

# Dokumentacija

Isidora Bogdanovic 47/17

Adresa sajta:

<https://techno-shop123.000webhostapp.com/>

# Sadržaj

## 1. Uvod

1.1. Korišćeni programski i markup jezici

1.2. Opis funkcionalnosti

1.3. Mapa sajta

## 2. Kodovi

## 1.1. Opis funkcionalnosti

- HTML, CSS, JavaScript, JQuery

## 1.2. Opis funkcionalnosti

- Sve stranice imaju istu logiku za navigaciju, postoji dugme u gornjem desnom uglu koje sadrzi event da kada se klikne na dugme, 'slajduje' se meni sa strane I prilikom toga sav sadrzaj stranice se povlaci na desno.

### Index:

Index stranica sadrzi slider koji ima mogucnost da na klik menja sadrzaj na levo ili na desno, ne zavisno od toga slider moze I sam da se pokrece na svakih 10 sekundi.

Forma za logovanje ima proveru ako je neko input polje prazno a prethodno smo usli nakon cega izašli, automatski se menja boja bordure(box-shadow) u crvenu boju, samim tim stavlja se do znanja korisniku da mora da upise nesto unutar polja.

Forma je takodje zasticensa regularnim izrazima, ako je korisnik sve zapisao u ispravnom formatu, ispod naslova forme ce da se ispise poruka 'Uspesno poslato'. Ako jedno polje nije ispravno popunjeno ispisace se poruka greske, takodje ce da se ispise poruka ispod polja kod kojeg je korisnik pogresio. Na index stranici se takodje nalaze dve sekcije sa proizvodima, prva sekcija sadrzi sve proizvode kojima je ocena veca od 9, druga sekcija sadrzi sve proizvode kojima je cena veca od 29999din a manja od 41999din, takozvana "budzet" kategorija.

### Proizvodi

Na ovoj stranici se u momentu prvog “ulaska” nalaze svi proizvodi, međutim takodje postoje filtracije po ceni i po tipu proizvoda. Proizvodi se ispisuju dinamički, podaci se učitavaju iz JSON fajla, moguća je filtracija prema ceni (u opadajućem ili rastućem poretku) ili prema nazivu proizvoda (po istom kriterijumu). Takodje postoji pretraga, ostvaruje se preko događaja na “keyup”, i pretražuje imena svih trenutno prikazanih proizvoda, oni proizvodi koji se po upisanim karakteristikama podudaraju sa imenom proizvoda ostaju, a ona koja se ne podudaraju se sakrivaju.

## Kontakt

Kontakt stranica sadrži formu koja se reguliše preko regularnih izraza, logika za sva polja je ista kao i kod forme za logovanje na index stranici. Pored toga u tu stranicu je ubačen jQuery plugin Chart.js, koji sadrži fiktivne brojeve prodatih proizvoda po mesecima.

## Autor

Autor stranica ne sadrži nikakvu programersku funkcionalnost, osim navigacije kao i na svim ostalim stranicama.

## Korpa

Ova stranica inicijalno ima ispisanu poruku da je potrošačka korpa prazna, ukoliko u njoj ne postoji nijedan proizvod. Kada se na bilo kom proizvodu klikne na dugme “Dodaj u korpu”, pojavljuje se obaveštenje da je proizvod uspešno dodat u korpu. Ponovnim klikom na ovu stranicu (ikonica korpe u gornjem desnom uglu), pojavljuje se tabela sa informacijama o svim kupljenim proizvodima, kao i njihova ukupna cena na samom dnu tabele. Takodje sadrži navigaciju kao i ostale stranice.

## 1.3. Mapa sajta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
  <url>
    <loc>http://technoshop2019.000webhostapp.com/index.html</loc>
    <lastmod>2019-01-19</lastmod>
```

```

        <changefreq>daily</changefreq>
        <priority>0.8</priority>
    </url>
    <url>
        <loc>http://technoshop2019.000webhostapp.com/proizvodi.html</loc>
        <lastmod>2019-01-19</lastmod>
        <changefreq>daily</changefreq>
        <priority>0.8</priority>
    </url>
    <url>
        <loc>http://technoshop2019.000webhostapp.com/kontakt.html</loc>
        <lastmod>2019-01-19</lastmod>
        <changefreq>daily</changefreq>
        <priority>0.8</priority>
    </url>
    <url>
        <loc>http://technoshop2019.000webhostapp.com/autor.html</loc>
        <lastmod>2019-01-19</lastmod>
        <changefreq>daily</changefreq>
        <priority>0.8</priority>
    </url>
    <url>
        <loc>http://technoshop2019.000webhostapp.com/korpa.html</loc>
        <lastmod>2019-03-13</lastmod>
        <changefreq>daily</changefreq>
        <priority>0.8</priority>
    </url>
</urlset>

```

## 2.Kodovi

### HTML

### Index

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge"/>
    <meta name="author" content="Isidora Bogdanovic"/>
    <meta name="keywords" content="Techno, shop, Praznične, cene"/>
    <meta name="description" content="Techno shop najava prazničnih cena i još
mnogo kakvih popusta tokom cele godine! Posetite nas."/>
    <link rel="icon" href="images/index/Icon.png"/>

```

```

<link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,500,900&subset=cyrillic,cyrillic-ext,latin-ext" rel="stylesheet"/>
<link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-wvfXpqpZZVQGK6TAh5PVlGOfQNHSoD2xbE+QkPxCAFlNEevoEH3Sl0sibVcOQVnN"
crossorigin="anonymous"/>
<link rel="stylesheet" href="assets/css/main.css" type="text/css"/>
<title>Techno shop</title>
</head>
<body>
<div id="prozor">
<div id="obavestenje">
<p>Proizvod je dodat u korpu!</p>
</div>
</div>
<div class="product-modal">
<div class="modal-window">

</div>
</div>

<div id="topbar">
<div class="content">
<button id="prikazi">
<div></div>
<div></div>
<div></div>
</button>
<div id="logo">
<a href="index.html"><h1>Techno shop</h1></a>
</div>
<div id="korpa">
<a href="korpa.html"><span><i class="fa fa-shopping-cart"
aria-hidden="true"></i></span></a>
</div>
</div>
</div>
<nav id="navbar">
<ul>
<li><a href="index.html"><i class="fa fa-home"></i>
Početna</a></li>
<li><a href="proizvodi.html"><i class="fa fa-desktop"></i>
Proizvodi</a></li>
<li><a href="kontakt.html"><i class="fa fa-phone"></i>
Kontakt</a></li>
<li><a href="autor.html"><i class="fa fa-user"></i> Autor</a></li>
</ul>
</nav>

```

```

<div id="omot">
  <div class="content">
    <div class="flexed">
      <header id="header">
        <div class="inner-header">
          <div class="header-content">
            
            <div class="header-content-text">
              <h2>Techno shop</h2>
              <p>"The future depends on technology, it's the
same as we depend on water."</p>
            </div>
          </div>
          <div class="header-content">
            
            <div class="header-content-text">
              <h2>Praznične cene</h2>
              <p>Posetite nas za praznike i izaberite
mnoštvo novih artikala po sniženoj ceni!</p>
            </div>
          </div>
          <div class="header-content">
            
            <div class="header-content-text">
              <h2>Od nas trud, za Vas mir</h2>
              <p>Za vaš mir tokom rada, mi ćemo se pobrinuti
da uzmete samo najbolje!</p>
            </div>
          </div>
        </div>
      <div class="arrow arrow-left"><i class="fa fa-angle-
left"></i></div>
      <div class="arrow arrow-right"><i class="fa fa-angle-
right"></i></div>
    </header>
    <aside id="side-form">
      <h2>Prijavite se:</h2>
      <p id="SubmitMessage"></p>
      <form class="form">
        <div class="form-wrap">
          <label for="loginField">Email</label>
          <input type="email" id="loginField"
placeholder="peraperic@email.com" class="input-field">
          <small id="emailMessage"></small>
        </div>
      </form>
    </aside>
  </div>
</div>

```

```

        <div class="form-wrap">
            <label for="passwordField">Lozinka</label>
            <input type="password" id="passwordField"
placeholder="Lozinka" class="input-field">
            <small id="passwordMessage">Lozinka mora da ima
bar 1 veliko, 1 malo slovo, 1 broj i sve ukupno 8 karaktera</small>
        </div>
        <div class="form-wrap">
            <button type="button" id="loginButton"
class="button primary">Potvrdi</button>

        </div>
    </form>
</aside>
</div>
<section id="najpopularniji">
    <h2>Najpopularniji proizvodi:</h2>
    <div class="karte" id="najpopularnijiPro">

    </div>
</section>
<section id="budzetKupovina">
    <h2>Kupovina za budžet:</h2>
    <div class="karte" id="budzetPro">

    </div>
</section>
</div>
<footer id="footer">
    <div id="social">
        <a href="#" class="facebook"><i class="fa fa-
facebook"></i></a>
        <a href="#" class="twitter"><i class="fa fa-twitter"></i></a>
        <a href="#" class="instagram"><i class="fa fa-
instagram"></i></a>
    </div>
    <ul>
        <li><a href="index.html"><i class="fa fa-home"></i>
Početna</a></li>
        <li><a href="proizvodi.html"><i class="fa fa-desktop"></i>
Proizvodi</a></li>
        <li><a href="kontakt.html"><i class="fa fa-phone"></i>
Kontakt</a></li>
        <li><a href="autor.html"><i class="fa fa-user"></i>
Autor</a></li>
        <li><a href="sitemap.xml"><i class="fa fa-map"></i>
Sitemap</a></li>
        <li><a href="dokumentacija.pdf"><i class="fa fa-docs"></i>
Dokumentacija</a></li>

```



```

        </ul>
        <p>
            Isidora Bogdanović 47/17
        </p>
    </footer>
</div>

    <script type="text/javascript" src="assets/js/jquery-
3.3.1.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="assets/js/navbar.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="assets/js/regular.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="assets/js/loadRegulars.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="assets/js/objekat.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="assets/js/carousele.js"></script>
    <!--<script type="text/javascript" src="assets/js/prikazi.js"></script>-->
    <script type="text/javascript" src="assets/js/prod-modal.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="assets/js/pocetna.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="assets/js/main.js"></script>

</body>
</html>

```

## Ostale stranice

Sve ostale stranice imaju isti kod, jedino index sadrzi dadatan slider.

## SCSS

```

$backgroundColor1 : rgb(19, 145, 107);
$backgroundColor2: rgb(52,52,52);
$backgroundColor2Opp1: rgba(52,52,52, 0.7);
$backgroundColor2Opp2: rgba(52,52,52, 0.4);
$textColor1: #fff;
$textColor2: #333;
$textColor3: rgb(207, 178, 12);
$navHeight : 65px;

```

```

* {
    padding: 0px;
    margin: 0px;
}

```

```

    box-sizing: border-box;
    outline: none;
    list-style-type: none;
    text-decoration: none; }

#korpa span{
    font-size:24px;
    color:#FFF;

}

.naslov{
    text-align:center;
    padding-top:80px;
}

#korpa{
    position:absolute;
    right:0px;
}

.tabelaKorpa tr, th, td{
    text-align: center;
    border: 2px solid #000;
    background-color:#dcdfe5;
    width:100px;
}

.tabelaKorpa{

    margin:50px auto;
}

.prazna{
    text-align: center;
    padding-top: 20px;
}

.tabelaKorpa img{
    width:120px;
    height:100px;
}

#konacno{

}

#btnDodaj{

```

```

width:100px;
height:30px;
border:1px solid #000;
background-color:#dcdfe5;
border-radius: 3px;
margin:10px 0px;
}

#btnUkloni{
border-radius:3px;
width:50px;
height:20px;
border:1px solid #000;
}

#prozor{
width:100%;
display:none;
position:fixed;
top:0px;
z-index:100;
}

#obavestenje{
width:20%;
text-align: center;
margin:150px auto;
background-color: #dcdfe5;
border:1px solid #000;
}

#obavestenje p{
padding:10px 20px;
}

h2 {
padding: 20px 0px; }

select {
width: 100%;
height: 30px;
margin-top: 20px;
border: 1px solid #ccc; }

.forms {
width: 50%;
padding: 10px; }

.forms input[type="text"] {

```

```

    margin-top: 20px; }

.forms button {
    margin-top: 10px; }

#pretraga {
    width: 100%;
    height: 30px;
    border: 1px solid #ccc;
    padding: 0 10px; }

#pretraga::placeholder {
    color: #13916b; }

.content {
    width: 1522.39px;
    margin: 0 auto;
    position: relative; }

.flexed {
    width: 100%;
    display: flex; }

.form {
    width: 100%;
    padding: 10px; }

.form .form-wrap {
    width: 100%;
    margin-bottom: 10px; }

.form .form-wrap label {
    display: block;
    padding: 5px 0;
    color: #333; }

.form .form-wrap .input-field {
    width: 100%;
    height: 50px;
    padding: 0 10px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 2px; }

.form .form-wrap .input-field:focus {
    box-shadow: 0px 1px 12px 2px #13916b;
    transition: box-shadow 0.4s ease-in-out; }

.form .form-wrap textarea.input-field {
    height: 200px;

```

```

padding: 10px;
resize: none; }

#SubmitMessage {
padding: 0 10px; }

.button {
width: 200px;
height: 40px;
border: 1px solid #ccc;
border-radius: 3px;
cursor: pointer; }

#Tip option[value='0'], #Cena option::placeholder{
color: #13916b;
}

.button.primary {
background: #13916b;
color: #fff;
border-color: #13916b; }

.button.primary:hover {
box-shadow: 1px 1px 4px rgba(52, 52, 52, 0.7);
transition: box-shadow 0.4s ease-in; }

.product-modal {
display: none;
position: fixed;
width: 100%;
height: 100%;
top: 0;
left: 0;
background: rgba(52, 52, 52, 0.4);
overflow: hidden;
z-index: 9999; }

.product-modal .modal-window {
position: absolute;
top: 10%;
left: 10%;
right: 10%;
bottom: 10%;
background: #fff;
overflow: hidden; }

.product-modal .modal-window .close-button {
font-size: 50px;
position: absolute;

```

```

    right: 10px; }

.product-modal .modal-window .close-button:hover {
    cursor: pointer;
    color: #333; }

.product-modal .modal-window .modal-header {
    width: 100%;
    padding: 20px; }

.product-modal .modal-window .modal-header h3 {
    font-size: 30px; }

.product-modal .modal-window .modal-body {
    display: flex;
    flex-wrap: wrap; }

.product-modal .modal-window .modal-body .left {
    width: 50%;
    text-align: center;
    overflow-y: auto; }

.product-modal .modal-window .modal-body .left img {
    max-width: 70%; }

.product-modal .modal-window .modal-body .right {
    width: 50%; }

.product-modal .modal-window .modal-body .right p {
    padding: 5px 0;
    font-size: 14px; }

.product-modal .modal-window .modal-body .right p span {
    font-weight: bold; }

.product-modal .modal-window .modal-body .right p.ocena {
    font-size: 19px;
    color: #cfb20c;
    padding: 10px 0; }

.product-modal .modal-window .modal-body .right p.cena {
    padding: 20px 0;
    position: relative;
    font-size: 22px;
    background: #13916b;
    color: #fff;
    text-align: center;
    box-shadow: 1.5px 1.5px 4px #999; }

```

```

.product-modal .modal-window .modal-body .right p.cena::after {
  position: absolute;
  width: 20px;
  height: 100%;
  content: "";
  background: #13916b;
  top: 0;
  right: -20px; }

body {
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  overflow-x: hidden;
  padding-top: 65px; }

#topbar {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  background: #343434;
  padding: 4px 0;
  z-index: 9999; }

#topbar .content {
  display: flex;
  padding: 4px 0;
  align-items: center; }

#topbar #prikazi {
  width: 40px;
  height: 40px;
  background: transparent;
  border: none;
  padding: 3px; }

#topbar #prikazi div {
  width: 100%;
  height: 3px;
  margin: 3px auto;
  background-color: #fff; }

#topbar #prikazi:hover {
  cursor: pointer; }

#topbar #prikazi:hover div {
  opacity: 0.8; }

#topbar #logo {
  padding: 10px 40px; }

```

```

#topbar #logo a {
  color: #fff; }

#topbar #logo a:hover {
  opacity: 0.9; }

#navbar {
  position: fixed;
  top: 65px;
  left: -300px;
  width: 300px;
  height: calc(100% - 65px);
  background: rgba(52, 52, 52, 0.7);
  transition: left 0.4s;
  z-index: 999; }

#navbar ul {
  width: 100%;
  text-align: center; }

#navbar ul li a {
  display: block;
  padding: 40px;
  font-size: 16px;
  border-bottom: 2px solid rgba(52, 52, 52, 0.4);
  color: #fff; }

#navbar ul li a:hover {
  background-color: #13916b; }

#navbar ul li a i {
  display: block;
  font-size: 50px;
  margin-bottom: 5px; }

@keyframes slider {
  0% {
    left: -15000px; }
  5% {
    left: 0px; }
  95% {
    left: 0px; }
  100% {
    left: 15000px; } }

#omot {
  width: 100%;
  margin: 10px auto 0 auto;

```



```
transition: padding 0.4s; }

#omot header {
  width: 960px;
  height: 300px;
  position: relative;
  overflow: hidden; }

#omot header .inner-header {
  display: flex;
  position: absolute;
  left: 0;
  transition: left 0.4s ease-in; }

#omot header .inner-header .header-content {
  position: relative; }

#omot header .inner-header .header-content .header-content-text {
  width: 100%;
  position: absolute;
  top: 30%;
  text-align: center;
  color: #fff;
  padding: 5px;
  background-color: rgba(52, 52, 52, 0.4); }

#omot header .inner-header .header-content .header-content-text h2 {
  font-size: 29px;
  padding: 10px; }

#omot header .inner-header .header-content .header-content-text p {
  padding: 5px; }

#omot header .arrow {
  position: absolute;
  z-index: 1;
  width: 5%;
  height: 100%;
  background: rgba(52, 52, 52, 0.7);
  font-size: 50px;
  color: #fff; }

#omot header .arrow i {
  position: absolute;
  top: 40%;
  width: 100%;
  text-align: center; }

#omot header .arrow:hover {
```

```

background: rgba(52, 52, 52, 0.4);
transition: background 0.6s;
cursor: pointer; }

#omot header .arrow.arrow-right {
  right: 0; }

#omot #side-form {
  width: 562px; }

#omot #side-form h2 {
  padding: 10px; }

#omot section h2 {
  padding: 20px 0;
  border-bottom: 1px solid #343434;
  margin-bottom: 20px; }

#omot #prikazProizvoda {
  padding: 20px 0; }

#omot .karte {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center; }

#omot .karte .karta {
  width: 24%;
  height: 350px;
  margin: 4px;
  padding: 10px;
  box-shadow: 2px 2px 8px #999;
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  z-index: 1; }

#omot .karte .karta .karta-image {
  width: 40%;
  z-index: 2; }

#omot .karte .karta .karta-image img {
  width: 100%;
  height: auto;
  z-index: 2; }

#omot .karte .karta .karta-text {
  width: 60%;
  padding: 3px;
  display: flex;

```

```

flex-direction: column;
justify-content: space-around;
flex-wrap: wrap;
text-align: center;
overflow: hidden;
text-overflow: ellipsis;
position: relative; }

#omot .karte .karta .karta-text h4, #omot .karte .karta .karta-text p {
padding: 5px 0; }

#omot .karte .karta .karta-text h4 {
font-size: 24px; }

#omot .karte .karta .karta-text .cena {
font-size: 19px;
font-weight: bold;
color: #13916b;
width: 100%;
background: #ccc; }

#omot .karte .karta .karta-text .ocena {
font-size: 16px;
color: #cfb20c;
font-weight: bold;
position: absolute;
right: 0px;
bottom: 35px;
z-index: 3; }

#omot .karte .karta .karta-text small {
display: block;
padding: 2px;
text-align: left;
font-size: 10px; }

#omot .karte .karta .karta-text small span {
font-weight: bold; }

#omot .karte .karta:hover {
z-index: 2;
background: #fff;
cursor: pointer;
transform: scale(1.05);
transition: transform 0.4s; }

#omot #footer {
width: 100%;
padding: 20px;

```

```

background: #343434;
color: #fff;
text-align: center;
margin-top: 20px; }

#omot #footer #social {
padding: 10px; }

#omot #footer #social a {
display: inline-block;
color: #fff;
font-size: 26px;
padding: 5px 30px;
transition: color 0.4s; }

#omot #footer #social .facebook:hover {
color: #155fce; }

#omot #footer #social .twitter:hover {
color: #17aec2; }

#omot #footer #social .instagram:hover {
color: #af0840; }

#omot #footer ul {
padding: 10px; }

#omot #footer ul li {
display: inline; }

#omot #footer ul li a {
display: inline-block;
padding: 5px 20px;
color: #fff;
font-size: 15px; }

#omot #footer ul li a:hover {
color: #999; }

#omot #footer p {
padding: 10px; }

@media screen and (max-width: 1700px) {
.content {
width: 1400px; } }

@media screen and (max-width: 1500px) {
.content {
width: 70%; }

```

```

#omot header .inner-header .header-content {
  position: relative; }
#omot header .inner-header .header-content .header-content-text {
  padding: 0 10px;
  text-align: left; }
#omot header .inner-header .header-content .header-content-text h2 {
  font-size: 24px;
  padding: 10px 30px; }
#omot header .inner-header .header-content .header-content-text p {
  font-size: 14px;
  width: 50%;
  padding: 5px 30px;
  word-break: keep-all; }
#omot header .arrow {
  width: 30px; }
#omot .karte .karte {
  width: 33%;
  height: 400px; }
#omot .karte .karte .karte-text h4 {
  font-size: 18px; }
#omot .karte .karte .karte-text .cena {
  font-size: 15px; }
#omot .karte .karte .karte-text .ocena {
  font-size: 13px; }
#omot .karte .karte .karte-text small {
  font-size: 8px; }
#omot .karte .karte .karte-text small span {
  font-weight: bold; } }

@media screen and (max-width: 1200px) {
#omot header .inner-header .header-content {
  position: relative; }
#omot header .inner-header .header-content .header-content-text {
  padding: 0 10px;
  text-align: left; }
#omot header .inner-header .header-content .header-content-text h2 {
  font-size: 21px;
  padding: 10px 30px; }
#omot header .inner-header .header-content .header-content-text p {
  font-size: 12px;
  width: 30%;
  padding: 5px 30px;
  word-break: keep-all; }
#omot header .arrow {
  width: 30px; }
#omot .karte .karte {
  width: 48%;
  height: 370px; }
#omot .karte .karte .karte-image {

```

```

        overflow: hidden; }
#omot .karte .karta .karta-text h4 {
    font-size: 18px; }
#omot .karte .karta .karta-text .cena {
    font-size: 15px; }
#omot .karte .karta .karta-text .ocena {
    font-size: 13px;
    bottom:80px;}
#omot .karte .karta .karta-text small {
    font-size: 8px; }
#omot .karte .karta .karta-text small span {
    font-weight: bold; } }

@media screen and(max-width:900px){
    #omot .karte.karta {
        width:450px;
    }

    #omot .ocena{
        bottom:30px;
    }
}

@media screen and (max-width: 800px) {
    .product-modal .modal-window .close-button {
        font-size: 35px; }
    .product-modal .modal-window .modal-header {
        width: 100%;
        padding: 10px; }
    .product-modal .modal-window .modal-header h3 {
        font-size: 24px; }
    .product-modal .modal-window .modal-body {
        display: block; }
    .product-modal .modal-window .modal-body .left {
        width: 100%; }
    .product-modal .modal-window .modal-body .right {
        width: 100%;
        padding: 10px; }
    .product-modal .modal-window .modal-body .right p {
        padding: 3px 0;
        font-size: 12px; }
    .product-modal .modal-window .modal-body .right p span {
        font-weight: bold; }
    .product-modal .modal-window .modal-body .right p.ocena {
        font-size: 16px;
        padding: 5px 0; }
    .product-modal .modal-window .modal-body .right p.cena {
        padding: 10px 0;
        font-size: 16px; }

```

```

#omot .flexed {
  display: block; }
#omot header {
  width: 100%; }
#omot header .inner-header {
  width: 100%; }
#omot #side-form {
  width: 100%; }
#omot .karte .karte {
  width: 90%;
  height: 500px; }
#omot .karte .karte .karte-text h4 {
  font-size: 16px; }
#omot .karte .karte .karte-text .cena {
  font-size: 13px; }
#omot .karte .karte .karte-text .ocena {
  font-size: 11px; }
#omot .karte .karte .karte-text small {
  font-size: 8px; }
#omot .karte .karte .karte-text small span {
  font-weight: bold; }
#omot #footer {
  padding: 10px; }
#omot #footer #social {
  padding: 5px; }
#omot #footer #social a {
  display: inline-block;
  color: #fff;
  font-size: 18px;
  padding: 5px 20px;
  transition: color 0.4s; }
#omot #footer #social .facebook:hover {
  color: #155fce; }
#omot #footer #social .twitter:hover {
  color: #17aec2; }
#omot #footer #social .instagram:hover {
  color: #af0840; }
#omot #footer ul {
  padding: 10px; }
#omot #footer ul li {
  display: inline; }
#omot #footer ul li a {
  display: inline-block;
  padding: 5px 15px;
  color: #fff;
  font-size: 13px; }
#omot #footer ul li a:hover {
  color: #999; }
#omot #footer p {

```

```

padding: 10px; } }

@media screen and (max-width: 500px) {
.product-modal .modal-window .close-button {
    font-size: 35px; }
.product-modal .modal-window .modal-header {
    width: 100%;
    padding: 10px; }
.product-modal .modal-window .modal-header h3 {
    font-size: 18px; }
.product-modal .modal-window .modal-body {
    display: block; }
.product-modal .modal-window .modal-body .left {
    width: 100%; }
.product-modal .modal-window .modal-body .right {
    width: 100%;
    padding: 10px; }
.product-modal .modal-window .modal-body .right p {
    padding: 3px 0;
    font-size: 12px; }
.product-modal .modal-window .modal-body .right p span {
    font-weight: bold; }
.product-modal .modal-window .modal-body .right p.ocena {
    font-size: 16px;
    padding: 5px 0; }
.product-modal .modal-window .modal-body .right p.cena {
    padding: 10px 0;
    font-size: 16px; }

#omot .karte .karta .karta-text .ocena {
    bottom: 40px;
}

#omot #footer {
    padding: 5px; }
#omot #footer #social {
    padding: 5px; }
#omot #footer #social a {
    display: inline-block;
    color: #fff;
    font-size: 18px;
    padding: 5px 15px;
    transition: color 0.4s; }
#omot #footer #social .facebook:hover {
    color: #155fce; }
#omot #footer #social .twitter:hover {
    color: #17aecd; }
#omot #footer #social .instagram:hover {
    color: #af0840; }

```



```
#omot #footer ul {
  padding: 10px; }
#omot #footer ul li a {
  display: block;
  padding: 10px 15px;
  color: #fff;
  font-size: 13px; }
#omot #footer ul li a:hover {
  color: #999; }
#omot #footer p {
  padding: 10px; } }
```

JSON

Proizvodi

```
[
  {
    "id": "1",
    "slika": {
      "src": "images/products/111.jpg",
      "alt": "MacBook Pro"
    },
    "tip": "laptop računar",
    "proizvodjac": "Apple",
    "model": "MacBook Pro",
    "ekran": {
      "diagonalna": "13.3",
      "rezolucija": "2560 x 1600"
    },
    "RAMmemorija": "8",
    "procesor": "Intel® Core™ i5 Dual Core Processor 7360U",
    "grafika": "Integrisana Intel Iris Plus 640",
    "ocena": "8",
    "cena": "200999.00",
    "idKat": "1"
  },
  {
    "id": "2",
    "slika": {
      "src": "images/products/112.jpg",
      "alt": "MacBook Air"
    },
    "tip": "laptop računar",
```

```

    "proizvodjac":"Apple",
    "model":"MacBook Air",
    "ekran":{
        "diagonalna":"13.3",
        "rezolucija":"1440 x 900"
    },
    "RAMmemorija":"8",
    "procesor":"Intel® Core™ i5 Dual Core Processor 7360U",
    "grafika":"Integrisana Intel HD 6000",
    "ocena":"9.4",
    "cena":"125999.00",
    "idKat":"1"
},
{
    "id":"3",
    "slika":{
        "src":"images/products/113.jpg",
        "alt":"EliteBook 850 G5 - 3JX57EA"
    },
    "tip":"laptop računar",
    "proizvodjac":"HP",
    "model":"EliteBook 850 G5 - 3JX57EA",
    "ekran":{
        "diagonalna":"15.6",
        "rezolucija":" 1920 x 1080"
    },
    "RAMmemorija":"8",
    "procesor":"Intel® Core™ i5 Dual Core Processor 7200U",
    "grafika":"Integrisana Intel HD 620",
    "ocena":"9",
    "cena":"145999.00",
    "idKat":"2"
},
{
    "id":"4",
    "slika":{
        "src":"images/products/114.jpg",
        "alt":"IdeaPad 320-15 - 80XR018HYA "
    },
    "tip":"laptop računar",
    "proizvodjac":"Lenovo",
    "model":"IdeaPad 320-15 - 80XR018HYA ",
    "ekran":{
        "diagonalna":"15.6",
        "rezolucija":"1366 x 768"
    },
    "RAMmemorija":"4",
    "procesor":"Intel® Celeron® Dual Core Processor N3350",
    "grafika":"Integrisana Intel HD 500 ",

```

```

        "ocena":"7",
        "cena":"29999.00",
        "idKat":"4"
    },
    {
        "id":"5",
        "slika":{
            "src":"images/products/115.jpg",
            "alt":"255 G6 - 1WY13EA"
        },
        "tip":"laptop računar",
        "proizvodjac":"HP",
        "model":"255 G6 - 1WY13EA",
        "ekran":{
            "diagonalna":"15.6",
            "rezolucija":"1366 x 768"
        },
        "RAMmemorija":"4",
        "procesor":"AMD® Bristol Ridge APU Dual Core Processor E2-9000e",
        "grafika":"Integrisana AMD Radeon R2",
        "ocena":"8",
        "cena":"34999.00",
        "idKat":"2"
    },
    {
        "id":"6",
        "slika":{
            "src":"images/products/116.jpg",
            "alt":"15-bs156nm - 4UL05EA"
        },
        "tip":"laptop računar",
        "proizvodjac":"HP",
        "model":"15-bs156nm - 4UL05EA",
        "ekran":{
            "diagonalna":"15.6",
            "rezolucija":"1366 x 768"
        },
        "RAMmemorija":"4",
        "procesor":"Intel® Core™ i3 Dual Core Processor 5005U",
        "grafika":"Integrisana Intel HD 5500",
        "ocena":"9",
        "cena":"39999.00",
        "idKat":"2"
    },
    {
        "id":"7",
        "slika":{
            "src":"images/products/117.jpg",
            "alt":"Aspire ES1-572-3133 - NX.GD0EX.047"
        }
    }

```

```

    },
    "tip": "laptop računar",
    "proizvodjac": "Acer",
    "model": "Aspire ES1-572-3133 - NX.GD0EX.047",
    "ekran": {
        "diagonalna": "15.6",
        "rezolucija": "1366 x 768"
    },
    "RAMmemorija": "4",
    "procesor": "Intel® Core™ i3 Dual Core Processor 6006U",
    "grafika": "Integrisana Intel HD 520",
    "ocena": "9.4",
    "cena": "49999.00",
    "idKat": "5"
},
{
    "id": "8",
    "slika": {
        "src": "images/products/118.jpg",
        "alt": "IdeaPad 330-15IKB"
    },
    "tip": "laptop računar",
    "proizvodjac": "Lenovo",
    "model": "IdeaPad 330-15IKB",
    "ekran": {
        "diagonalna": "15.6",
        "rezolucija": "1920 x 1080"
    },
    "RAMmemorija": "4",
    "procesor": "Intel® Core™ i3 Dual Core Processor 6006U",
    "grafika": "Integrisana Intel HD 520",
    "ocena": "8",
    "cena": "41999.00",
    "idKat": "4"
},
{
    "id": "9",
    "slika": {
        "src": "images/products/119.jpg",
        "alt": "Stream 11 Pro G4 EE"
    },
    "tip": "laptop računar",
    "proizvodjac": "HP",
    "model": "Stream 11 Pro G4 EE",
    "ekran": {
        "diagonalna": "11.6",
        "rezolucija": "1366 x 768"
    },
    "RAMmemorija": "4",

```

```

        "procesor":"Intel® Celeron® Quad Core Processor N3450",
        "grafika":"Integrisana Intel HD 500",
        "ocena":"9",
        "cena":"48999.00",
        "idKat":"2"
    },
    {
        "id":"10",
        "slika":{
            "src":"images/products/120.jpg",
            "alt":"Inspiron 15 3567 - NOT13031"
        },
        "tip":"laptop računar",
        "proizvodjac":"Dell",
        "model":"Inspiron 15 3567 - NOT13031",
        "ekran":{
            "diagonalna":"15.6",
            "rezolucija":"1366 x 768"
        },
        "RAMmemorija":"8",
        "procesor":"Intel® Core™ i3 Dual Core Processor 7020U",
        "grafika":"Integrisana Intel HD 620",
        "ocena":"8",
        "cena":"49999.00",
        "idKat":"3"
    },
    {
        "id":"11",
        "slika":{
            "src":"images/products/121.jpg",
            "alt":"Vostro 3568- NOT12967"
        },
        "tip":"laptop računar",
        "proizvodjac":"Dell",
        "model":"Vostro 3568- NOT12967",
        "ekran":{
            "diagonalna":"15.6",
            "rezolucija":"1366 x 768"
        },
        "RAMmemorija":"4",
        "procesor":"Intel® Core™ i3 Dual Core Processor 7020U",
        "grafika":"Integrisana Intel HD 620",
        "ocena":"8.5",
        "cena":"59999.00",
        "idKat":"3"
    }
}

```

]

## Kategorije

```
[
  {
    "id": "1",
    "nazivKat": "Apple"
  },
  {
    "id": "2",
    "nazivKat": "HP"
  },
  {
    "id": "3",
    "nazivKat": "Dell"
  },
  {
    "id": "4",
    "nazivKat": "Lenovo"
  },
  {
    "id": "5",
    "nazivKat": "Acer"
  }
]
```

## Navigacija

navbar.js

```
function toggleNav(){
  var e=document.querySelector("#navbar"),t=document.querySelector("#omot");
  "0px"==e.style.left?(e.style.left="-300px",t.style.padding="0px"):
    (e.style.left="0px",t.style.paddingLeft="300px")
}
```

main.js

```
window.onload = function(){
  var button = document.querySelector('#prikazi');
  button.addEventListener('click', toggleNav);
}
```

## Regularni izrazi

```
var emailRegular=/^([a-z0-9\.])([@]{1}[a-z]{3,}[\.\.]{1}(edu[\.\.])?(com|rs|org|net))$/;
    passwordRegular=/^(?=.*\d)(?=.*[a-zšžđćč])(?=.*[A-ZŠŽĐĆČ])[0-9a-zšžđćčA-ZŠŽĐĆČ]{8,}$/;
    nameRegular=/^[A-ZŠŽĐĆČ]{1}[a-zšžđćč]{2,}$/;
    naslovRegular=/^[A-zŠšŽžĐđĆćČč0-9\s]{4,}$/;
    textRegular=/[A-zŠšŽžĐđĆćČč\s,0-9\.\?\\\\/;\(\)\n\!]{5,300}/;
```

## Regulacija forme na index stranici

```
function changeColor(e,o,s){
    e.innerHTML=o,e.style.color=s
}
function reset(){
    changeColor(emailMessage,"","#333"),
    changeColor(passwordMessage,"","#333")
}

for(var inputs=document.querySelectorAll(".input-field"),i=0;i<inputs.length;i++)
inputs[i].addEventListener("blur",function(){
    ""==this.value?this.style.boxShadow="0px 1px 12px 2px rgb(170, 51, 51)":this.style.boxShadow="");
    var loginField=document.querySelector("#loginField"),
    emailMessage=document.querySelector("#emailMessage"),
    password=document.querySelector("#passwordField"),
    passwordMessage=document.querySelector("#passwordMessage"),
    loginButton=document.querySelector("#loginButton"),
    submit=document.querySelector("#SubmitMessage");
    loginButton.addEventListener("click",function(){
        var
e=[];emailRegular.test(loginField.value)?changeColor(emailMessage,"","#333")
:(e[0]="Email adresa koju ste uneli je neispravna.",
changeColor(emailMessage,e[0],"rgb(170, 51, 51)")),

passwordRegular.test(password.value)?changeColor(passwordMessage,"","#333")
:(e[1]="Lozinka mora da ima bar 1 veliko, 1 malo slovo, 1 broj i sve ukupno 8 karaktera",
changeColor(passwordMessage,e[1],"rgb(170, 51, 51)")),
e.length>0?changeColor(submit,"Molimo Vas da ispravite podatke koje ste pogrešno uneli.",
"rgb(170, 51, 51)":(changeColor(submit,"Vaši podaci su uspešno prosledjeni.", "rgb(30, 151, 30)")),
```

```

        reset())
    });

```

## Slider

```

var carouseleImg=document.querySelectorAll(".header-content");
carouseleImg.forEach(function(){
    function e(){
        n.style.left=-r*t+"px"
    }
    var t=0,n=document.querySelector(".inner-header"),
        r=document.querySelector(".carousele-
img")[0].getBoundingClientRect().width,
        c=document.querySelector(".arrow-left"),
        o=document.querySelector(".arrow-right");
    c.addEventListener("click",function(){
        t<=0?t=carouseleImg.length-1:t--,e()
    }),
    o.addEventListener("click",function(){
        t==carouseleImg.length-1?t=0:t++,e()
    }),
    setInterval(function(){
        t==carouseleImg.length-1?t=0:t++,e()
    },1e4)
});

```

## Regulacija forme na kontakt stranici

```

function changeColor(e,o,t){
    e.innerHTML=o,e.style.color=t
}

function reset(){
    changeColor(emailMessage,"","#333"),
    changeColor(textMessage,"","#333"),
    changeColor(naslovMessage,"","#333")
}

for(var inputs=document.querySelectorAll(".input-
field"),i=0;i<inputs.length;i++){
    inputs[i].addEventListener("blur",function(){
        ""==this.value?this.style.boxShadow="0px 1px 12px 2px rgb(170, 51,
51)"
    })
}

```



```

        :this.style.boxShadow=""}
    );
    var emailMessage=document.querySelector("#emailMessage"),
    naslov=document.querySelector("#naslov"),
    naslovMessage=document.querySelector("#naslovMessage"),
    text=document.querySelector("#opis"),
    textMessage=document.querySelector("#opisMessage"),
    loginButton=document.querySelector("#loginButton"),
    submit=document.querySelector("#SubmitMessage");
    loginButton.addEventListener("click",function(){
        var
e=[];emailRegular.test(loginField.value)?changeColor(emailMessage,"","#333")
        :(e[0]="Email adresa koju ste uneli je neispravna.",
        changeColor(emailMessage,e[0],"rgb(170, 51, 51)"),
    naslovRegular.test(naslov.value)?changeColor(naslovMessage,"","#333")
        :(e[1]="Naslov sadrzi neke od nedozvoljenih karaktera",
        changeColor(naslovMessage,e[1],"rgb(170, 51, 51)"),
    textRegular.test(text.value)?changeColor(textMessage,"","#333")
        :(e[2]="Opis text sadrzi neke od nedozvoljenih karaktera.",
        changeColor(textMessage,e[2],"rgb(170, 51, 51)"),
        e.length>0?changeColor(submit,"Molimo Vas da ispravite podatke koje
ste pogrešno uneli.",
        "rgb(170, 51, 51)"):(changeColor(submit,"Uspešno
prosledjeno.", "rgb(30, 151, 30)"),
        reset())
    });

```

pocetna.js

```

$(document).ready(function() {
    $.ajax({
        url:"assets/data/products.json",
        method:"GET",
        dataType:"json",
        success:function(data){
            ispisiNajpopularnijeProizvode(data);
            ispisiZaBudzet(data);
        },
        error:function(err){
            console.error(err);
        }
    });

    function ispisiNajpopularnijeProizvode(data){

        var sortirano = data.sort(function(e11, e12){

```

```

        if(parseInt(el1.ocena) > parseInt(el2.ocena))
            return -1;
        if(parseInt(el1.ocena) < parseInt(el2.ocena))
            return 1;
        if(parseInt(el1.ocena) == parseInt(el2.ocena))
            return 0;
    });

    var najpopularnijiProizvodi = sortirano.slice(0, 4);
    var out = "";

    najpopularnijiProizvodi.forEach( el=> {
        out+=`
            <div class="karta">
                <input type="hidden" class="hidden-input" value=${el.id}/>
                <div class="karta-image">
                    
                </div>
                <div class="karta-text">
                    <h4 class="karta-title">${el.proizvodjac}
${el.model}</h4>

                    <small>
                        <span>Tip:</span> ${el.tip}
                    </small>
                    <small>
                        <span>Proizvođač:</span> ${el.proizvodjac}
                    </small>
                    <small>
                        <span>Model:</span> ${el.model}
                    </small>
                </div>
                `;

                    if(el.ekran.dijagonala!=false)
out+=`<small><span> Dijagonala:${el.ekran.dijagonala}</span></small>`

                    if(el.ekran.rezolucija!=false)
out+=`<small><span>Rezolucija:${el.ekran.rezolucija}</span></small>`

                    if(el.RAMmemorija!=false) out+=`<small><span>RAM
memorija:${el.RAMmemorija}GB</span></small>`

                    if(el.procesor!=false)
out+=`<small><span>Procesor:${el.procesor}</span></small>`

                    if(el.grafika!=false)
out+=`<small><span>Grafika:${el.grafika}</span></small>`

```

```

        out +=`<small class="ocena">
        <span>Ocena:</span>
        <span> ${el.ocena} <span></span> </span>
        </small>
        <input type="button" class="Dodaj" id="btnDodaj" data-
id="${el.id}" value="Dodaj u korpu"/>
        <p class="cena">
        <span>${el.cena}din</span>
        </p>
        </div>
    </div>
    `;
});

document.getElementById("najpopularnijiPro").innerHTML = out;

}

function ispisizabudzet(data){
    var sortirano = data.sort(function(el1, el2){
        if(parseInt(el1.cena) < parseInt(el2.cena))
            return -1;
        if(parseInt(el1.cena) > parseInt(el2.cena))
            return 1;
        if(parseInt(el1.cena) == parseInt(el2.cena))
            return 0;
    });

    var najpopularnijiProizvodi = sortirano.slice(0, 4);
    var out = "";

    najpopularnijiProizvodi.forEach( el=> {
        out+=`
        <div class="karta">
            <input type="hidden" class="hidden-input" value=${el.id}/>
            <div class="karta-image">
                
            </div>
            <div class="karta-text">
                <h4 class="karta-title">${el.proizvodjac}
${el.model}</h4>
                <small>
                    <span>Tip:</span> ${el.tip}
                </small>
            </div>
        `;
    });

```

```

        <span>Proizvođač:</span> ${el.proizvodjac}
    </small>
    <small>
        <span>Model:</span> ${el.model}
    </small>
    `;

    if(el.ekran.dijagonala!=false)
out+=`<small><span> Dijagonala:${el.ekran.dijagonala}</span></small>`

    if(el.ekran.rezolucija!=false)
out+=`<small><span>Rezolucija:${el.ekran.rezolucija}</span></small>`

    if(el.RAMmemorija!=false) out+=`<small><span>RAM
memorija:${el.RAMmemorija}GB</span></small>`

    if(el.procesor!=false)
out+=`<small><span>Procesor:${el.procesor}</span></small>`

    if(el.grafika!=false)
out+=`<small><span>Grafika:${el.grafika}</span></small>`

        out +=`<small class="ocena">
        <span>Ocena:</span>
        <span> ${el.ocena} <span></span> </span>
        </small>
        <input type="button" class="Dodaj" id="btnDodaj" data-
id="${el.id}" value="Dodaj u korpu"/>
        <p class="cena">
            <span>${el.cena}din</span>
        </p>
        </div>
    </div>
    `;
    });

    document.getElementById("budzetPro").innerHTML = out;
    Korpa();

}

function Korpa(){
    $(".Dodaj").click(DodajUKorpu);
}

function proizvodiUKorpi(){
    return JSON.parse(localStorage.getItem("proizvodi"));
}

```

```

function DodajUKorpu(){
    let id = $(this).data("id");
    console.log(id);
    var proizvodi = proizvodiUKorpi();

    if(proizvodi){
        if(ProizvodJeVecUKorpi())
            azurirajKolicinu();
        else{
            DodajULocalStorage();
        }
    }
    else{
        dodajPrviProizvodULocalStorage();
    }
    $("#prozor").fadeIn();
    $("#prozor").delay(250).fadeOut();

function azurirajKolicinu(){
    let proizvodi = proizvodiUKorpi();
    for(let i in proizvodi){
        if(proizvodi[i].id==id){
            proizvodi[i].quantity++;
            break;
        }
    }
    localStorage.setItem("proizvodi",JSON.stringify(proizvodi))
}

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

function DodajULocalStorage(){
    let proizvodi = proizvodiUKorpi();

    proizvodi.push({
        id : id,
        quantity : 1
    });
    localStorage.setItem("proizvodi", JSON.stringify(proizvodi));
}

function dodajPrviProizvodULocalStorage(){
    let proizvodi = [];
    proizvodi[0] = {

```

```

        id : id,
        quantity : 1
    }
    localStorage.setItem("proizvodi",JSON.stringify(proizvodi));
}
}

function IsprazniKorpu(){
    localStorage.removeItem("proizvodi");
}

});

```

script.js

```

$(document).ready(function() {
    console.log('fhdsbf');
    $.ajax({
        url:"assets/data/products.json",
        method:"GET",
        dataType:"json",
        success:function(data){
            prikaziProizvode(data);
        },
        error:function(err){
            console.error(err);
        }
    });

    function prikaziProizvode(data){
        var out = "";
        data.forEach( el=> {
            out+=`
                <div class="karta">
                    <input type="hidden" class="hidden-input" value=${el.id}/>
                    <div class="karta-image">
                        
                    </div>
                    <div class="karta-text">
                        <h4 class="karta-title">${el.proizvodjac}
${el.model}</h4>
                        <small>
                            <span>Tip:</span> ${el.tip}
                        </small>
                        <small>

```

```

        <span>Proizvođač:</span> ${el.proizvodjac}
    </small>
    <small>
        <span>Model:</span> ${el.model}
    </small>
    `;

    if(el.ekran.dijagonala!=false)
out+=`<small><span> Dijagonala:${el.ekran.dijagonala}</span></small>`

    if(el.ekran.rezolucija!=false)
out+=`<small><span>Rezolucija:${el.ekran.rezolucija}</span></small>`

    if(el.RAMmemorija!=false) out+=`<small><span>RAM
memorija:${el.RAMmemorija}</span>GB</span></small>`

    if(el.procesor!=false)
out+=`<small><span>Procesor:${el.procesor}</span></small>`

    if(el.grafika!=false)
out+=`<small><span>Grafika:${el.grafika}</span></small>`

    out += `<small class="ocena">
        <span>Ocena:</span>
        <span> ${el.ocena}</span> </span> </small>
        <input type="button" class="Dodaj"
id="btnDodaj" data-id="${el.id}" value="Dodaj u korpu"/>
        <p class="cena">
            <span>${el.cena}</span>din</span>
        </p>
    </div>
</div>
    `;
});

    document.getElementById("proizvodi").innerHTML = out;
    Korpa();

}

document.getElementById("pretraga").addEventListener("keyup", Pronadji);

function Pronadji(){
    $.ajax({
        url:"assets/data/products.json",
        method:"GET",
        dataType:"json",
        success:function(data){

```

```

        var unosKorisnika = document.getElementById("pretraga").value;
        var sortirani = data.filter(function(el){

if(el.proizvodjac.toLowerCase().indexOf(unosKorisnika.toLowerCase())!==-1)
            return el;

if(el.model.toLowerCase().indexOf(unosKorisnika.toLowerCase())!==-1)
            return el;

        });
        prikaziProizvode(sortirani);
    },
    error:function(err){
        console.error(err);
    }
    });
}

document.getElementById("Cena").addEventListener("change",Sortiraj);

function Sortiraj() {
    var lista = document.getElementById("Cena");
    var vrednost = lista.options[lista.selectedIndex].value;
    console.log(vrednost);
    $.ajax({
        url: "assets/data/products.json",
        method:"GET",
        dataType:"json",
        success:function(data){
            if(vrednost==0){
                prikaziProizvode(data);
            };

            if (vrednost ==1){
                data.sort(function(el1, el2){
                    if(parseInt(el1.cena) < parseInt(el2.cena))
                        return -1;
                    if(parseInt(el1.cena) > parseInt(el2.cena))
                        return 1;
                    if(parseInt(el1.cena) == parseInt(el2.cena))
                        return 0;
                });
                prikaziProizvode(data);
            }
            if (vrednost ==4){

                data.sort(function(el1, el2){
                    if(el1.proizvodjac > el2.proizvodjac)
                        return -1;

```



```

        if(el1.proizvodjac < el2.proizvodjac)
            return 1;
        if(el1.proizvodjac == el2.proizvodjac)
            return 0;
    });

    prikaziProizvode(data);
}
if(vrednost==2){
    data.sort(function(el1, el2){
        if(parseInt(el1.cena) > parseInt(el2.cena))
            return -1;
        if(parseInt(el1.cena) < parseInt(el2.cena))
            return 1;
        if(parseInt(el1.cena) == parseInt(el2.cena))
            return 0;
    });
    prikaziProizvode(data);
}
if(vrednost==3){
    data.sort(function(el1, el2){
        if(el1.proizvodjac < el2.proizvodjac)
            return -1;
        if(el1.proizvodjac > el2.proizvodjac)
            return 1;
        if(el1.proizvodjac == el2.proizvodjac)
            return 0;
    });

    prikaziProizvode(data);
}
},
error:function(err){
    console.error(err);
}
});
}

$.ajax({
    url:"assets/data/categories.json",
    method:"GET",
    dataType:"json",
    success:function(data){
        ispisiListu(data);
    },
    error:function(err){
        console.error(err);
    }
})

```

```

});

function ispisiListu(data){
    var ispis = "<option value='0'>Izaberite...</option>";
    data.forEach(el => {
        ispis +=`
            <option value=${el.id}>${el.nazivKat}</option>
        `;
    });

    document.getElementById("Tip").innerHTML = ispis;
    SortProizvodjac();
}

function SortProizvodjac(){

document.getElementById("Tip").addEventListener("change",SortirajPoProizvodjac
u);

function SortirajPoProizvodjacu(){
    var lista = document.getElementById("Tip");
    var vrednost = lista.options[lista.selectedIndex].value;

    $.ajax({
        url: "assets/data/products.json",
        method:"GET",
        dataType:"json",
        success:function(data){
            if(vrednost==0){
                prikaziProizvode(data);
            }else{
                var sortirani = data.filter(function(el){
                    if(el.idKat == vrednost)
                        return el;
                });
                prikaziProizvode(sortirani);
            },
            error:function(err){
                console.error(err);
            }
        });
    });
}
}

function Korpa(){
    $(".Dodaj").click(DodajUKorpu);

```

```

}

function proizvodiUKorpi(){
    return JSON.parse(localStorage.getItem("proizvodi"));
}

function DodajUKorpu(){
    let id = $(this).data("id");
    var proizvod = proizvodiUKorpi();

    if(proizvod){
        if(ProizvodJeVecUKorpi())
            azurirajKolicinu();
        else{
            DodajULocalStorage();
        }
    }
    else{
        dodajPrviProizvodULocalStorage();
    }
}

$("#prozor").fadeIn();
$("#prozor").delay(250).fadeOut();

function azurirajKolicinu(){
    let proizvod = proizvodiUKorpi();
    for(let i in proizvod){
        if(proizvod[i].id==id){
            proizvod[i].quantity++;
            break;
        }
    }
    localStorage.setItem("proizvodi",JSON.stringify(proizvod))
}

function ProizvodJeVecUKorpi(){
    return proizvod.filter(p => p.id == id).length;
}

function DodajULocalStorage(){
    let proizvod = proizvodiUKorpi();

    proizvod.push({
        id : id,
        quantity : 1
    });
    localStorage.setItem("proizvodi", JSON.stringify(proizvod));
}

```

```

}

function dodajPrviProizvodULocalStorage(){
    let proizvodi = [];
    proizvodi[0] = {
        id : id,
        quantity : 1
    }
    localStorage.setItem("proizvodi",JSON.stringify(proizvodi));
}
}

function IsprazniKorpu(){
    localStorage.removeItem("proizvodi");
}

});

```

korpa.js

```

$(document).ready(function(){
    let proizvodi = proizvodiUKorpi();

    if(!proizvodi.length)
        prikaziPraznuKorpu();

    else
        prikaziSadrzajKorpe();

});

function prikaziSadrzajKorpe(){
    let proizvodi = proizvodiUKorpi();
    $.ajax({
        url:"assets/data/products.json",
        method:"GET",
        dataType:"json",
        success:function(data){

            let nizProizvoda =[];

            data = data.filter(el=>{
                for(let pro of proizvodi){
                    if(el.id == pro.id){

```

```

        el.quantity = pro.quantity;
        return true;
    }
    }
    return false;
});
    napraviTabelu(data);
    KonacnoCena(data);
}
});
}

function napraviTabelu(proizvodi){
    let ispis = `
    <h1 class="naslov">Sadržaj korpe:</h1>
    <table class="tabelaKorpa" >
        <thead>
            <tr>
                <th>Redni broj</th>
                <th>Proizvod</th>
                <th>Naziv</th>
                <th>Cena</th>
                <th>Količina</th>
                <th>Ukupna cena</th>
                <th>Ukloni iz korpe</th>
            </tr>
        </thead>
        <body>
    `;
    for(let pro of proizvodi) {
        ispis += napraviRed(pro);
    }

    ispis += `
    <tr><td id="konacno" colspan="7"></td></tr>
    </body>
    </table>`;

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

    function napraviRed(pro){
        return `
        <tr>
            <td>${pro.id}</td>
            <td>
                
            </td>
            <td>${pro.proizvodjac}${pro.model}</td>
            <td>${pro.cena}din</td>

```

```

        <td>${pro.quantity}</td>
        <td>${pro.cena * pro.quantity}din</td>
        <td>
            <div class="ukloni">
                <div class=""><button id="btnUkloni"
onclick='UkloniIzKorpe(${pro.id})'>Ukloni</button> </div>
                </div>
            </td>
        </tr>
    `;
}
}

function KonacnoCena(pro){
    let pr = 0;
    pro.forEach(p => {
        pr += p.cena * p.quantity;
    });
    document.getElementById('konacno').innerHTML = "Konačno: " + pr + "din";
}

function prikaziPraznuKorpu(){
    $("#omot").html("<h1 class='prazna'>Korpa je prazna!</h1>");
}

function proizvodiUKorpi(){
    return JSON.parse(localStorage.getItem("proizvodi"));
}

function UkloniIzKorpe(id) {
    let proizvodi = proizvodiUKorpi();
    let filtrirano = proizvodi.filter(pro => pro.id !== id);

    localStorage.setItem("proizvodi", JSON.stringify(filtrirano));

    prikaziSadrzajKorpe();
}

```

