Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije

DOKUMENTACIJA

Web programiranje 2

Student : Jelena Korugić

Broj indeksa: 81/17

Datum: 08.07.2020.

Sadržaj

1. Uvod

- 1.1. Korišćeni programski jezici
- 1.2. Opis funkcionalnosti
- 1.3. Template

2. Organizacija

- 2.1. Organizaciona šema
- 2.2. Mapa sajta
- 2.3. robots.txt
- 2.4. Stranice
 - 2.4.1. Index.html
 - 2.4.1.1. O nama sekcija
 - 2.4.1.2. Tipovi kože sekcija
 - 2.4.1.3. Proizvodi sekcija
 - 2.4.1.4. Kontakt sekcija
- 2.4.2. Autor.html
- 2.4.3 Shop.html
- 2.4.4 Korpa.html

3. Kodovi

- 3.1. HTML
 - 3.1.1. index.html
 - 3.1.2. autor.html
 - 3.1.3 shop.html

- 3.1.4 korpa.html
 3.2. CSS
 3.2.1. style.css
- 3.3. JavaScript,jQuery ,JSON
 - 3.3.1. main.js
 - 3.3.2. jquery.js
- 3.3.3 proizvodi.json
- 3.3.4 meni.json
- 3.3.5 clanaktip.json

1. Uvod

1.1. Korišćeni programski jezici

Za izradu sajta korišćeni su sledeći programski i markup jezici:

- 1. HTML
- 2. CSS
- 3. JavaScript
- 4. jQuery
- 5. AJAX
- 6. JSON

Okruženje u kojem je sajt rađen jeste Visual Studio Code.

1.2. Opis funkcionalnosti

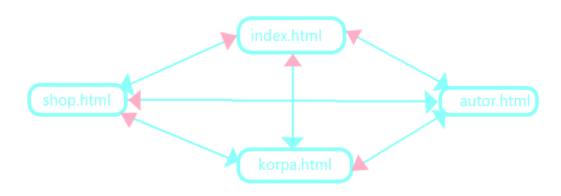
- <u>Meni</u>: Na svakoj stranici meni je ispisan dinamički, koristeći JSON+AJAX (klikom na stavku u meniju skroluje se do određenog dela strane-jQuery).
- <u>Tip kože</u>: Na stranici index.html tekstovi o tipovima kože učitani su dinamički,kao i na stranici shop.html gde klikom na naziv tipa kože proizvodi se filtriraju i prikažu za odgovarajući tip.
- <u>Proizvodi</u>: Prvia četiri proizvoda na stranici index.html, kao i svi proizvodi na stranici shop.html, učitani dinamički, koristeći JSON+AJAX.
- **Kontakt**: U delu kontakt, klikom na dugme pošalji proveravaju se uneti podaci pomoću regularnih izraza.
- <u>Futer</u>: U ovom delu sajta, ikonice za drustvene mreze ucitane su dinamički.
- <u>Filter,sort</u>: Na stranici shop.html urađene su ove funkcionalnosti. Urađeno je sortiranje po ceni i filtriranje po brendu I tipu kože (uparene su sve tri funkcionalnosti).
- <u>Dodaj u korpu</u>: Klikom na dugme dodaj u korpu, proizvodi se ispisuje na stranici korpa. html preko Local Storage-a, dok se pored korpe u meniju ispisuje broj proizvoda dodatih u korpu.
- **Korpa**: Ukoliko ima dodatih proizvoda,ispisuju se na ovoj stranici(slika,pojedinačna cena,količina,cena za odabranu količinu). Ispod prikaza dodatih proizvoda ispisuje se ukupna cena .

1.3. Template

Template nije korišćen, već je samostalno kreiran.

2. Organizacija

2.1. Organizaciona šema



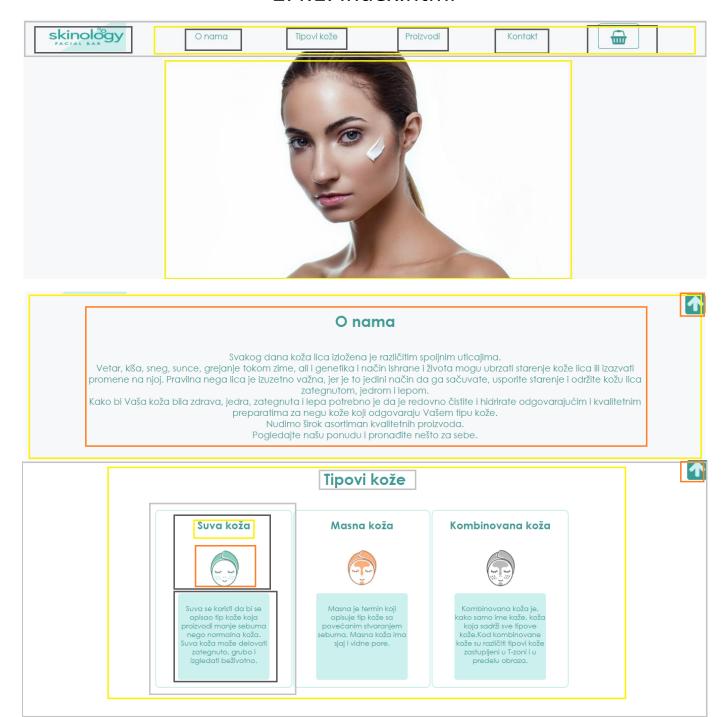
2.2. Mapa sajta

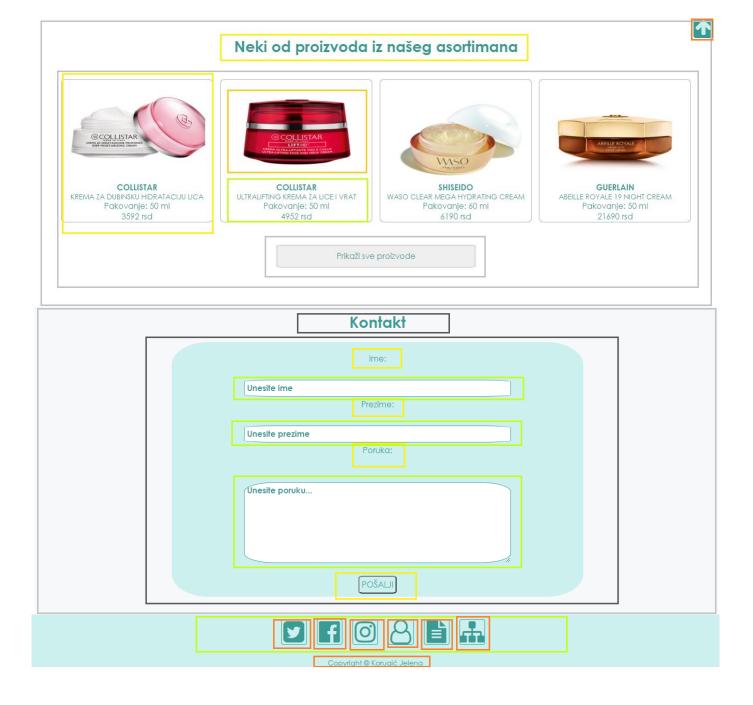
This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
▼<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
 ▼<url>
     <loc>http://https://skinology.000webhostapp.com/</loc>
    <lastmod>2020-03-13</lastmod>
     <changefreq>monthly</changefreq>
     <priority>1</priority>
   </url>
     <loc>http://skinology.000webhostapp.com/shop.html</loc>
     <lastmod>2020-03-13</lastmod>
     <changefreq>monthly</changefreq>
     <priority>0.8</priority>
   </url>
 ▼<url>
     <loc>http://skinology.000webhostapp.com/korpa.html</loc>
     <lastmod>2020-03-13</lastmod>
     <changefreq>monthly</changefreq>
     <priority>0.8</priority>
   </url>
     <loc>http://skinology.000webhostapp.com/autor.html</loc>
     <lastmod>2020-03-13</lastmod>
     <changefreq>monthly</changefreq>
     <priority>0.8</priority>
   </url>
 </urlset>
```

2.4. Stranice

2.4.1. Index.html

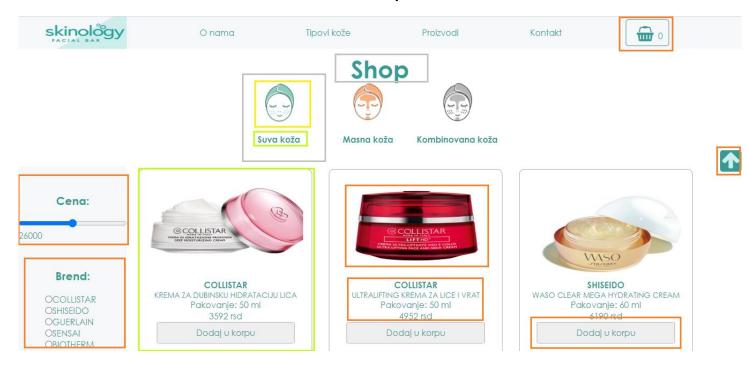




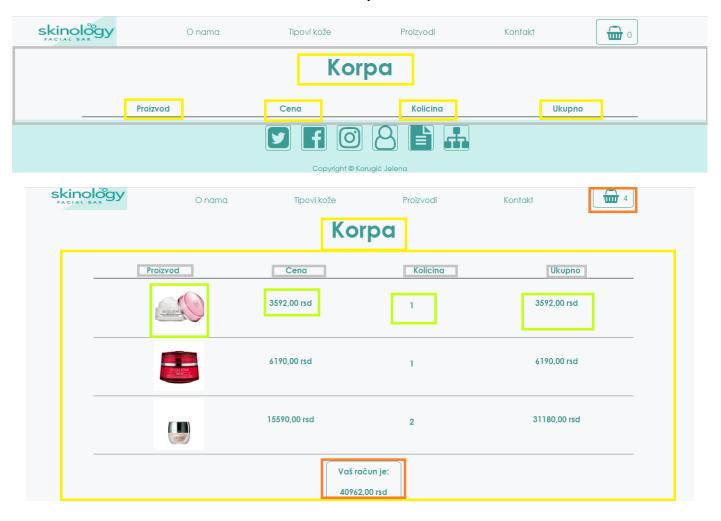
2.4.2. Autor.html



2.4.3 Shop.html



2.4.4 Korpa.html



3.1. HTML

3.1.1. index.html

```
index.html ×
    DOCTYPE html
         <meta charset="utf-8">
         <meta name="description" content="Proizvodiza negu lica."/>
         <meta name="author" content="Jelena Korugic",</pre>
         <meta name="keywords" content="nega,koza,lice,kozmetika,krema,serum,skinology"/>
         <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"</pre>
         k rel="shortcut icon" href="images/logocrop.ico"/>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
         <title>Skinology</title>
         <div id="okvir">
             <div id="prvideo">
                  <div id="traka">
                      <div id="logo":
                          <a href="index.html"><img src="images/logocrop.jpg" alt="Logo slika(skinology)." title="Skinology logo" id="logoslika"/></a>
                      <div id="korpa">
                          <a href="korpa.html"><i class='fa fa-shopping-basket shopKorpa'></i></a>
                  <div id="meni">
                  <div id="slika">
```

```
index.html •
♦ index.html > ♦ body > ♦ div#okvir > ♦ div#sredina > ♦ div#prviclanak > ♦ div#tekstostrani
            <div id="strelica"><i class="fa fa-arrow-up" id="gore" aria-hidden="true"></i></div>
             <div id="sredina">
                <div id="prviclanak">
                       <h1 id="naslovh1">Skinology</h1>
                           <h2>0 nama</h2>
                        Svakog dana koža lica izložena je različitim spoljnim uticajima. </br>
                        Vetar, kiša, sneg, sunce, grejanje tokom zime, ali i genetika i način ishrane i života mogu ubrzati
                        starenje kože lica ili izazvati promene na njoj.
                        Pravilna nega lica je izuzetno važna, jer je to jedini način da ga sačuvate, usporite starenje
                        i održite kožu lica zategnutom,
                        jedrom i lepom. </br
                        Kako bi Vaša koža bila zdrava, jedra, zategnuta i
                        kvalitetnim preparatima za negu kože koji odgovaraju Vašem tipu kože.</br>
                        Nudimo širok asortiman kvalitetnih proizvoda.</br> Pogledajte našu ponudu i pronađite nešto za sebe.
                <div id="drugiclanak1">
                    <h2>Tipovi kože</h2>
```

```
<input type="text" class="tekstf obrisi" id="ime" placeholder="Unesite ime"/>
                         <div class="drzac">
                               <label for="prezime">Prezime:</label>
                                 <input type="text" class="tekstf obrisi" id="prezime" placeholder="Unesite prezime"/>
                         <div class="drzac">
                               <label for="poruka">Poruka:</label> </br>
                                      <textarea class="tekstf obrisi" rows="7" id="poruka" placeholder="Unesite poruku..."></textarea>
                         <div class="drzac" id="dugmici">
                               <input type="button" name="posalji" id="btnPosalji" class="potvrda" value="POŠALJI"/>
                         <div class="drzac" id="ispisTacnePoruke"></div>
      <div id="footer">
            <div id="okvik">
              <div class="ik"><a href="Dokumentacija.pdf"><i class="fa fa-file-text futerLi" aria-hidden="true" ></i> </a> </div><!-- dokumenta</pre>
             <div class="ik"><a href="https://www.instagram.com/?hl=sr"><i class="fa fa-instagram futerLi" aria-hidden="true" ></i> </a> </div>
              <div class="ik"><a href="https://www.facebook.com/"><i class="fa fa-facebook-official futerLi" aria-hidden="true" ></i> </div ></div class="ik"><a href="https://twitter.com/?lang=sr"><i class="fa fa-twitter-square futerLi" aria-hidden="true" ></i> </div ></div >
              <div class="kliner"></div>
 Copyright &copy Korugić Jelena
      Copyright &copy Korugić Jelena
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
<script src="js/jquery.js" ></script>
<script src="plugin/jquery.scrollTo-2.1.2/jquery.scrollTo.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
```

3.1.2. autor.html

```
autor.html ×
o autor.html > ...
     DOCTYPE html
        <meta charset="utf-8">
         <meta name="description" content="Stranica o autoru"/>
         <meta name="author" content="Jelena Korugic"/>
         <meta name="keywords" content="skinology, autor, student, web"/>
         <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"</pre>
         <link rel="shortcut icon" href="images/logocrop.ico"/>
         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
     k rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
         <title>Skinology | Autor</title>
            <div id="prvideo">
               <div id="logo">
                       <a href="index.html"><img src="images/logocrop.jpg" alt="Logo slika(skinology)." title="Skinology logo" id="logoslika"/></a>
            <div id="sredina">
                <div id="kartica">
                   <div id="mojaslika"></div>
                       <h1>0 autoru</h1>
                       Zovem se Jelena Korugić.
                       Završila sam Prijepoljsku gimnaziju, priodno-matematički smer.
                       Sada sam student Visoke škole za informacione i komunikacione tehnologije u Beogradu
                       (smer Internet tehnologije-modul Web programiranje)
                       ,broj indeksa 81/17.
                       Ovaj sajt predstavlja predispitnu obavezu predmeta Web programiranje 2.
            <div id="footer">
                <div id="okvik">
                   <div class="ik"><a href="Dokumentacija.pdf"><i class="fa fa-file-text futerLi" aria-hidden="true" ></i> </a> </div><!-- dokum</pre>
                   <div class="ik"><a href="https://www.instagram.com/?hl=sr"><i class="fa fa-instagram futerLi" aria-hidden="true" ></i> </a> </di></or>
                   <div class="ik"><a href="https://twitter.com/?lang=sr"><i class="fa fa-twitter-square futerLi" aria-hidden="true" ></i></a> </d</pre>
                   <div class="kliner"></div>
         Copyright &copy Korugić Jelena
        <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
        <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
        <script src="js/jquery.js" ></script>
<script src="plugin/jquery.scrollTo-2.1.2/jquery.scrollTo.js"></script>
```

3.1.3 shop.html

```
shop.html ×
> shop.html > ...
    DOCTYPE html
         <meta charset="utf-8">
         <meta name="description" content="Straniza shop"/>
         <meta name="author" content="Jelena Korugic"/>
<meta name="keywords" content="skinology, shop, brend, cena, COLLISTAR"/>
         <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css";</pre>
         <link rel="shortcut icon" href="images/logocrop.ico"/>
         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
     <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
         <title>Skinology | Shop</title>
         <div id="okvir">
             <div id="prvideo">
                 <div id="traka">
                     <div id="logo">
                         <a href="index.html"><img src="images/logocrop.jpg" alt="Logo slika(skinology)." title="Skinology logo" id="logoslika"/></a>
                     <div id="korpa">
                         <a href="korpa.html"><i class='fa fa-shopping-basket shopKorpa'><span>0</span></i></a>
                 <div id="meni">
                 <h1 id="naslovh1" class="sredina">Shop</h1>
             <div id="zaproizvode">
                 <div id="potipu">
                 <div id="strelica"><i class="fa fa-arrow-up" id="gore"></i></div>
             <div id="levo">
                 <div id="cena">
                     <h3>Cena:</h3>
                     <div id="cenaR">
                         <input type="range" id="vol" name="vol" min="2000" max="50000">
                  <div id="brend">
                     <h3>Brend:</h3>
                          <ii>><input type="radio" class="radio" name="radio" value="COLLISTAR"/>COLLISTAR
                         <input type="radio" class="radio" name="radio" value="SHISEIDO"/>SHISEIDO
                         <ii>><input type="radio" class="radio" name="radio" value="GUERLAIN"/>GUERLAIN
                         <input type="radio" class="radio" name="radio" value="SENSAI"/>SENSAI
                         <input type="radio" class="radio" name="radio" value="BIOTHERM"/>BIOTHERM
```

```
| Color | Colo
```

3.1.4 korpa.html

```
korpa.html ×
o korpa.html > ...
    DOCTYPE html
        <meta charset="utf-8">
        <meta name="description" content="Stranica za korpu"/>
        <meta name="author" content="Jelena Korugic"/>
        <meta name="keywords" content="skinology, krema, proizvodi, cena, korpa"/>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
        <link rel="shortcut icon" href="images/logocrop.ico"/>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
     k rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
        <title>Skinology | Korpa</title>
        <div id="okvir">
           <div id="prvideo">
               <div id="traka">
                  <div id="logo">
                     <a href="index.html"><img src="images/logocrop.jpg" alt="Logo slika(skinology)." title="Skinology logo" id="logoslika"/></a>
                  <div id="korpa">
                     <a href="korpa.html"><i class='fa fa-shopping-basket shopKorpa' ><span>0</span></i></a>
               <div id="meni">
              <h1 id="naslovh1" class="sredina">Korpa</h1>
           <div id="okvirProizvodi">
                 <h4 class="proizvodJ">Proizvod</h4>
                 <h4 class="cenaJ">Cena</h4>
                 <h4 class="kolicina">Kolicina</h4>
                 <h4 class="total">Ukupno</h4>
                 <div class="kliner"></div>
           <div id="footer">
              <div id="okvik">
                 <div class="ik"><a href="Dokumentacija.pdf"><i class="fa fa-file-text futerLi" aria-hidden="true" ></i> </a> </div><!-- dokum</pre>
                 <div class="ik"><a href="https://twitter.com/?lang=sr"><i class="fa fa-twitter-square futerLi" aria-hidden="true" ></i></a> </d</pre>
                 <div class="kliner"></div>
           Copyright &copy Korugić Jelena
        <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
        <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
        <script type="text/javascript" src="js/cart.js"></script>
        <script type="text/javascript" src="js/jquery.js" ></script>
```

3.2. CSS

3.2.1. style.css

```
# style.css X
css > # style.css > 😝 *
      margin: 0px;
      padding: 0px;
      box-sizing: border-box;
      font-family: 'Century Gothic', sans-serif;
      color: ■ #3A9B95;
      font-size:16px;
      .kliner{
          clear:both;
          background-color: ■#F6F8F9;
      a:hover{
          background-color: ■#CBF0EE;
      font-size:18px;}
       .smanjeno{
           text-align: center;
           font-size:14px;
           font-size:30px;
           font-weight: bold;
           text-align:center;
           font-size:21px;
           text-align:center;
      .podebljano{
          font-weight: bold;
          text-align: center;
          font-size:14px;
      .podebljano1{
          font-weight: bold;
          text-align: center;
          font-size:20px;
      #okvir{
          width:100%;
          z-index:-999;
      /* border: 1px solid black; */
          /*border-bottom:1px solid #3A9B95; */
          width:100%;
      #traka{
          width:100%;
          height:60px;
         position:sticky;
          top:0px;
          z-index:1000;
          background-color: ■#F6F8F9;
```

```
#logo{
   float:left;
    margin-left:3%;
    width:12%;
    height:60px;
#logoslika{
   width:100%;
    height:60px;
#korpa{
    top:10px;
    padding-top:12px;
    width:15%;
    height:50px;
    float: right;
#korpa span{
    margin-left:20%;
#meni{
    padding-top:1px;
    width:60%;
    height:50px;
   margin:0 auto;
   position:sticky;
    top:0px;
    z-index:1000;
#meni ul li a {
   text-align:center;
   text-decoration:none;
   padding-top:13px;
   padding-bottom:9px;
   padding-left:7px;
   padding-right:7px;
#meni ul {
    padding-top:14px;
    list-style-type:none;
   display:flex;
    justify-content:space-around;
    flex-direction:row;
#meni ul li{
   padding-top:5px;
   padding-bottom:10px;
    padding-left:3px;
```

```
width:800px;
    height:450px;
    margin:0 auto;
    background-image:url('../images/13.jpg');
background-position: center;
    background-size: contain;
    background-repeat: no-repeat;
    position: relative;
    background-attachment: fixed;
#sredina{
    width:100%;
#prviclanak{
    width:100%;
    height:340px;
#tekstostrani{
    padding-top:35px;
    width:1100px;
    height:300px;
    margin:0 auto;
    text-align:center;
 .okvirzatekst{
     border:3px solid ■white;
     border-radius: 3% 3%;
 #drugiclanak1{
     width:100%;
     height:500px;
 background-color: ■white;
     margin:0 auto;
     padding-top:25px;
     padding-bottom:25px;
     padding-left:260px;
     padding-right:260px;
     text-align:center;
 #drzaczaclanke{
     width:100%;
     height:370px;
     margin:0 auto;
 .tip{
     width:270px;
     height:350px;
     border:2px solid ■#CBF0EE;
     border-radius: 3% 3%;
     float:left;
     margin-left:2px;
     padding-top:15px;
     background-color: ■white;
```

```
.pop{
    height:370px;
    border:1px solid ■#3A9B95;
    background-color: ■#CBF0EE;
.slikatipa{
    margin:0 auto;
    width:100px;
    height:100px;
    border-radius:90%;
    background-position: center;
    background-size: contain;
    background-repeat: no-repeat;
.otipu{
    padding-top:20px;
    margin:0 auto;
    width:180px;
    height:170px;
    border:1px solid ■#CBF0EE;
    border-radius: 3% 3%;
    background-color: ■#CBF0EE;
#drugiclanak{
    width:100%;
    height:600px;
    background-color: ■white;
    padding-top:25px;
    padding-bottom:25px;
    padding-left:1%;
    padding-right:1%;
    text-align:center;
#prikazpr{
   width:100%;
    float:right;
    margin-bottom: 40px;
    color: ■#F92403;
#prikaziSve{
   width: 30%;
    margin:0 auto;
    height:45px;
    border:1px solid ■#A8AFAE;
    border-radius:4%;
    width:80%;
    height:40px;
    margin:0 auto;
    border:1px solid ■#A8AFAE;
    border-radius:4%;
```

```
.prikazslike{
          width:90%;
          height:200px;
      .proizvod{
         width: 23%;
          height:100%;
          border:1px solid ■#A8AFAE;
          border-radius:3%;
          display: inline-block;
          margin:5px;
      .prikazsvih{
         width:30%;
          height:350px;
          margin-left:2%;
          text-align: center;
      #forma{
          width:100%;
          height:610px;
          margin-bottom:20px;
          background-size:contain;
          background-repeat:no-repeat;
2944
      #strelica{
          width:40px;
          height:40px;
          background-color: ■#3A9B95;
          top:0;
          text-align: center;
          float:right;
          border-radius:12% 12%;
          z-index:1000;
      #blokforma{
          height:500px;
          border:1px solid ■#CBF0EE;
          border-radius:9% 9%;
          margin:0 auto;
          background-color: ■#CBF0EE;
      #footer{
          background-color: ■#CBF0EE;
          width:100%;
          height:100%;
      #okvik{
          width:450px;
          height:65px;
          margin:0 auto;
          padding-top: 10px;
```

```
width:50px;
    height:50px;
    float:right;
   margin-left:10px;
   margin-right:10px;
   border-radius:9% 9%;
    border:1px solid ■#3A9B95;
    text-align:center;
::placeholder{
color: ■#CBF0EE;
#dugmici{
padding-top:20px;
.potvrda{
   border-radius:12% 12%;
   background-color: ■#CBF0EE;
   padding-top:5px;
    padding-bottom:5px;
   padding-left:5px;
    padding-right:5px;
#forma1{
   display: flex;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
    flex-direction: column;
.drzac{
width:100%;
 display: flex;
 flex-direction: column;
 align-items: center;
.tekstf{
width:65%;
 margin-bottom:5px;
 border:1px solid ■#3A9B95;
 border-radius:12% 12%;
 padding:5px;
margin-top:10px;
    list-style-type:none;
    padding-left:20px;
    padding-left:20px;
```

```
#mojaslika{
    width:150px;
   height:150px;
   float:left;
   margin-left: 3px;
   margin-right: 5px;
   margin-bottom: 5px;
   margin-top: 3px;
   background-image:url('../images/jk.jpg');
    background-size:contain;
   border-radius:9%;
#korpa{
   width:6%;
   height:50px;
   border:1px solid ■#3A9B95;
   border-radius: 9%;
   margin-right: 10%;
    text-align: center;
   margin-top: 5px;
   background-color: ■#CBF0EE;
.border{
   border:2px solid ■#ff0000;
  border-radius:12% 12%;
.greska{
    color: ■red;
.greska1{
    border:1px solid ■red;
    border-radius: 3% 3%;
#brendovi{
    width:100%;
    height:700px;
#drzaclogo{
    width:1200px;
    margin:0 auto;
    padding-left: 60px;
    padding-right: 15px;
    padding-top: 15px;
    height:600px;
    display: flex;
    flex-wrap:wrap;
```

```
.logobrenda{
    border:1px solid ■white;
    width:200px;
    height:200px;
    border-radius:21% 21%;
    margin-top:60px;
    margin-right: 30px;
     margin-left: 30px;
    background-size: contain;
     background-repeat: no-repeat;
    display: flex;
     flex:wrap;
 #kartica{
     width:600px;
    border:1px solid ■#3A9B95;
     margin:0 auto;
    height:400px;
    border-radius: 3%;
    padding:5px;
 @media screen and (max-width:1351px){
        width:100%;
@media screen and (max-width:1273px){
   #drugiclanak{
       height:1180px;
@media screen and (max-width:994px){
   #brendovi{
       margin-top:10px;
   #prvired{
       width:50%;
       margin:0 auto;
       height:550px;
   #drugired{
       width:50%;
       margin:0 auto;
       height:550px;
   #trecired{
       width:50%;
       margin:0 auto;
       height:550px;
```

```
@media screen and (max-width:948px){
    #nasprostor{
       height:580px;
   #okvirsnizeno1{
       width:490px;
       height:370px;
       margin:0 auto;
@media screen and (max-width:752px){
   #prviclanak{
       height:500px;
   #tekstostrani{
       width:50%;
       font-size:10px;
       height:500px;
    #brendovi{
       width:100%;
       margin-top:10px;
   #prvired{
       width:30%;
       height:900px;
         #drugired{
             width:30%;
             height:900px;
         #trecired{
             width:30%;
             height:1000px;
     @media screen and (max-width:658px){
         #prviclanak{
             height:600px;
         #drugiclanak{
             width:90%;
             margin:0 auto;
             text-align:center;
             padding-right:100px;
         .tip{
             width:250px;
             text-align:center;
             font-size:8px;
             margin:0 auto;
```

```
#brendovi{
        margin-top:70px;
@media screen and (max-width:627px){
    #forma{
        margin-top:150px;
        text-align:center;
    #blokforma{
        width:400px;
        height:430px;
        font-size:10px;
    #nasprostor{
        display:none;
@media screen and (max-width:550px){
    #drugiclanak{
        display:none;
@media screen and (max-width:506px){
    #okvik{
        display:none;
@media screen and (max-width:500px){
    #prviclanak{
        height:700px;
#zaproizvode{
    background-color: ■white;
    width: 100%;
    height:1400px;
    padding-top: 100px;
#potipu{
    padding-top: 10px;
    width:40%;
    height: 150px;
    margin:0 auto;
#levo{
    width:15%;
    height:460px;
    float:left;
    border-radius:0% 3% 3% 0%;
    background-color: #F6F8F9;
    margin-top:30px;
```

```
#desno{
    width:80%;
    height:1150px;
    float: right;
    margin-right:2%;
    margin-top:30px;
    width:30%;
    height:150px;
    display: inline-block;
    text-align:centar;
    border-radius:6%;
   width:60%;
   height:100px;
    background-position: center;
    margin-left:20%;
    text-decoration: none;
#pretraga{
   width:100%;
   height:90px;
    border-radius:0% 3% 3% 0%;
    float:left;
    text-align: center;
#pretragaInput{
    width:90%;
    border-radius: 3%;
background-color: ■#CBF0EE;
#cena{
    margin-top:30px;
   width:100%;
    height:90px;
    border-radius:0% 6% 6% 0%;
    float:left;
#cenaR{
    margin:0 auto;
    width:100%;
```

```
margin-top:50px;
    width:100%;
    height:200px;
    border-radius:0% 6% 6% 0%;
    float:left;
    text-align:left;
#brend h3{
    text-align:centar;
#brend ul li{
    padding-left:50px;
#radio{
   width:20px;
#okvirProizvodi{
   width:80%;
    margin:0 auto;
    padding-top: 100px;
#korpanaslovi{
    width:100%;
    justify-content: space-around;
    display:flex;
    float:right;
    margin-top:10px;
    margin-bottom:5px;
    padding-bottom:5px;
    border-bottom: 2px solid □grey;
#okvirKorpa{
width:100%;
justify-content: space-around;
flex-wrap:wrap;
display:flex;
margin:0 auto;
margin-top:10px;
.proizvod0{
    width:100%;
    height:110px;
    border-bottom:1px solid ■ grey;
    margin-top:3px;
    margin-bottom:3px;
```

```
.proizvodK{
    width:20%;
    height:100px;
    margin-left:30px;
    margin-right: 20px;
    float:left;
    padding-right:25px;
    padding-left:5px;
 .proizvodK h4{
    margin-top:30px;
    text-align:center;
 .proizvodK a{
    font-size: 50px;
#knt{
    margin-top:35px;
 .qv{
    margin-top:30px;
    width:30%;
    height:40px;
    margin:0 auto;
.prikazslike2{
   width:100px;
   height:100px;
   float:right;
   background-position:center ;
   background-size: contain;
   width:20%;
   height:100px;
.racun{
   text-align: center;
   margin-top:10px;
   margin-bottom:10px;
   padding-top:10px;
   width:150px;
   height:90px;
   border:1px solid ■#3A9B95;
   border-radius:9%;
   float:right;
   font-size:48px !important;
   color: ■#3A9B95 !important;
```

```
.shopKorpa {
    font-size:28px !important;
    color: ■#3A9B95 !important;
#ime::placeholder, #prezime::placeholder, #poruka::placeholder{
   color: ■#3A9B95;
    font-weight: 600;
    font-size: 45px;
.korpaFont{
    font-size:36px;
    color: ■#3A9B95;
.sredina{
   margin: 20px auto;
    text-align: center;
#gore{
    font-size:36px !important;
    margin:0 auto !important;
    color: ■#CBF0EE !important;
```

3.3. JavaScript, jQuery ,JSON

3.3.1. main.js

```
JS main.js
js > JS main.js > ♦ filterSvega > ♦ success
      window.onload=function(){
           if(document.getElementById("btnPosalji") != null){
               document.getElementById("btnPosalji").addEventListener("click",provera);
        ajaxMeni();
      ajaxTipovi();
      ajaxPrvaCetiri();
      uKorpi();
       let proizvodi=[];
      prikazUKorpi();
       function ajaxMeni(){
           $.ajax({
               method:"GET",
               dataType:"json",
               success:function(data){
                   ispisMenija(data);
               error:function(xhr, status, err){
                console.log(err);
       function ajaxTipovi(){
           $.ajax({
               url:"data/clanaktip.json",
               method:"GET",
               dataType:"json",
               success:function(data){
                   ispisClTip(data);
                   ispisTipovaZaSort(data);
               error:function(xhr, status, err){
                console.log(err);
```

```
function ajaxPrvaCetiri(){
   $.ajax({
      method:"GET",
      dataType:"json",
      success:function(proizvodi){
          ispisSvihProizvoda(proizvodi);
        var prvaCetiri= proizvodi.slice(0,4);
        ispisCetiriProizvoda(prvaCetiri);
       console.log(error);
function ispisMenija(data){
    let ispis="";
    ispis+="";
       data.forEach(m => {
            ispis+=`<a href="${m.href}">${m.naziv}</a>`
    ispis+="":
document.getElementById("meni").innerHTML=ispis;
function ispisSvihProizvoda(data){
    let ispis="";
data.forEach(proizvod => {
    ispis+=` <div class="proizvod prikazsvih">
  <img src="${proizvod.slika.src}" class="prikazslike" alt="${proizvod.slika.alt}"/>
    <h4>${proizvod.brend}</h4>
    ${proizvod.opis}
    <span>Pakovanje: ${proizvod.mililitraza} ml</span>
    <span>${proizvod.cena} rsd</span>
    <div id="bt">
    <button data-id=${proizvod.id} class="dk"> Dodaj u korpu</button>
```

```
function ispisCetiriProizvoda(proizvodi){
     let ispis="";
     proizvodi.forEach(proizvod => {
         ispis+=` <div class="proizvod">
         <img src="${proizvod.slika.src}" class="prikazslike" alt="${proizvod.slika.alt}"/>
         <h4>${proizvod.brend}</h4>
         ${proizvod.opis}
         <span>Pakovanje: ${proizvod.mililitraza} ml</span>
         <span>${proizvod.cena} rsd</span>
         </div>`;
         if(document.getElementById("prikazpr") != null){
             document.getElementById("prikazpr").innerHTML=ispis;
         let dugmici = document.querySelectorAll(".dk");
         for(i=0;i<dugmici.length;i++){</pre>
           dugmici[i].addEventListener("click", ()=>{
            // console.log("radi dodavanje");
// brProizvodaUKorpi();
proizvodi=[
        broj:0,
        cena: 3592,
        broj:0,
        cena:6190
        broj:0,
        cena:21690
        id:4,
        broj:0,
        cena:4952
        broj:0,
        broj:0,
        cena:43990
```

```
broj:0,
         cena:18590
         id:8,
        broj:0,
         cena:6690
         broj:0,
        cena:4312
function uKorpi(){
    let brProizvoda = localStorage.getItem('brProizvodaUKorpi');
     if(brProizvoda){
         if(document.querySelector('#korpa span')){
             document.querySelector('#korpa span').textContent=brProizvoda;
function brProizvodaUKorpi(proizvod){
   let brProizvoda = localStorage.getItem('brProizvodaUKorpi');
   brProizvoda=parseInt(brProizvoda);
    if(brProizvoda){
        localStorage.setItem('brProizvodaUKorpi',brProizvoda+1);
        document.querySelector('#korpa span').textContent=brProizvoda+1;
         localStorage.setItem('brProizvodaUKorpi',1);
        document.querySelector('#korpa span').textContent=1;
   postaviPr(proizvod);
```

```
function postaviPr(proizvod){
let kPr=localStorage.getItem('prUKorpi');
kPr=JSON.parse(kPr);
if(kPr != null){
   if(kPr[proizvod.id] == undefined) {
       kPr={
           ...kPr,
           [proizvod.id]:proizvod
    kPr[proizvod.id].broj +=1;
    proizvod.broj=1;
    kPr={
      [proizvod.id]:proizvod
    localStorage.setItem("prUKorpi", JSON.stringify(kPr));
function ukupnaCena(proizvod){
    let kCena=localStorage.getItem('ukupnaCena');
    if(kCena != null){
        kCena=parseInt(kCena);
        localStorage.setItem('ukupnaCena',kCena+proizvod.cena);
    }else{
    localStorage.setItem('ukupnaCena',proizvod.cena);
function prikazUKorpi(){
    let kPr=localStorage.getItem('prUKorpi');
    kPr= JSON.parse(kPr);
    let prostor=document.querySelector('#okvirKorpa');
    let kCena=localStorage.getItem('ukupnaCena');
    if(kPr && prostor){
        prostor.innerHTML= '';
        Object.values(kPr).map(item=>{
            prostor.innerHTML+=
           <div class="proizvod0">
<div class="proizvodK">
           <img src="images/c${item.id}.jpg" class="prikazslike2"/>
```

```
if(kPr && prostor){
    prostor.innerHTML= '';
    Object.values(kPr).map(item=>{
       prostor.innerHTML+=
       <img src="images/c${item.id}.jpg" class="prikazslike2"/>
       <h4>${item.cena},00 rsd</h4>
       <span><b>${item.broj}</b></span>
       <h4>${item.broj*item.cena},00 rsd</h4>
       <div class="kliner"></div>
   prostor.innerHTML+=
       <h4 class="sveukorpi">Vaš račun je:
       <h4 class="sveukorpicena">
$(document).on("click", ".korpaobrisi", function (e) {
   e.preventDefault();
   let id = $(this).data("id");
   let proizvodi = JSON.parse(localStorage.getItem('prUKorpi'))
   console.log(proizvodi)
   let filtrirani = proizvodi.filter(p => p.id != id)
   localStorage.setItem("prUKorpi", JSON.stringify(filtrirani));
   if(document.getElementById("total")){
       var xx = document.getElementById("total").textContent.split("$")
    if(xx){
       if(parseInt(xx[1].split(".")[0]) != 0){
           document.getElementById("checkout").style.display = "block";
   prikazUKorpi();
```

```
function ispisTipovaZaSort(data){
      let ispis='';
      data.forEach(tip => {
   ispis+=` <div class="t">
<img src="${tip.slika.src}" class="slicicatip" alt="${tip.alt}" />
    <h3><a href="#" data-idT="${tip.id}" class="koza">${tip.naslov}</a></h3>
       $(document).on("click",".koza",filtrirajT)
       if(document.getElementById("potipu")!=null){
           document.getElementById("potipu").innerHTML=ispis;
 function filtrirajT(e){
    e.preventDefault();
    let tipV = $(this).data('idt');
    let tip = [];
    localStorage.removeItem("tipVrednost");
    tip.push(tipV);
    localStorage.setItem("tipVrednost", tip);
    filterSvega()
if(document.getElementById("cenaVrednost")){
    document.getElementById("cenaVrednost").textContent = $("#vol").val();
localStorage.removeItem("cenaRange");
localStorage.removeItem("brendVrednost");
localStorage.removeItem("tipVrednost");
$(document).on("input",cenaRange);
function cenaRange(){
    let value= $("#vol").val();
    document.getElementById("cenaVrednost").textContent = value;
```

```
if(document.getElementById("cenaVrednost")){
   document.getElementById("cenaVrednost").textContent = $("#vol").val();
localStorage.removeItem("cenaRange");
localStorage.removeItem("brendVrednost");
localStorage.removeItem("tipVrednost");
$(document).on("input",cenaRange);
function cenaRange(){
   let value= $("#vol").val();
   document.getElementById("cenaVrednost").textContent = value;
    localStorage.removeItem("cenaRange");
   cena.push(value);
    localStorage.setItem("cenaRange", cena);
    filterSvega()
$(".radio").on("click",filterBrend);
function filterBrend(){
    let brend = [];
    let list = document.getElementsByClassName("radio");
    localStorage.removeItem("brendVrednost");
    for(let i=0; i<list.length; i++) {</pre>
        if(list[i].checked){
            brend.push(list[i].value);
            localStorage.setItem("brendVrednost", brend);
    filterSvega()
```

```
function filterSvega(){
   let parametri = {}
    if(localStorage.getItem('cenaRange') != null && localStorage.getItem('cenaRange') != 0){
       let cena = localStorage.getItem('cenaRange').split(',');
       parametri.cena = cena;
       parametri.cena = [0]
    if(localStorage.getItem('brendVrednost') != null && localStorage.getItem('brendVrednost') != 0){
       let brend = localStorage.getItem('brendVrednost').split(',');
       parametri.brend = brend;
       parametri.brend = [0]
    if(localStorage.getItem('tipVrednost') != null && localStorage.getItem('tipVrednost') != 0){
       let tip = localStorage.getItem('tipVrednost').split(',');
       parametri.tip = tip;
       parametri.tip = [0]
   $.ajax({
       method : "GET",
       success : function (data) {
   $.ajax({
       url : "data/proizvodi.json",
       method : "GET",
       success : function (data) {
           if(parametri.brend == 0 && parametri.tip == 0){
               let prod = data.filter(x=>x.cena <= parametri.cena)</pre>
               ispisSvihProizvoda(prod)
           }else if(parametri.brend == 0 && parametri.tip != 0){
               let prod = data.filter(x=>x.cena <= parametri.cena && x.tip == parametri.tip);</pre>
               ispisSvihProizvoda(prod)
           }else if(parametri.tip == 0 && parametri.brend != 0){
               let prod = data.filter(x=>x.cena <= parametri.cena && x.brend == parametri.brend);</pre>
               ispisSvihProizvoda(prod)
               let prod = data.filter(x=>x.cena <= parametri.cena && x.brend == parametri.brend && x.tip == parametri.tip);</pre>
               ispisSvihProizvoda(prod)
       },
       error : function (xhr, status, msg) {
           console.error(xhr)
```

```
var brisanje = document.getElementsByClassName("obrisi");
var uspesnaPoruka=document.getElementById("ispisTacnePoruke");
function provera(){
    var ispravno = true;
    var uspesnaPoruka=document.getElementById("ispisTacnePoruke");
    uspesnaPoruka.innerHTML="";
    var reIme = /^[A-ZŽŠĐČĆ][a-zšđčćž]{2,11}$/;
var rePrezime = /^([A-ZŽŠĐČĆ][a-zšđčćž]{2,15})(\s[AZŽŠĐČĆ][a-zšđčćž]{2,15})*$/;
    var ime = document.querySelector("#ime").value.trim();
    var prezime =document.querySelector("#prezime").value.trim();
    var poruka = document.querySelector("#poruka").value.trim();
    if(!reIme.test(ime)) {
         document.querySelector("#ime").classList.add("border");
         document.querySelector("#ime").value = "";
        document.querySelector("#ime").placeholder = "Ime mora biti string, poceti jednim velikim slovom, 3-15 karaktera!";
        ispravno = false;
             document.querySelector("#ime").classList.remove("border");
    if(!rePrezime.test(prezime)) {
        document.querySelector("#prezime").classList.add("border");
document.querySelector("#prezime").value = "";
        document.querySelector("#prezime").placeholder = "Prezime mora biti string, poceti jednim velikim slovom, 3-15 karaktera!";
document.querySelector("#prezime").placeholder = "Prezime mora biti string, poceti jednim velikim slovom, 3-15 karaktera!";
        ispravno = false;
         } else{
             document.querySelector("#prezime").classList.remove("border");
    if(poruka == "") {
         document.querySelector("#poruka").classList.add("border");
        document.querySelector("#poruka").value = "";
         document.querySelector("#poruka").placeholder = "Poruka ne sme biti prazna!";
        ispravno = false:
        } else{
             document.querySelector("#poruka").classList.remove("border");
         if(ispravno == true){
             alert("Podaci uspesno poslati!");
             document.getElementById("forma1").reset();
var slikaslajder=['images/13.jpg','images/14.jpg'];
function promeniSliku(){
for (var i=0; i < slikaslajder.length; i++) {</pre>
 (function(ind) {
     setTimeout(function(){
         if(document.getElementById("slika") != null){
   document.getElementById("slika").style.backgroundImage="url('" + slikaslajder[ind] + "')"
   document.getElementsByClassName("next")
   }, 3000*ind);
promeniSliku()
 setInterval(function(){
    promeniSliku()
},3000*slikaslajder.length)
```

3.3.2. jquery.js

```
$(document).ready(function(){
    $('#0 nama').click(function() {
       $('html, body').animate({
scrollTop: $("#prviclanak").offset().top
        }, 1000);});
        $('#Tipovi kože').click(function() {
            $('html, body').animate({
            scrollTop: $("drugiclanak1").offset().top
            }, 1000);});
        $('#Proizvodi').click(function() {
        $('html, body').animate({
        scrollTop: $("drugiclanak").offset().top
        }, 1000);});
        $('#Kontakt').click(function() {
        $('html, body').animate({
scrollTop: $("#forma").offset().top
        }, 1000);
    $('#prikaziSve').hover(
         $(this).addClass('boja');
        function(){
        $(this).removeClass('boja');
        $('#strelica i').click(function(){
            $.scrollTo(0,'slow');
        $('.tip').hover(
          $(this).addClass('pop');
          $(this).removeClass('pop');
      $('#korpa').hover(
          $(this).addClass('pozadina');
          $(this).removeClass('pozadina');
```

3.3.3 proizvodi.json

```
"slika":{
     "src":"images/c1.jpg",
"alt":"COLLISTAR"
},
"brend":"COLLISTAR",
"opis":"KREMA ZA DUBINSKU HIDRATACIJU LICA",
"'lilitraza": 50,
"tip":2
"id":2,
"slika":{
     "src":"images/c2.jpg",
"alt":"COLLISTAR"
"brend":"COLLISTAR",
"opis":"ULTRALIFTING KREMA ZA LICE I VRAT",
"mililitraza": 50,
"cena": 4952,
"tip":3
"id":3,
"slika":{
    "src":"images/c3.jpg",
"alt":"SHISEIDO"
"brend":"SHISEIDO",
"opis": "WASO CLEAR MEGA HYDRATING CREAM",
"mililitraza": 60,
"tip":1
"id":4,
"slika":{
     "src":"images/c4.jpg",
     "alt": "GUERLAIN"
},
"brend":"GUERLAIN",
"opis": "ABEILLE ROYALE 19 NIGHT CREAM",
"mililitraza": 50,
"cena": 21690,
"tip":3
```

```
"id":5,
"slika":{
"brend":"SENSAI",
"opis":"CELLULAR PERFORMANCE CREAM",
"mililitraza": 40,
"cena": 15590,
"tip":2
"id":6,
"slika":{
   "src":"images/c6.jpg",
"alt":"GUERLAIN"
"brend":"GUERLAIN",
"opis":"ORCHIDEE IMPERIALE THE FLUID",
"mililitraza": 30,
"cena": 43990,
"tip":2
 "slika":{
      "src":"images/c7.jpg",
"alt":"SHISEIDO"
 "brend":"SHISEIDO",
"opis":"LIFT DYNAMIC CREAM",
 "mililitraza": 50,
 "cena": 18590,
 "tip":2
 "id":8,
 "slika":{
      "alt": "BIOTHERM"
 "brend":"BIOTHERM",
"opis":"BIO-AQUASOURCE EVERPLUMP NIGHT FG",
 "mililitraza": 75,
 "cena": 6690,
 "tip":1
"id":9,
 "slika":{
      "alt": "COLLISTAR"
},
"brend":"COLLISTAR",
 "opis":"TRETMAN PROTIV BORA ZA SEBOREGULACIJU",
```

"mililitraza": 50,
"cena":4312,
"tip":3

3.3.4 meni.json

```
| "id":1,
| "naziv":"0 nama",
| "href":"index.html#prviclanak"
| "id":2,
| "naziv":"Tipovi kože",
| "href":"index.html#drugiclanak1"
| "id":3,
| "id":3,
| "naziv":"Proizvodi",
| "href":"shop.html"
| "id":4,
| "naziv":"Kontakt",
| "naziv":"Kontakt",
| "href":"index.html#forma"
```

3.3.5 clanaktip.json

```
{} clanaktip.json > ...
"id":1,
         "naslov":"Suva koža",
             "src":"images/dry.png",
             "alt":"suva koza"
         "opis": "Suva se koristi da bi se opisao tip kože koja proizvodi manje sebuma nego normalna koža. Suva koža može delovati zategnuto, grub
         "id":2,
         "naslov": "Masna koža",
         "slika":{
             "src": "images/oil.png",
         "opis": "Masna je termin koji opisuje tip kože sa povećanim stvaranjem sebuma. Masna koža ima sjaj i vidne pore."
         "id":3,
         "naslov": "Kombinovana koža",
         "slika":{
             "src":"images/comb.png",
"alt":"kombinovana koza"
         "opis": Kombinovana koža je, kako samo ime kaže, koža koja sadrži sve tipove kože.Kod kombinovane kože su različiti tipovi kože zastuplj
```