

Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije



DOKUMENTACIJA

<https://skockano.000webhostapp.com/index.html>

Sreten Vladislavljević 123/17, ICT

Beograd, mart 2019.

Sadržaj

1. UVOD.....	2
1.1 Korišćeni programski jezici.....	2
1.2 Funkcionalnost.....	2
2. ORGANIZACIJA SAJTA.....	3
2.1 Organizaciona šema.....	3
2.2 Mapa sajta.....	4
2.3 Slike stranica i opisi funkcionalnosti	5
3. KORIŠĆENI KODOVI	8

1. UVOD

1.1 Korišćeni programski jezici

Korišćeni programski jezici u izradi ovog sajta su:

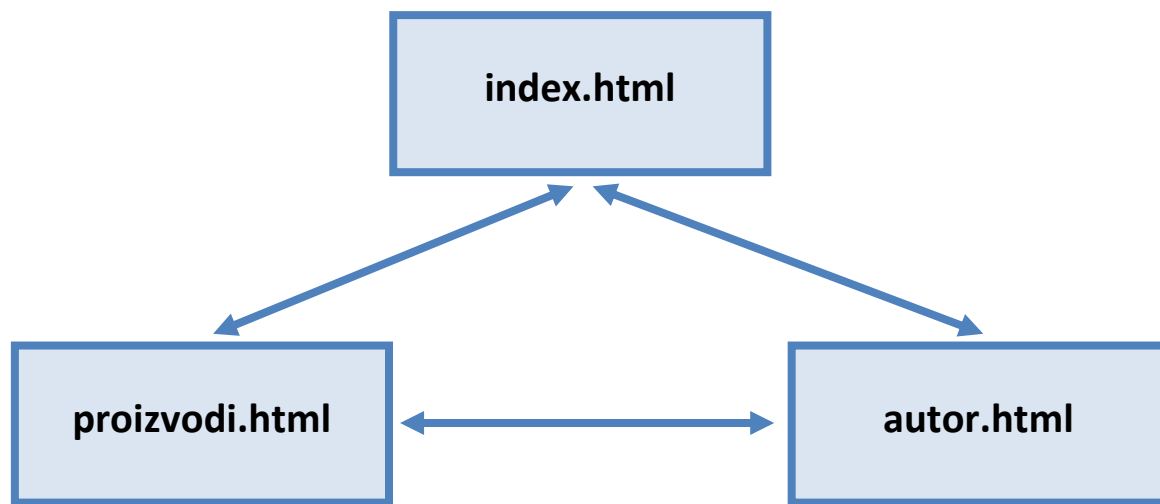
- HTML
- CSS
- JavaScript
- jQuery
- JSON
- AJAX

1.2 Funkcionalnost

Sajt sadrži navigacioni meni sa jQuery toggle funkcijom, kontakt formu sa regex proverom unetih podataka, dinamičko prikazivanje proizvoda iz JSON fajla putem AJAX-a, kao i filtriranje i sortiranje podataka i njihovo prikazivanje u traženom redosledu.

2. ORGANIZACIJA SAJTA

2.1 Organizaciona šema



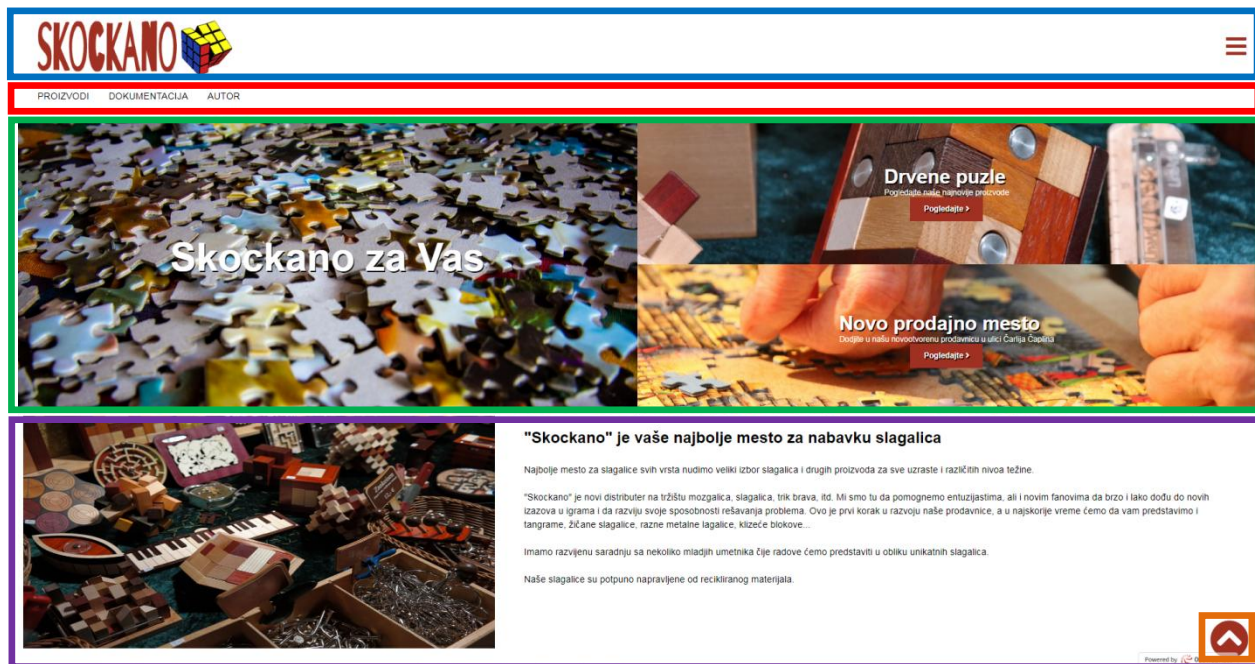
2.2 Mapa sajta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
<url>
  <loc>https://skockano.000webhostapp.com/index.html</loc>
  <lastmod>2019-03-13</lastmod>
  <changefreq>yearly</changefreq>
  <priority>1</priority>
</url>

<url>
  <loc>https://skockano.000webhostapp.com/proizvodi.html</loc>
  <lastmod>2019-03-13</lastmod>
  <changefreq>yearly</changefreq>
  <priority>0.9</priority>
</url>

<url>
  <loc>https://skockano.000webhostapp.com/autor.html</loc>
  <lastmod>2019-03-13</lastmod>
  <changefreq>yearly</changefreq>
  <priority>0.6</priority>
</url>
</urlset>
```

2.3 Slike stranica i opisi funkcionalnosti



Navigacioni meni sastoji se iz dva dela. Gornji deo (obeleženo plavim okvirom) sadrži logo i dugme koje ima jQuery funkciju toggle za kontrolu donjeg dela menija (obeleženo crvenim okvirom). Linkovi donjeg menija kod hovera dobijaju crveni donji border koji ističe trenutnu poziciju kurzora.

U zelenom okviru prikazani su elementi oglasa koji prilikom hovera aktiviraju jQuery animaciju uvećavanja slike koje u pozadini i daju iluziju zumiranja.

U ljubičastom okviru nalaze se dva bloka sa kratkim opisom prodavnice koja se reklamira na ovom sajtu. A u desnom donjem uglu je dugme fiksnog prikaza koje služi za vraćanje na početak stranice.

LOKACIJA
BEOGRAD PALILULA
Petra Petrovica 245
Radno vreme:
9:30-21:00(radnim danima)
10:00-19:00(vikendom)

Dargoslava Srejsovića 65b
Radno vreme:
9:30-21:00(radnim danima)
10:00-19:00(vikendom)





Čarlija Čaplin 55
Radno vreme:
9:30-21:00(radnim danima)
10:00-19:00(vikendom)

Kontaktirajte nas
Vaše ime


Vaš E-mail

Predmet

Poruka

SKOCKANO

Copyright © Sreten Vladislavljević 123/17

MENI
PROIZVODI
AUTOR

SKOLA
SITEMAP
DOKUMENTACIJA


Donji deo stranice početne stranice sadrži blok sa lokacijom prodavnica i kontaktnom formom u koju mora da se upiše ime, email i poruka, koje su obavezna polja koja se proveravaju putem regexa i postavlja crvene okvire na polja koja ne ispunjavaju uslove.

U futeru su dva bloka. Prvi blok sadrži logo i linkove na socijalne mreže, a drugi meni linkove za ostale stranice sajta i dokumentaciju i sitemap.



POČETNA STRANA DOKUMENTACIJA AUTOR



AUTOR



Ime i prezime: Sreten Vladislavljević
Datum rođenja: 26.08.1996.
Mesto rođenja: Beograd
Broj indeksa: 123/17
Završio sam Gimnaziju "Sveti Sava" u Beogradu i sada sam student prve godine na Visokoj ICT školi na smeru Internet tehnologije.



Copyright © Sreten Vladislavljević 123/17

MENI

POČETNA STRANA

PROIZVODI

SKOLA

SITEMAP

DOKUMENTACIJA



Stranica sadrži osnovne informacije o autoru sajta.



POČETNA STRANA DOKUMENTACIJA AUTOR



Sve kategorije ▾

Sortiraj sve proizvode po rastućoj ceni

Sortiraj sve proizvode po opadajućoj ceni

Sortiraj sva imena proizvoda - rastuće

Sortiraj sva imena proizvoda - opadajuće



Kocke - Rubikova kocka 2x2

★★★★☆

Opis: Rubikova kocka sa 2x2 stranama.

Cena: 2500 RSD



Kocke - Rubikova kocka 3x3

★★★★☆

Opis: Rubikova kocka sa 3x3 stranama.

Cena: 1500 RSD

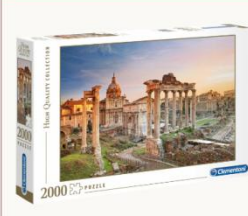


Kocke - Rubikova kocka 4x4

★★★★☆

Opis: Rubikova kocka sa 4x4 stranama.

Cena: 2000 RSD



Slagalice - Slagalica 2000 delova

★★★★☆

Opis: Slagalica od 2000 delova

Cena: 1000 RSD

Stranica na kojoj su prikazani proizvodi.

U plavom okviru nalaze se filteri i sortovi. Prva dva objekta služe za prikazivanje manjeg ili većeg broja proizvoda na ekranu menjanjem širine glavnog okvira. Drugi element, padajući meni, sadrži dinamički

generisane stavke za filtriranje po vrsti proizvoda koji se uzimaju iz JSON fajla preko AJAX-a. Ostali "tasteri" sortiraju proizvode po njihovoj ceni i imenima i u rastućem i u opadajućem redosledu.

U crvenom okviru nalazi se jedan od proizvoda koji se dinamički učitavaju iz niza u kome se filtrira i sortira skup svih objekata uzetih AJAX-om iz JSON fajla.

3. KORIŠĆENI KODOVI

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Skackano</title>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="autor" content="Sreten Vladislavljević"/>
    <meta name="description" content="Prodavnica puzli">
    <link href="css/style.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="css/mediaquery.css" rel="stylesheet"/>
    <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css"
integrity="sha384-fnmOCqbTlWIlj8LyTjo7mOUStjsKC4pOpQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr"
crossorigin="anonymous">
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js" integrity="sha256-
FgpCb/KJQlLNfOu91ta32o/NMZxltwRo8QtmkMRdAu8=" crossorigin="anonymous"></script>
</head>
<body>
    <!--MENI-->
    <div id = "gornjiM">
        <div class = "clan" >
            <a href = "index.html"><img id = "logo" src = "images/logo.png" alt =
"logo"/></a>
        </div>
        <div class = "clan" id = "opcije">
            <div class = "sadrzajClana" id = "meni"><i class="fas fa-bars fa-3x"></i></div>
        </div>
```

```
</div>
<div id = "donjiM">
  <nav>
    <ul>
      <li><a href = "proizvodi.html">PROIZVODI</a>
      <li><a href = "dokumentacija.pdf">DOKUMENTACIJA</a>
      <li><a href = "autor.html">AUTOR</a>
    </ul>
  </nav>
</div>
<!--MENI KRAJ-->

<!--GLAVNI DEO-->
<main>
  <!--OGLASI-->
  <div class = "glavniW">
    <div id = "opisW">
      <div id = "opis"></div>
      <h1 id = "opisTekst">Skockano za Vas</h1>
    </div>
    <div id = "oglasOmot">
      <div class = "oglasW">
        <div class = "oglas" id = "kocka">
          <div class = "tekstOglasa">
            <h2>Drvene puzzle</h2>
            <p>Pogledajte naše najnovije proizvode</p>
            <div class = "dugme">
              <a href = "proizvodi.html">Pogledajte <i class="fas fa-angle-right"></i></a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class = "oglasW">
      <div class = "oglas" id = "drvo">
        <div class = "tekstOglasa">
          <h2>Novo prodajno mesto</h2>
```

```
<p>Dodjite u našu novootvorenu prodavnicu u
ulici Čarlija Čaplina</p>

<div class = "dugme">
  <a href = "#kontaktW"><p>Pogledajte

<i class="fas fa-angle-right"></i></p></a>

</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!--OGLASI KRAJ-->
<!--O NAMA-->
<div id = "namaW">
  <div id = "oNama">
    <img id = "slikaLokala" src = "images/pz6.jpg" alt = "slikaLokala"/>
    <div id = "opisLokala">
      <h3>"Skockano" je vaše najbolje mesto za nabavku
slagalice</h3><br/>
      <p>Najbolje mesto za slagalice svih vrsta nudimo veliki izbor
slagalice i drugih proizvoda za sve uzraste i različitih nivoa težine.</p><br/>
      <p>"Skockano" je novi distributer na tržištu mozgalica, slagalice,
trik brava, itd. Mi smo tu da pomognemo entuzijastima, ali i novim fanovima da brzo i lako dođu do
novih izazova u igrama i da razviju svoje sposobnosti rešavanja problema. Ovo je prvi korak u razvoju
naše prodavnice, a u najskorije vreme ćemo da vam predstavimo i tangrame, žičane slagalice, razne
metalne lagalice, klizeće blokove...</p><br/>
      <p>Imamo razvijenu saradnju sa nekoliko mlađih umetnika čije
radove ćemo predstaviti u obliku unikatnih slagalice.</p><br/>
      <p>Naše slagalice su potpuno napravljene od recikliranog
materijala.</p>

    </div>
  </div>
</div>
<!--KRAJ O NAMA-->
<!--KONTAKT-->
<div id = "kontaktW">
  <div class = "forma">
    <h1>LOKACIJA</h1>
    <h2>BEOGRAD PALILULA</h2>
```

```
<ul>
  <li>
    <h3>Petra Petrovica 245</h3>
    <p>Radno vreme:</p>
    <p>9:30-21:00(radnim danima)</p>
    <p>10:00-19:00(vikendom)</p>
  </li>
  <li>
    <h3>Dargoslava Srejovića 65b</h3>
    <p>Radno vreme:</p>
    <p>9:30-21:00(radnim danima)</p>
    <p>10:00-19:00(vikendom)</p>
  </li>
  <li>
    <h3>Čarlija Čaplin 55</h3>
    <p>Radno vreme:</p>
    <p>9:30-21:00(radnim danima)</p>
    <p>10:00-19:00(vikendom)</p>
  </li>
</ul>
</div>
<div class = "forma">
  <form onsubmit="provera()">
    <h1>Kontaktirajte nas</h1>
    <p class = "formaT">Vaše ime</p>
    <input type="text" id="ime"/><br/>
    <p class = "formaT">Vaš E-mail</p><br/>
    <input type="text" id="email"/><br/>
    <p class = "formaT">Predmet</p>
    <input type="text" id="predmet"/><br/>
    <p class = "formaT">Poruka</p>
    <textarea cols="45" rows="5" id="poruka"></textarea><br/>
    <br />
    <input type="button" id = "posalji" value="Posalji">
  </form>
</div>
</div>
```

```
<!--KONTAKT KRAJ-->
<i id = "vracanjePocetak" class="fas fa-chevron-circle-up fa-5x"></i>
</main>
<!--GLAVNI DEO KRAJ-->
<!--FOOTER-->
<footer>
  <div id = "footerW">
    <div id = "footerLinkovi">
      <a href = "index.html"><img id = "logoF" src = "images/logo.png" alt =
"logoF"/></a>
      <div id = linkovi>
        <a href = "https://www.facebook.com"><i class="fab fa-
facebook fa-4x"></i></a>
        <a href = "https://www.youtube.com"><i class="fab fa-youtube
fa-4x"></i></a>
        <a href = "https://www.twitter.com"><i class="fab fa-twitter fa-
4x"></i></a>
        <a href = "https://www.instagram.com"><i class="fab fa-
instagram fa-4x"></i></a>
      </div>
    </div>
    <nav id = "footerMeni">
      <ul id = "podF">
        <li class = "podnasloviW">
          <ul class = "podM">
            <li class = "podN">MENI</li>
            <a href = "proizvodi.html"><li>PROIZVODI</li></a>
            <a href = "autor.html"><li>AUTOR</li></a>
          </ul>
        </li>
        <li class = "podnasloviW">
          <ul class = "podM">
            <li class = "podN">ŠKOLA</li>
            <a href = "sitemap.xml"><li>SITEMAP</li></a>
            <a href = "dokumentacija.pdf"><li>DOKUMENTACIJA</li></a>
          </ul>
```

```
        </li>
    </ul>
</nav>
</div>
<div id = "cpRight">
    <p>Copyright &copy Sreten Vladislavljevic 123/17</p>
</div>
</footer>
<!--KRAJ FOOTER-->
<script type="text/javascript" src = "scripts/form.js"></script>
<script type="text/javascript" src = "scripts/formJQ.js"></script>
<script type="text/javascript" src = "scripts/efekti.js"></script>
</body>
</html>
```

proizvodi.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Skackano</title>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="autor" content= "Sreten Vladislavljević"/>
    <meta name="description" content="Prodavnica puzli">
    <link href="css/style.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="css/mediaquery.css" rel="stylesheet"/>
    <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css"
integrity="sha384-fnmOCqbTlWIlj8LyTjo7mOUStjsKC4pOpQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr"
crossorigin="anonymous">
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js" integrity="sha256-
FgpCb/KJQlLNfOu91ta32o/NMZxltwRo8QtmkMRdAu8=" crossorigin="anonymous"></script>
</head>
<body>
    <!--MENI-->
    <div id = "gornjiM">
        <div class = "clan" >
```

```

        <a href = "index.html"><img id = "logo" src = "images/logo.png" alt =
"logo"/></a>
    </div>
    <div class = "clan" id = "opcije">
        <div class = "sadrzajClana" id = "meni"><i class="fas fa-bars fa-3x"></i></div>
    </div>
</div>
<div id = "donjiM">
    <nav>
        <ul>
            <li><a href = "index.html">POČETNA STRANA</a></li>
            <li><a href = "dokumentacija.pdf">DOKUMENTACIJA</a>
            <li><a href = "autor.html">AUTOR</a>
        </ul>
    </nav>
</div>
<!--MENI KRAJ-->
<div id = "proizvodiW">
    <div id = "selectori">
        <div id = "prikaz">
            <div id = "manjePrikaz"><i class = "fas fa-th-large"></i></div>
            <div id = "vecePrikaz"><i class="fas fa-th"></i></div>
        </div>
        <div id = "tipProizvoda"></div>
        <button id = "sortirajRastuce">Sortiraj sve proizvode po rastućoj ceni</button>
        <button id = "sortirajOpadajuće">Sortiraj sve proizvode po opadajućoj
ceni</button>
        <button id = "sortirajImeRastuce">Sortiraj sva imena proizvoda -
rastuće</button>
        <button id = "sortirajImeOpadajuće">Sortiraj sva imena proizvoda -
opadajuće</button>
    </div>
    <div id = "proizvodi"></div>
</div>
</body>
<!--FOOTER-->
<footer>
    <div id = "footerW">

```

```

        <div id = "footerLinkovi">
            <a href = "index.html"><img id = "logoF" src = "images/logo.png" alt =
"logoF"/></a>
            <div id = linkovi>
                <a href = "https://www.facebook.com"><i class="fab fa-
facebook fa-4x"></i></a>
                <a href = "https://www.youtube.com"><i class="fab fa-youtube
fa-4x"></i></a>
                <a href = "https://www.twitter.com"><i class="fab fa-twitter fa-
4x"></i></a>
                <a href = "https://www.instagram.com"><i class="fab fa-
instagram fa-4x"></i></a>
            </div>
        </div>
        <nav id = "footerMeni">
            <ul id = "podF">
                <li class = "podnasloviW">
                    <ul class = "podM">
                        <li class = "podN">MENI</li>
                        <a href = "index.html"><li>POČETNA
STRANA</li></a>
                        <a href = "autor.html"><li>AUTOR</li></a>
                    </ul>
                </li>
                <li class = "podnasloviW">
                    <ul class = "podM">
                        <li class = "podN">ŠKOLA</li>
                        <a href = "sitemap.xml"><li>SITEMAP</li></a>
                        <a href = "dokumentacija.pdf"><li>DOKUMENTACIJA</li></a>
                    </ul>
                </li>
            </ul>
        </nav>
    </div>
    <div id = "cpRight">
        <p>Copyright &copy Sreten Vladislavljevic 123/17</p>
    </div>

```

```
</footer>
<!--KRAJ FOOTERA-->
<script type="text/javascript" src = "scripts/efekti.js"></script>
<script type="text/javascript" src = "scripts/proizvodi.js"></script>
</body>
</html>
```

autor.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Skackano</title>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta name="autor" content= "Sreten Vladislavljević"/>
  <meta name="description" content="Prodavnica puzli">
  <link href="css/style.css" rel="stylesheet"/>
  <link href="css/mediaquery.css" rel="stylesheet"/>
  <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css"
integrity="sha384-fnmOCqbTlWIlj8LyTjo7mOUStjsKC4pOpQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr"
crossorigin="anonymous">
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js" integrity="sha256-
FgpCb/KJQlLnFou91ta32o/NMZxltwRo8QtmkMRdAu8=" crossorigin="anonymous"></script>
</head>
<body>
  <!--MENI-->
  <div id = "gornjiM">
    <div class = "clan" >
      <a href = "index.html"><img id = "logo" src = "images/logo.png" alt =
"logo"/></a>
    </div>
    <div class = "clan" id = "opcije">
      <div class = "sadrzajClana" id = "meni"><i class="fas fa-bars fa-3x"></i></div>
    </div>
  </div>
  <div id = "donjiM">
```

```
<nav>
    <ul>
        <li><a href = "index.html">POČETNA STRANA</a></li>
        <li><a href = "proizvodi.html">PROIZVODI</a>
        <li><a href = "dokumentacija.pdf">DOKUMENTACIJA</a>
    </ul>
</nav>
</div>
<!--MENI KRAJ-->
<main>
    <div id = autor>
        <h1>AUTOR</h1>
        <div id = autorW>
            <div id = "autorSlika">
                <img src = "images/Autor.png" alt = "autor"/>
            </div>
            <div id = "autorTekst">
                <p>Ime i prezime: Sreten Vladislavljević<br/>
                Datum rođenja: 26.08.1998.<br/>
                Mesto rođenja: Beograd<br/>
                Broj indeksa: 123/17<br/>
                Završio sam Gimnaziju "Sveti Sava" u Beogradu i sada sam student prve
godine na Visokoj ICT školi na smeru Internet tehnologije.</p>
            </div>
        </div>
    </div>
    </div>
    <br/><br/><br/><br/>
    <i id = "vracanjePocetak" class="fas fa-chevron-circle-up fa-5x"></i>
</main>
<!--FOOTER-->
<footer>
    <div id = "footerW">
        <div id = "footerLinkovi">
            <a href = "index.html"><img id = "logoF" src = "images/logo.png" alt =
"logoF"/></a>
            <div id = linkovi>
                <a href = "https://www.facebook.com"><i class="fab fa-
facebook fa-4x"></i></a>
```

```
<a href = "https://www.youtube.com"><i class="fab fa-youtube
fa-4x"></i></a>
<a href = "https://www.twitter.com"><i class="fab fa-twitter fa-
4x"></i></a>
<a href = "https://www.instagram.com"><i class="fab fa-
instagram fa-4x"></i></a>
</div>
</div>
<nav id = "footerMeni">
  <ul id = "podF">
    <li class = "podnasloviW">
      <ul class = "podM">
        <li class = "podN">MENI</li>
        <a href = "index.html"><li>POČETNA
STRANA</li></a>
        <a href =
"proizvodi.html"><li>PROIZVODI</li></a>
      </ul>
    </li>
    <li class = "podnasloviW">
      <ul class = "podM">
        <li class = "podN">ŠKOLA</li>
        <a href = "sitemap.xml"><li>SITEMAP</li></a>
        <a href =
"dokumentacija.pdf"><li>DOKUMENTACIJA</li></a>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</nav>
</div>
<div id = "cpRight">
  <p>Copyright &copy Sreten Vladislavljevic 123/17</p>
</div>
</footer>
<!--KRAJ FOOTER-->
<script type="text/javascript" src = "scripts/efekti.js"></script>
</body>
</html>
```

style.css

```
@font-face{
    font-family: 'Rubik', sans-serif;
    src: url("https://fonts.googleapis.com/css?family=Rubik");
}
*{
    margin: 0px;
    padding: 0px;
    font-family: 'Rubik', sans-serif;
}
html {
    scroll-behavior: smooth;
}
ul{
    list-style-type: none;
}
a{
    color: black;
    text-decoration: none;
}
h1{
    font-size: 3rem;
}
h2{
    font-size: 2.5rem;
}
h3{
    font-size: 2rem;
}
/*MENI*/
#gornjiM{
    display: flex;
    width: 100%;
    height: 150px;
    text-align: center;
    justify-content: space-between;
```

```
        margin: 0 auto;
    }
    .clan{
        display: flex;
    }
    #logo{
        padding-left: 40px;
        padding-top: 20px;
        width: 400px;
    }
    #meni{
        display: flex;
    }
    #opcije{
        padding-top: 50px;
        color: #A03021;
    }
    .sadrzajClana{
        padding-right: 20px;
    }
    #donjiM{
        display: flex;
        opacity: 1;
        width: 100%;
        height: 70px;
        text-align: center;
        margin: 0 auto;
        font-size: 1.2rem;
        font-weight: bold;
    }
    nav{
        width: 100%;
        text-align: center;
        display: block;
        margin-bottom: 10px;
    }
    nav ul{
```

```
        display: flex;
        height: 100%;
    }
    nav ul li{
        height: 20px;
        padding: 15px 0px;
        margin-left: 40px;
    }
    /*MENI KRAJ*/
    /*GLAVNI DEO SAJTA*/
    main{
        width: 100%;
    }
    .glavniW{
        width: 100%;
        display: flex;
        margin: 0 auto;
    }
    /*OGLASI*/
    #opisW{
        flex: 1;
        height: 600px;
        color: white;
        overflow: hidden;
    }
    #opis{
        width: 100%;
        height: 100%;
        background-size: 100%;
        background-image: url("../images/pz1.jpeg");
        display: flex;
        align-items: center;
        justify-content: center;
        text-align: center;
    }
    #opisTekst{
        position: relative;
```

```
        text-align: center;
        top: -60%;
        font-size: 5rem;
        text-shadow: 2px 2px black;
        z-index: 2;
    }
    #textOglasa{
        position: absolute;
        top: -100%;
        text-shadow: 2px 2px white;
        z-index: 2;
    }
    #oglasOmot{
        flex: 1;
    }
    .oglasW{
        color: white;
        height: 50%;
        overflow: hidden;
    }
    .oglas{
        width: 100%;
        height: 100%;
        align-items: center;
        display: flex;
        justify-content: space-around;
    }
    #kocka{
        background-image: url("../images/pz7.jpg");
        background-size: cover;
        background-position: center;
        background-size: 100%;
    }
    #drvo{
        background-image: url("../images/pz9.jpg");
        background-size: cover;
```

```
        background-position: center;
        background-size: 100%;
    }
    .slikaOglasa{
        flex: 1;
    }
    .tekstOglasa h2{
        margin-top: 10px;
        text-shadow: 2px 2px black;
    }
    .dugme{
        margin: 0px auto;
        background-color: #A03021;
        color: white;
        width: 150px;
        height: 50px;
        text-align: center;
        font-weight: bold;
    }
    .dugme a{
        color: #fff;
        text-shadow: 2px 2px black;
    }
    .dugme p{
        padding: 15px 0px;
        text-shadow: 2px 2px black;
    }
    }
    /*OGLASI KRAJ*/
    /*O NAMA*/
    #namaW{
        width: 100%;
        display: flex;
        margin: 0 auto;
    }
    #oNama{
        width: 100%;
        height: 500px;
```

```
        margin: 0 auto;
        display: flex;
        overflow: hidden;
    }
    #slikaLokala{
        margin: 0px auto;
        align-items: center;
        padding: 10px 10px;
        height: 95%;
        flex: 1;
    }
    #opisLokala{
        flex: 1.5;
        padding: 30px 50px;
        font-size: 1.2rem;
        line-height: 1.5;
    }
    /*O NAMA KRAJ*/

    /*KONTAKT/FORMA*/
    #kontaktW{
        width: 100%;
        height: 650px;
        margin-top: 200px;
        display: flex;
        justify-content: space-around;
        flex-direction: row;
    }
    .forma{
        width: 100%;
        flex: 1;
        margin-left: 10%;
    }
    .forma h1{
        margin: 10px;
    }
    .forma h2{
```

```
        margin: 10px;
    }
    .forma li{
        margin: 10px;
    }
    .forma li p{
        margin: 10px
    }
    .forma p{
        margin-top: 10px;
        font-weight: bold;
    }
    input[type=text]{
        width: 50%;
        height: 30px;
        border: none;
        border-top: 3px solid lightgrey;
        border-bottom: 3px solid lightgrey;
        margin-top: 10px;
    }
    textarea{
        width: 50%;
        height: 200px;
        margin-top: 10px;
        border: 3px solid lightgrey;
        resize: none;
    }
    #posalji{
        text-align: center;
        width: 200px;
        height: 50px;
        background-color: #A03021;
        color: white;
    }
    /*KONTAKT/FORMA KRAJ*/

    /*GLAVNI DEO SAJTA KRAJ*/
```

```
/*FOOTER*/
footer{
    width: 100%;
}
#footerW{
    width: 100%;
    display: flex;
    margin: 0 auto;
}
#footerLinkovi{
    flex: 2;
    border-right: 1px ridge lightgrey;
    margin: 15px 0px;
}
#logoF{
    width: 400px;
    padding: 0px 8%;
}
#linkovi{
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    padding: 10px 0px;
}
#linkovi a{
    color: #A03021;
}
#footerMeni{
    flex: 3;
    height: 20%;
}
.podN{
    font-weight: bold;
    font-size: 1.2rem;
}
.podnasloviW{
    display: flex;
    width: 100%;
}
```

```
}  
.podM{  
    display: block;  
    flex: 1;  
}  
.podM a{  
    color: #A03021;  
}  
#cpRight{  
    width: 100%;  
    padding: 10px 0px;  
}  
#cpRight p{  
    padding: 0px 60px;  
}  
/*FOOTER KRAJ*/  
#vracanjePocetak{  
    position: fixed;  
    bottom: 10px;  
    right: 10px;  
    color: #A03021;  
    padding: 5px;  
}  
  
/*PROIZVODI*/  
#selector{  
    width: 100%;  
    height: 50px;  
    display: flex;  
    margin: 30px 0;  
    justify-content: space-around;  
}  
#prikaz{  
    display: flex;  
    font-size: 2rem;  
    height: 50px;
```

```
}
#proizvodDrop{
    margin: 10px;
    padding: 10px;
}
#manjePrikaz{
    padding: 10px;
    color: #A03021;
}
#vecePrikaz{
    padding: 10px;
    color: #A03021;
}
#selector button{
    padding: 10px;
    color: white;
    background-color: #A03021;
    border-radius: 10px;
}
#proizvodi{
    width: 100%;
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    flex-wrap: wrap;
}
.proizvod{
    width: 350px;
    height: 500px;
    border: 1px solid #A03021;
    border-radius: 20;
    padding: 10px;
    margin: 15px;
    background-color: #fbf9f5;
}
.proizvod img{
    width: 330px;
    height: 300px;
```

```
        display: block;
        margin: 0 auto;
    }
    .proizvod h3{
        text-align: center;
        padding-top: 10px;
        color: #A03021;
    }
    .opisP{
        text-align: center;
        padding-top: 10px;
        font-size: 1.2rem;
    }
    .zvezde{
        padding-top: 10px;
        text-align: center;
        color: #FCBE12;
    }
    .cenaW{
        font-style: bold;
        font-size: 1.5rem;
        float: right;
        margin-top: 30px;
    }
    /*PROIZVODI KRAJ*/
    /*AUTOR*/
    #autor{
        width: 100%;
    }
    #autor h1{
        text-align: center;
        padding: 20px;
    }
    #autorW{
        display: flex;
        width: 100%;
        justify-content: space-around;
```

```
        margin: 0 auto;
    }
    #autorTekst{
        padding-top: 30px;
    }
    /*AUTOR KRAJ*/
```

mediaquery.css

```
@media only screen and (max-width: 1200px){
    #gornjiM{
        flex-direction: column;
        height: 200px;
        padding: 0px;
        padding-bottom: 30px;
    }
    .clan{
        margin: 0 auto;
        padding: 0;
    }
    #logo{
        padding-left: 0px;
        width: 50%;
        margin-bottom: 20px;
        flex: 1;
    }
    #meni{
        display: block;
        flex: 2;
    }
    .sadrzajClana{
        padding-right: 0px;
    }
    #donjiM{
        display: none;
    }
}
```

```
        font-size: 1.2rem;
        flex-direction: column;
        margin: 0 auto;
        height: 30%;
    }
    nav ul{
        display: flex;
        flex-direction: column;
    }
    nav ul li{
        margin: 0;
    }
    .glavniW{
        margin: 0 auto;
        flex-direction: column;
        height: 1000px;
    }
    #opis{
        width: 100%;
        height: 600px;
        background-position: center;
        background-repeat: no-repeat;
        background-size: cover;
    }
    #opisTekst{
        top: -50%;
        font-size: 3rem;
    }
    #oglasW{
        width: 100%;
        height: 320px;
    }
    #namaW{
        height: 1000px;
    }
    #oNama{
        height: 1000px;
```



```
        width: 100%;
        flex-direction: column;
    }
    #slikaLokala{
        width: 90%;
    }
    #opisLokala{
        width: 100%;
        text-align: center;
        padding: 0px;
        margin: 0 auto;
    }
    #opisLokala h3{
        text-align: center;
        font-size: 0.8rem;
    }
    #opisLokala p{
        font-size: 0.6rem;
    }
    #kontaktW{
        height: 1200px;
        width: 100%;
        flex-direction: column;
    }
    #kontakt li p{
        margin: 0px;
        padding-bottom: 10px;
    }
    .forma{
        margin: 0 auto;
        padding-left: 0px;
        width: 250px;
    }
    .forma{
        width: 400px;
        flex: 1;
        margin-left: 20%;
    }
```

```
}  
.forma h1{  
    margin: 5px;  
    font-size: 1.5rem;  
}  
.forma h2{  
    margin: 5px;  
    font-size: 1.2rem  
}  
.forma h3{  
    margin: 5px;  
    font-size: 1rem  
}  
.forma li{  
    margin: 5px;  
}  
.forma li p{  
    margin: 5px  
    font-size: 0.8rem  
}  
.forma p{  
    margin-top: 10px;  
    font-weight: bold;  
    font-size: 0.8rem  
}  
input[type=text]{  
    width: 250px;  
}  
textarea{  
    width: 250px;  
}  
#vracanjePocetak{  
    display: none;  
}  
footer{  
    height: 400px;  
}
```

```
#footerW{
    flex-direction: column;
}
#footerLinkovi{
    flex-direction: column;
    border: 0px;
    text-align: center;
}
#logoF{
    width: 40%;
}
#footerMeni {
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    flex-wrap: row;
}
.podnasloviW{
    font-size: 0.8rem;
}
#podF{
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    flex-direction: row;
}
#cpRight{
    display: none;
}

/*PROIZVODI*/
#selector{
    flex-wrap: wrap;
    height: 300px;
}
#tipProizvoda{
    width: 100%;
    margin-left: 25%;
}
```

```
#proizvodDrop{
    width: 400px;
    height: 100px;
    font-size: 1.5rem;

}
#proizvodDrop option{
    font-size: 1rem;
}
#prikaz{
    display: none;
}
#selector button{
    width: 40%;
    font-size: 1.5rem;
    margin: 5px;
}
#proizvodi{
    width: 100%;
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    flex-wrap: wrap;
}

/*PROIZVODI KRAJ*/

/*AUTOR*/
#autorW{
    flex-direction: column;
}
#autorSlika{
    margin: 0px auto;
}
#autorTekst{
    margin: 0px auto;
    text-align: center;
    font-size: 1.2rem;
}
```

```
    }
    /*AUTOR KRAJ*/
}
@media only screen and (max-width: 600px){
    #gornjiM{
        flex-direction: column;
        height: 200px;
        padding: 0px;
        padding-bottom: 30px;
    }
    .clan{
        margin: 0 auto;
        padding: 0;
    }
    #logo{
        padding-left: 0px;
        width: 50%;
        margin-bottom: 20px;
        flex: 1;
    }
    #meni{
        display: block;
        flex: 2;
    }
    .sadrzajClana{
        padding-right: 0px;
    }
    #donjiM{
        display: none;
        font-size: 1.2rem;
        flex-direction: column;
        margin: 0 auto;
        height: 30%;
    }
    nav ul{
        display: flex;
        flex-direction: column;
```

```
}
nav ul li{
    margin: 0;
}
.glavniW{
    margin: 0 auto;
    flex-direction: column;
    height: 1000px;
}
#opis{
    width: 100%;
    height: 600px;
    background-position: center;
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;
}
#opisTekst{
    top: -70%;
    font-size: 2.5rem;
}
#oglasW{
    width: 100%;
    height: 320px;
}
.tekstOglasa h2{
    font-size: 1.5rem;
    text-align: center;
}
.tekstOglasa p{
    font-size: 1rem;
    text-align: center;
}
#namaW{
    height: 900px;
}
#slikaLokala{
    height: 300px;
```

```
}
#oNama{
    height: 800px;
    width: 100%;
    flex-direction: column;
}
#opisLokala{
    width: 100%;
    text-align: center;
    padding: 0px;
    margin: 0 auto;
}
#opisLokala h3{
    text-align: center;
}
#opisLokala p{
    font-size: 0.8rem;
    padding: 0px 10px;
}
#kontaktW{
    height: 1000px;
    margin: 0 auto;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    width: 100%;
    flex-direction: column;
}
.forma{
    margin-left: 20%;
    padding: 0;
    padding-left: 0px;
    width: 300px;
}
input[type=text]{
    width: 250px;
}
textarea{
```

```
        width: 250px;
    }
    #vracanjePocetak{
        display: none;
    }
    footer{
        height: 400px;
    }
    #footerW{
        flex-direction: column;
    }
    #footerLinkovi{
        flex-direction: column;
        border: 0px;
        text-align: center;
    }
    #logoF{
        width: 40%;
    }
    #footerMeni {
        display: flex;
        justify-content: space-around;
        flex-wrap: row;
    }
    .podnasloviW{
        font-size: 0.8rem;
    }
    #podF{
        display: flex;
        justify-content: space-around;
        flex-direction: row;
    }
    #cpRight{
        display: none;
    }

    /*PROIZVODI*/
```



```
#selectori{
    flex-wrap: wrap;
    height: 300px;
}
#tipProizvoda{
    width: 100%;
    margin-left: 5%;
}
#proizvodDrop{
    width: 300px;
    height: 100px;
    font-size: 1.5rem;

}
#proizvodDrop option{
    font-size: 1rem;
}
#prikaz{
    display: none;
}
#selectori button{
    width: 45%;
    font-size: 1.2rem;
    margin: 5px;
}
.proizvod{
    width: 350px;
    height: 400px;
    border-radius: 20;
    padding: 5px;
    margin: 5px;
}
.proizvod img{
    width: 230px;
    height: 200px;
    display: block;
    margin: 0 auto;
```

```
    }
    .proizvod h3{
        padding-top: 5px;
    }
    .opisP{
        padding-top: 5px;
        font-size: 0.8rem;
    }
    .zvezde{
        padding-top: 5px;
    }
    .cenaW{
        font-style: bold;
        font-size: 1.2rem;
        margin-top: 20px;
    }
    /*PROIZVODI KRAJ*/

    /*AUTOR*/
    #autorW{
        flex-direction: column;
    }
    #autorSlika{
        margin: 0px auto;
    }
    #autorTekst{
        margin: 0px auto;
        text-align: center;
        font-size: 1.2rem;
    }
    /*AUTOR KRAJ*/
}
```

efekti.js

```
$(document).ready(function(){
  $("#meni").click(function(){
    $("#donjiM").slideToggle(400);
  });
  $("#donjiM nav ul li").hover(function(){
    $(this).css({"border-bottom" : "6px solid #A03021", "padding-top" : "10px"});
  },
  function(){
    $(this).css({"border-bottom" : "none", "padding-top" : "15px"});
  });
  $(".oglas").hover(function(){
    $(this).animate({'background-size': '120%'}, 1000);
    $(this).queue();
  },
  function(){
    $(this).animate({'background-size': '100%'}, 1000);
    $(this).finish();
  });
  $(".podM a li").hover(function(){
    $(this).css({"color": "black"});
  },
  function(){
    $(this).css({"color": "#A03021"});
  });
  $("#manjePrikaz").hover(function(){
    $(this).css({"background-color": "#A03021", "color" : "white"});
  },
  function(){
    $(this).css({"background-color": "white", "color" : "#A03021"});
  });
  $("#vecePrikaz").hover(function(){
    $(this).css({"background-color": "#A03021", "color" : "white"});
  },
  function(){
    $(this).css({"background-color": "white", "color" : "#A03021"});
  });
});
```

```
});  
$("#manjePrikaz").click(function(){  
    $(".proizvod").css({"width" : "500px", "height" : "500px"});  
});  
$("#vecePrikaz").click(function(){  
    $(".proizvod").css({"width" : "350px", "height" : "500px"});  
});  
});
```

form.js

```
window.onload=function(){  
    document.getElementById("posalji").addEventListener("click",validate);  
}  
function validate(){  
  
    //document.getElementById("cpr").innerHTML = "dobar dan";  
    var ime = document.getElementById("ime").value;  
    var email = document.getElementById("email").value;  
    var predmet = document.getElementById("predmet").value;  
    var poruka = document.getElementById("poruka").value;  
    var tIme = /^[A-Z][a-z]{2,9}$/;  
    var tEmail = /^[\\w]+[\\._\\-\\w]*@[\\w]+([\\.]([\\w]+)+)$/;  
    var greske = [];  
    if(tIme.test(ime) == false){  
        greske.push("Ime");  
        document.querySelector("#ime").style.border = "1px solid red";  
    }  
    else  
    {  
        document.getElementById("ime").style.border="1px solid green";  
    }  
    if(tEmail.test(email) == false){  
        greske.push("email");  
        document.querySelector("#email").style.border = "1px solid red";  
    }  
    else
```

```
{
  document.getElementById("email").style.border="1px solid green";
}

if(poruka == ""){
  greske.push("poruka");
  document.querySelector("#poruka").style.border = "1px solid red";
}
else
{
  document.getElementById("poruka").style.border="1px solid green";
}
if(greske.length==0)
{
  alert("Vasa poruka je uspesno poslata.");
}
}
```

formIQ.js

```
$(document).ready(function(){
    $("#vracanjePocetak").hover(
        function(){
            $("#vracanjePocetak").css("opacity",0.9);
        },
        function(){
            $("#vracanjePocetak").css("opacity",1);
        });
    $("#vracanjePocetak").click(function(){
        $(window).scrollTop(0);
    });
});
```

proizvodi.js

```
window.onload = function(){
    proizvodi();
    dohvatiSveProizvode();
    listaProizvoda();
};
var nizPrikazanihProizvoda = [];

//ISPISIVANJE DROPDOWN LISTE MARKI
function proizvodi(){
    $.ajax({
        url : "json/tipoviProizvoda.json",
        method : "GET",
        type : "json",
        success : function(tipP) {
            let select = "<select id='proizvodDrop'><option value='0'>Sve kategorije</option>";

            for(let m of tipP) {
```

```
        select += `<option value='${m.id}'>${m.naziv}</option>`;
    }
    select += "</select>";
    document.querySelector("#tipProizvoda").innerHTML = select;
    document.getElementById("proizvodDrop").addEventListener("change", function(){
        filtrirajPoTipu(this.value);
    });

    document.getElementById("sortirajRastuce").addEventListener("click", sortirajSveRastuce);
    document.getElementById("sortirajOpadajuce").addEventListener("click", sortirajSveOpadajuce);
    document.getElementById("sortirajImeRastuce").addEventListener("click", sortirajImeRastuce);
    document.getElementById("sortirajImeOpadajuce").addEventListener("click",
sortirajImeOpadajuce);
    },
    error : function(xhr, error, status) {
        alert(status);
    }
    });
}

function listaProizvoda(){
    $.ajax({
        url : "json/listaProizvoda.json",
        method : "GET",
        type : "json",
        success : function(data) {
            nizPrikazanihProizvoda = data;
        },
        error : function(xhr, error, status) {
            alert(status);
        }
    });
}

//FILTRIRANJE PO MARKI
function filtrirajPoTipu(vrednost) {
    $.ajax({
```

```
url : "json/listaProizvoda.json",
method : "GET",
type : "json",
success : function(data) {
    let izabranaMarka = vrednost;
    nizPrikazanihProizvoda = [];

    if(izabranaMarka != '0'){
        data.forEach(proizvod => {
            if(proizvod.tipProizvoda.id == izabranaMarka){
                nizPrikazanihProizvoda.push(proizvod);
            }
        });
    }
    else {
        nizPrikazanihProizvoda = data;
        dohvatiSveProizvode();
    }
    prikaziProizvode(nizPrikazanihProizvoda);
},
error : function(xhr, error, status) {
    alert(status);
}
});
}
```

//OSNOVNO SORTIRANJE PO CENI OD MANJE KA VECE

```
function sortirajSveRastuce() {
    console.log("SORTIRANJE");
    console.log(nizPrikazanihProizvoda);
    let tempNiz = nizPrikazanihProizvoda;
    tempNiz.sort((a,b) => {
        if(a.cena == b.cena)
            return 0;
        return a.cena < b.cena ? -1 : 1;
    });
    prikaziProizvode(tempNiz);
}
```

```
}
```

```
//OSNOVNO SORTIRANJE PO CENI OD VECE KA MANJE
```

```
function sortirajSveOpadajuće() {  
  console.log("SORTIRANJE");  
  console.log(nizPrikazanihProizvoda);  
  let tempNiz = nizPrikazanihProizvoda;  
  tempNiz.sort((a,b) => {  
    if(a.cena == b.cena)  
      return 0;  
    return a.cena > b.cena ? -1 : 1;  
  });  
  prikaziProizvode(tempNiz);  
}
```

```
//OSNOVNO SORTIRANJE A-Z
```

```
function sortirajImeRastuće() {  
  console.log("SORTIRANJE");  
  console.log(nizPrikazanihProizvoda);  
  let tempNiz = nizPrikazanihProizvoda;  
  tempNiz.sort((a,b) => {  
    if(a.naziv == b.naziv)  
      return 0;  
    return a.naziv < b.naziv ? -1 : 1;  
  });  
  prikaziProizvode(tempNiz);  
}
```

```
//OSNOVNO SORTIRANJE Z-A
```

```
function sortirajImeOpadajuće() {  
  console.log("SORTIRANJE");  
  console.log(nizPrikazanihProizvoda);  
  let tempNiz = nizPrikazanihProizvoda;  
  tempNiz.sort((a,b) => {  
    if(a.naziv == b.naziv)  
      return 0;  
    return a.naziv > b.naziv ? -1 : 1;  
  });  
  prikaziProizvode(tempNiz);  
}
```

```
});  
prikaziProizvode(tempNiz);  
}
```

```
//ISPISUJE SVE PROIZVODE
```

```
function dohvatiSveProizvode() {  
    $.ajax({  
        url : "json/listaProizvoda.json",  
        method : "GET",  
        type : "json",  
        success : function(data) {  
            prikaziProizvode(data);  
        },  
        error : function(xhr, error, status) {  
            alert(status);  
        }  
    });  
}
```

```
//PROIZVODI ISPIS
```

```
function prikaziProizvode(products) {
```

```
    document.querySelector("#proizvodi").innerHTML = pripremiDiv();
```

```
function pripremiDiv() {  
    let html = "";  
    products.forEach(p => {  
        html +=  
        `              
            <h3>${p.tipProizvoda.naziv} - ${p.naziv}</h3>  
            <div class = "zvezde">` + rejting(p.ocena) + `</div>  
            <p class = "opisP">Opis: ${p.opis} </p>  
            <div class="cenaW">  
                <span>Cena:</span>  
                <span class = "cena">${p.cena} RSD</span>  
            </div>
```

```
        </div>`
    });
    return html;
}
}

function rejting(brojac){
    var text = "";
    for(var i = 1; i <= 5; i++){
        if(i <= brojac){
            text += `<i class="fas fa-star"></i>`;
        }
        else{
            text += `<i class="far fa-star"></i>`;
        }
    }
    return text;
}
```

listaProizvoda.json

```
[
  {
    "id": 1,
    "naziv": "Rubikova kocka 2x2",
    "slika": "images/kocka2x2.png",
    "opis": "Rubikova kocka sa 2x2 stranama.",
    "cena": 2500,
    "ocena": 5,
    "tipProizvoda": {
      "id": 1,
      "naziv": "Kocke"
    }
  },
  {
    "id": 2,
    "naziv": "Rubikova kocka 3x3",
```

```
"slika": "images/kocka3x3.png",
"opis": "Rubikova kocka sa 3x3 stranama.",
"cena": 1500,
"ocena": 4,
"tipProizvoda": {
  "id": 1,
  "naziv": "Kocke"
}
},
{
  "id": 3,
  "naziv": "Rubikova kocka 4x4",
  "slika": "images/kocka4x4.png",
  "opis": "Rubikova kocka sa 4x4 stranama.",
  "cena": 2000,
  "ocena": 4,
  "tipProizvoda": {
    "id": 1,
    "naziv": "Kocke"
  }
},
{
  "id": 4,
  "naziv": "Slagalica 2000 delova",
  "slika": "images/slagalica2000delova.png",
  "opis": "Slagalica od 2000 delova",
  "cena": 1000,
  "ocena": 2,
  "tipProizvoda": {
    "id": 2,
    "naziv": "Slagalice"
  }
},
{
  "id": 5,
  "naziv": "Druga slagalica 2000 delova",
  "slika": "images/slagalica2000delova2.png",
```

```
"opis": "Slagalice od 2000 delova",
"cena": 1200,
"ocena": 4,
"tipProizvoda": {
  "id": 2,
  "naziv": "Slagalice"
}
},
{
  "id": 6,
  "naziv": "Slagalice 5000 delova",
  "slika": "images/slagalice5000delova.png",
  "opis": "Slagalice od 5000 delova",
  "cena": 2000,
  "ocena": 5,
  "tipProizvoda": {
    "id": 2,
    "naziv": "Slagalice"
  }
},
{
  "id": 7,
  "naziv": "Drvena kocka",
  "slika": "images/drvenaKocka.png",
  "opis": "Drvena kocka",
  "cena": 500,
  "ocena": 1,
  "tipProizvoda": {
    "id": 3,
    "naziv": "Drvene puzle"
  }
},
{
  "id": 8,
  "naziv": "Kamera puzla",
  "slika": "images/kameraPuzla.png",
  "opis": "Kamera puzla",
```

```
"cena": 1000,
"ocena": 3,
"tipProizvoda": {
  "id": 3,
  "naziv": "Drvene puzle"
}
},
{
  "id": 9,
  "naziv": "Oslobadjanje prstena",
  "slika": "images/oslobadjanjePrstena.png",
  "opis": "Oslobadjanje prstena",
  "cena": 1000,
  "ocena": 3,
  "tipProizvoda": {
    "id": 3,
    "naziv": "Drvene puzle"
  }
},
{
  "id": 10,
  "naziv": "Rubikova kocka igračka",
  "slika": "images/stresKocka.png",
  "opis": "Igračka rubikove kocke.",
  "cena": 1000,
  "ocena": 5,
  "tipProizvoda": {
    "id": 1,
    "naziv": "Kocke"
  }
}
}
```

tipoviProizvoda.json

```
[
  {
    "id": 1,
    "naziv": "Kocke"
  },
  {
    "id": 2,
    "naziv": "Slagalice"
  },
  {
    "id": 3,
    "naziv": "Drvene puzle"
  }
]
```