #fff;
  border: none;
  padding: 1em;
  border-bottom: 2px solid #fff;
  font-size: 15px;
  width: 100%;
  background: rgba(206, 206, 206, .2);
  outline: 0;
  letter-spacing: 1px
}

#textPitanja input[type=email]:hover,
#textPitanja input[type=text]:hover,
#LicniPodaci textarea:hover {
  border-bottom: 2px solid #006cdc
}

::-webkit-input-placeholder {
  color: #fff
}

:-ms-input-placeholder {
  color: #fff
}

::-moz-placeholder {
  color: #fff;
  opacity: 1
}

```

```

:-moz-placeholder {
  color: #fff;
  opacity: 1
}

#LicniPodaci textarea {
  min-height: 13em;
  resize: none
}

.styled-input {
  width: 100%;
  margin: 2em 0 1em
}

.styled-input input~span,
.styled-input textarea~span {
  display: block;
  width: 0;
  height: 2px;
  background: #fff;
  position: absolute;
  bottom: 0;
  left: 0;
  -webkit-transition: all 125ms;
  -moz-transition: all 125ms;
  transition: all 125ms;
  transition: .5s all;
  -webkit-transition: .5s all;
  -moz-transition: .5s all;
  -o-transition: .5s all;
  -ms-transition: .5s all
}

.styled-input input:focus.styled-input textarea:focus {
  outline: 0
}

#contact h2,
#contact h3 {
  color: #fff
}

#LicniPodaci input[type=submit] {
  width: 100%;
  color: rgb(37, 34, 34);
  font-size: 16px;
  font-weight: 700;
  letter-spacing: 1px;
  text-decoration: none;
  border: solid 2px #fff;
  padding: .7em 3em;
}

```

```

outline: 0;
background-color: rgb(255, 238, 0);
display: inline-block;
transition: .5s all;
-webkit-transition: .5s all;
-moz-transition: .5s all;
-o-transition: .5s all;
-ms-transition: .5s all
}

#LicniPodaci {
  text-align: center
}

#LicniPodaci input[type=submit]:hover {
  color: #fff;
  background: 0 0;
  transition: .5s all;
-webkit-transition: .5s all;
-moz-transition: .5s all;
-o-transition: .5s all;
-ms-transition: .5s all
}

@media screen and (max-width:998px) {
  .providno {
    width: 70%!important
  }
  h2 {
    font-size: 1.3rem
  }
  p {
    font-size: .9rem
  }
  h1 {
    font-size: 1.5rem
  }
}

@media screen and (max-width:640px) {
  .providno {
    width: 90%!important
  }
  h2 {
    font-size: 1rem
  }
  p {
    font-size: .8rem
  }
  h1 {
    font-size: 1.2rem
  }
}

```



```

.z3 {
    height: 70px
}
}

@media screen and (max-width:500px) {
    .providno p {
        display: none
    }
    nav {
        background-color: rgba(0, 0, 0, .7)
    }
}

.btn{
    background-color: rgb(255, 238, 0);
}
.futer {
    background-color: rgb(32, 32, 31);
}
.futer p {
    margin: 0;
    color:white;
}
button{background-color: rgb(255, 238, 0);}
.klasifikacija,.klasifikacija2{
    color: #fff;
}
.dodaj {
    display: block;
    font-size: 14px;
    color: red;
    font-weight: bolder
}

td, th {
    border: 3px solid #000000;
    text-align: center;
    /* padding: 1px; */
    font-size: 12px;
}

tr:nth-child(even) {
    background-color: #dddddd;
}
.autorP{
    color: #000 !important;
}
.zatamljeno{
    background-color: rgba(0, 0, 0, .7);
}
.zelena{

```

```

background-color: rgb(125, 233, 166);
}
.crvena{
background-color: rgb(233, 125, 125);
}
.nevidnjliv{
display: none !important;
}

```

3.4 javascript kod main.js

```

$(document).ready(function(){
$.ajax({
url:"data/proizvodi.json",
method:"get",
type:"json",
success:function(data){
ispisProizvoda(data)
document.querySelector("#search").addEventListener("input",function(){
pretragaProizvoda(data)
});
$("#sortiraj").click(function(){
sortiranje(data)
})
// $(".korpa").click(DODAJUKORPU);
},
error:function(xhr,error,status){
console.log(status)
}
})
ispisKategorija()
$("#prioritet a").click(prioritet);
range()
$("[type=range]").change(range);
upisiUkorpu()
})
function ispisProizvoda(data){
let ispis='';
function stanje(x){
if(x)
{
return "<span class='zelena border border-dark p-2'>na stanju</span>"
}
else{
return "<span class='crvena border border-dark p-2 text-center'>trenutno nije na stanju</span>"
}
}
function postojiCena(stara,nova){

```

```

        if(stara==nova){
            return "";
        }
        else return stara+" rsd"
    }
    data.forEach(element => {
        if(element.prioritet==1){
            ispis+=`
                <div class="col-xl-2 col-lg-3 col-md-5 col-sm-11 text-break border mb-1 m-2">
                    
                    <p class="pt-2">${element.naziv}</p>
                    <div class="col-xl-12 col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 pt-2 d-flex justify-
content-centar">
                        ${stanje(element.naStanju)}
                    </div>
                    <div class="col-xl-12 col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 pt-2 pb-3 d-flex justify-
content-around flex-wrap">
                        <span class="novaCena"><b>${element.cena.nova} rsd</b></span><del>
                        ${postojiCena(element.cena.stara,element.cena.nova)}
                        </del>
                        <div class="col-xl-12 col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 pt-2 pb-3">
                            <button id="korpa" class="korpa btn border border-dark" data-
id="${element.id}" data-stance="${element.naStanju}">dodaj u korpu</button>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            `;
        }
    });

    document.getElementById("proizvodi").innerHTML=ispis;
    $(".korpa").click(DODAJUKORPU);
}
function ispis(data){
    let ispis='';
    function stanje(x){
        if(x)
        {
            return "<span class='zelena border border-dark p-2'>na stanju</span>"
        }
        else{
            return "<span class='crvena border border-dark p-2 text-
center'>trenutno nije na stanju</span>"
        }
    }
    function postojiCena(stara,nova){
        if(stara==nova){
            return "";
        }
        else return stara+" rsd"
    }
    data.forEach(element => {
        ispis+=`

```

```

        <div class="col-xl-2 col-lg-3 col-md-5 col-sm-11 text-break border mb-1 m-2">
            
            <p>${element.naziv}</p>
            <div class="col-xl-12 col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 d-flex justify-content-
centar">
                ${stanje(element.naStanju)}
            </div>
            <div class="col-xl-12 col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 d-flex justify-content-
around flex-wrap">
                <span class="novaCena">${element.cena.nova} rsd</span><del> ${postojiCena(elem
ent.cena.stara,element.cena.nova)}</del>
                <div class="col-xl-12 col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 ">
                    <button id="korpa" class="korpa btn border border-dark" data-
id="${element.id}" data-stanje="${element.naStanju}">dodaj u korpu</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    );
    // console.log(ispis)
    document.getElementById("proizvodi").innerHTML=ispis;
    $(".korpa").click(DODAJUKORPU);
}
function prioritet(e){
    e.preventDefault();
    let vrednostDataAttr=this.dataset.prioritet;
    let niz=[];
    $.ajax({
        url:"data/proizvodi.json",
        method:"get",
        type:"json",
        success:function(data){
            niz=data.filter(x=> x.prioritet==vrednostDataAttr);
            ispis(niz)
            // $(".korpa").click(DODAJUKORPU);
        },
        error:function(xhr,error,status){
            console.log(status);
        }
    })
}
function ispisKategorija(){
    $.ajax({
        url:"data/kategorije.json",
        method:"get",
        type:"json",
        success:function(data){
            let ispis='<select id="kategorija"><option value="0">KATEGORIJE (sve)</option>';
            data.forEach(element => {
                ispis+=`
                <option value="${element.id}">
                ${element.naziv}

```

```

        </option>
    });
    ispis+='\</select>'
    $("#sortFilter").html(ispis);
    document.getElementById("kategorija").addEventListener("change",function(){
        filtriranjePoKategoriji(this.value)
    })
},
error:function(xhr,error,status){
    console.log(status)
}
})
}
function filtriranjePoKategoriji(vrednostSElect){
    $.ajax({
        url:"data/proizvodi.json",
        method:"get",
        type:"json",
        success:function(data){
            if(vrednostSElect!=0){
                niz=data.filter(function(x){
                    return x.kategorija.id==vrednostSElect;
                });
            }else{
                niz=data.filter(element=>element.prioritet==1)
            }
            ispis(niz)
            // $(".korpa").click(DODAJuKORPU);
        },
        error:function(xhr,error,status){
            console.log(status)
        }
    })
}
function pretragaProizvoda(data){
    let rezPretrage=document.querySelector("#search").value;
    let niz=data.filter(function(x){
        if(x.kategorija.naziv.toLowerCase().indexOf(rezPretrage.toLowerCase())!=-1)
            return true;
        if(x.naziv.toLowerCase().indexOf(rezPretrage.toLowerCase())!=-1)
            return true;
    })
    if(!niz.length){
        document.getElementById("proizvodi").innerHTML="<h1 class='w-100 text-center'>NEMA TAKVIH PROIZVODA!</h1><h5 class='w-100 text-center'>(probajte ponovo da upišete naziv proizvoda) </h5>"
    }else {
        niz.sort((a,b)=> a.cena.nova-b.cena.nova);
        ispis(niz);
    }
}
}

```

```

function sortiranje(data){
  let cenaOd=document.getElementById("range1").value;
  let cenaDo=document.getElementById("range2").value;
  let kategorija=$("#kategorija").val();
  let niz=[]
  if(kategorija!=0){
    niz=data.filter(function(x){
      return x.kategorija.id==kategorija;
    });
  }else{
    niz=data;
  }
  niz=niz.filter(function(x){
    if(x.cena.nova>=cenaOd && x.cena.nova<=cenaDo)
      return true
  })

  if(!niz.length){
    document.getElementById("proizvodi").innerHTML="<h1 class='w-100 text-center'>NEMA TAKVIH PROIZVODA!</h1><h5 class='w-100 text-center'>(probajte ponovo da podesite cene i izaberete kategoriju) </h5>"
  }else {
    niz.sort((a,b)=> a.cena.nova-b.cena.nova);
    ispis(niz);
  }
}

function range(){
  let vrednost1=document.getElementById("range1").value;
  let vrednost2=document.getElementById("range2").value;

  document.getElementById("OfValuePrice").innerHTML=vrednost1;
  document.getElementById("toValuePrice").innerHTML=vrednost2;
}
// local storage
function upisiUkorpu(){
  var proizvodi=PROIZVODIuKORPI();
  if(proizvodi==null){
    proizvodi=1;
  }
  var brojPorudz=proizvodi.length;
  $("#brojPorudz").html(brojPorudz);
}

function PROIZVODIuKORPI(){
  return JSON.parse(localStorage.getItem("products"));
}

```

```

function DODAJUKORPU(){
  let id=$(this).data("id");
  let naStanju=$(this).data("stanje");
  var proizvodi=PROIZVODIUKORPI();
  if(naStanju){
    if(proizvodi){
      if(DaLiVecPostojiUKorpi()){
        let proizvodi=PROIZVODIUKORPI();
        for(let i of proizvodi)
          {
            if(i.id == id) {
              i.kolicina++;
              break;
            }
          }
        localStorage.setItem("products", JSON.stringify(proizvodi))
      }
      else{
        let proizvodi=PROIZVODIUKORPI();
        proizvodi.push({
          id:id,
          kolicina:1
        });
        localStorage.setItem("products", JSON.stringify(proizvodi))
      }
    }
    else {
      let products = [];
      products[0] = {
        id : id,
        kolicina:1
      };
      localStorage.setItem("products", JSON.stringify(products));
    }
  }
  else {
    alert("Proizvod trenutno nije na stanju!")
  }

  upisiUkorpu()

  function DaLiVecPostojiUKorpi(){
    return proizvodi.filter(p=> p.id==id).length;
  }
}

```

3.4 javascript kod validacija.js

```
$( document ).ready(function() {

    document.getElementById('posalji').addEventListener('click',provera);
    document.getElementById("ime").addEventListener('blur',imePrezime);
    document.getElementById('email').addEventListener('blur',email);
    document.getElementById('telefon').addEventListener('blur',telefon);
    document.getElementById('poruka').addEventListener('blur',poruka);

    document.getElementById('posalji').addEventListener('click',obecestenje);

    obecestenje()

});

function validno(regIzr, vrednost){
    if(regIzr.test(vrednost)){
        return true;
    }
    else return false;
}

function obecestenje(){
    if(validnoProvera()){
        alert("Poruka je uspešno poslata!!!")
    }
}

function validnoProvera(){
    var imePrezime=document.getElementById('ime').value.trim();
    var REGimePrezime=/^[A-ZŽĐŠĆĆ][a-zžđšćć]{2,14}(\s[A-ZŽĐŠĆĆ][a-zžđšćć]{2,14}){1,2}$/;
    var email = document.getElementById('email').value.trim();
    var REGemail = /^[A-zžđšćć][A-zžđšćć\d\_\\.\\-]+@[a-z]{3,10}(\.[a-z]{2,4})+$/;
    var telefon= document.getElementById('telefon').value.trim();
    var REGtelefon = /^(06[0-9]|\+3816[0-9])\-[0-9]{3}\-[0-9]{3,4}$/;
    var poruka = document.getElementById('poruka').value.trim();
    var REGporuka = /^[A-zžđšćć\s\/\-\_\\+\@,\.\'"\%]{15,60}$/;
    if( validno(REGimePrezime, imePrezime)&&
        validno(REGemail, email)&&
        validno(REGtelefon, telefon)&&
        validno(REGporuka, poruka)&&
        // gradProvera()&&
        saglasnostProvera()){return true;}
    else{ return false;}
}

function saglasnostProvera(){
    var saglasnost = document.querySelector('#saglasnost');
    if(!(saglasnost.checked)){
```



```

return false;
}
return true;
}
function imePrezime(){
var imePrezime=document.getElementById('ime').value.trim();
var REGimePrezime=/^[A-ZŽĐŠČĆ][a-zžđšćć]{2,14}(\s[A-ZŽĐŠČĆ][a-zžđšćć]{2,14}){1,2}$/;
if( validno(REGimePrezime, imePrezime)){
document.getElementById('greskaImePrezime').innerHTML='';
document.getElementById('greskaImePrezime').classList.remove('dodaj');
document.getElementById('ime').style.borderBottom = '3px solid gray';
}
else {
document.getElementById('greskaImePrezime').innerHTML='Polje za ime i prezime nije u dobro
m formatu!';
document.getElementById('greskaImePrezime').classList.add('dodaj');
document.getElementById('ime').style.borderBottom = '3px solid red';
}
}
function email(){
var email = document.getElementById('email').value.trim();
var REGemail = /^[A-zžđšćć][A-zžđšćć\d\_\\.\\-]+@[a-z]{3,10}(\.[a-z]{2,4})+$/;
if(!validno(REGemail, email)){

document.getElementById('greskaEmail').innerHTML='Polje za email nije u dobrom formatu!';
document.getElementById('greskaEmail').classList.add('dodaj');
document.getElementById('email').style.borderBottom = '3px solid red';
}
else {
document.getElementById('greskaEmail').innerHTML='';
document.getElementById('greskaEmail').classList.remove('dodaj');
document.getElementById('email').style.borderBottom = '3px solid gray';
}
}
}
function telefon(){
var telefon= document.getElementById('telefon').value.trim();
var REGtelefon = /^(06[0-9]|\+3816[0-9])\-[d]{3}\-[d]{3,4}$/;
if(!validno(REGtelefon, telefon)){
document.getElementById('greskaBroj').innerHTML='Polje za telefon nije u dobrom formatu!';
document.getElementById('greskaBroj').classList.add('dodaj');
document.getElementById('telefon').style.borderBottom = '3px solid red';
}
else {
document.getElementById('greskaBroj').innerHTML='';
document.getElementById('greskaBroj').classList.remove('dodaj');
document.getElementById('telefon').style.borderBottom = '3px solid gray';
}
}
function poruka(){
var poruka = document.getElementById('poruka').value.trim();
var REGporuka = /^[A-zžđšćć\s\\/_\+@,\.\\"'%d]{15,60}$/;
if(!validno(REGporuka, poruka)){

```

```

document.getElementById('greskaPoruke').innerHTML='Poruka je ograničena,mora sadržati min 15,a
max 50 karaktera!';
document.getElementById('greskaPoruke').classList.add('dodaj');
document.getElementById('poruka').style.borderBottom = '3px solid red';
}
else {
document.getElementById('greskaPoruke').innerHTML='';
document.getElementById('greskaPoruke').classList.remove('dodaj');
document.getElementById('poruka').style.borderBottom = '3px solid gray';
}
}
function saglasnost(){
var saglasnost = document.querySelector('#saglasnost');
if(!(saglasnost.checked)){
document.getElementById('agree').innerHTML='Niste dali saglasnost!';
document.getElementById('agree').classList.add('dodaj');
}
else {
document.getElementById('agree').innerHTML='';
document.getElementById('agree').classList.remove('dodaj');
}
}
function provera(e){
e.preventDefault()
saglasnost()
poruka()
telefon()
email()
imePrezime()
}

```

3.5 javascript kod korpa.js

```

$(document).ready(function () {
    let products = JSON.parse(localStorage.getItem("products"));
    if(products==null){
        products=0;
    }
    let nizProizvodaULocalstorage=products.length;
    if(nizProizvodaULocalstorage){
        prikaziProizvodeIzKorpe()
    }
    else{
        PrikazZaPraznuKorpu();
    }

    $(".quantity").on("change", updateKolicinaIUkupnaCenaPoProizvodu)
});

function prikaziProizvodeIzKorpe() {

```

```

let products = PROIZVODIuKORPI();
$.ajax({
  url : "data/proizvodi.json",
  success : function(data) {
    data = data.filter(p => {
      for(let prod of products)
      {
        if(p.id == prod.id) {
          p.kolicina = prod.kolicina;
          return true;
        }
      }
      return false;
    });
    ispisiTabelu(data)
  }
});
}

function ispisiTabelu(products) {
  //header
  let ispisi = `
    <table class="timetable_sub">
      <thead>
        <tr>
          <th>SLIKA</th>
          <th>NAZIV PROIZVODA</th>
          <th>CENA PO KOMADU</th>
          <th>KOLIČINA</th>
          <th>UKUPNA CENA ZA OVAJ PROIZVOD</th>
          <th>IZBACI IZ KORPE</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>`;
  //body
  products.forEach(p => {
    ispisi +=
      `<tr>

        <td >
          <a href="single.html">
            
          </a>
        </td>
        <td >${p.naziv}</td>
        <td >${p.cena.nova}</td>
        <td >
          <input type="number" data-
id="${p.id}" class="quantity" name="quantity" min="1" max="7" value="${p.kolicina}">
        </td>
      `;
  });
}

```

```

        <td id="cena">${cenaPoProizvodu(p)} rsd</td>
        <td >
            <div>
                <div><button type="submit" onclick='obrisiIzKorpe(${p.id})'>Obriši</button> </
div>
            </div>
        </td>
    </tr>`
        });
    //footer
    ispis +=`<tr>
    <th colspan="4">UKUPNO IMATE DA PLATITE:</th>
    <th>${ukupnaCena()} din</th>
    <th><button class="p-2" onclick="obavestenje()">NARUČI</ button></th>
    </tr> </tbody>
    </table>`;

    $("#content").html(ispis);

    $(".quantity").on("change",updateKolicinaIUkupnaCenaPoProizvodu)

    function ukupnaCena(){
        let ukupno=0;
        for(let p of products) {
            ukupno += (p.cena.nova * p.kolicina);
        }
        return ukupno;
    }
    function cenaPoProizvodu(x){
        let y;
        y=x.kolicina*x.cena.nova
        return y;
    }
}

function updateKolicinaIUkupnaCenaPoProizvodu(){
    console.log($(this).val());

    let products = PROIZVODIuKORPI();
    let kolicina = Number($(this).val());
    let x = $(this).data("id");

    for(let prod in products){
        if(products[prod].id==x){
            products[prod].kolicina = kolicina;
            break;
        }
    }
    localStorage.setItem("products", JSON.stringify(products))

    prikaziProizvodeIzKorpe()
}

```

```

function PrikazZaPraznuKorpu() {
    $("#content").html("<h1>TVOJA KORPA JE PRAZNA!</h1>")
}

function PROIZVODIuKORPI() {
    return JSON.parse(localStorage.getItem("products"));
}

function obrisiIzKorpe(id) {
    let products = PROIZVODIuKORPI();
    let filtrirano = products.filter(p => p.id != id);

    localStorage.setItem("products", JSON.stringify(filtrirano));
    prikaziProizvodeIzKorpe()
}

function upisiUlocalStorage(x){
    let products = PROIZVODIuKORPI();
    let kolicina = this.value;
    console.log(kolicina)
    for(let prod in products){
        if(products[prod].id==x){
            products[prod].kolicina;
            break;
        }
    }
    localStorage.setItem("products", JSON.stringify(products))
}

function obavestenje(){
    let products = PROIZVODIuKORPI();
    products=null
    localStorage.setItem("products", JSON.stringify(products))
    PrikazZaPraznuKorpu()
    alert("USPEŠNO STE NARUČILI!!!")
}

```