

Visoka škola za informacione i komunikacione tehnologije

## Web Programiranje 2

Sajt:

TikeShop

<https://tikeshop.netlify.app/>

Danilo Zdravković 47/19

Internet Tehnologije

Beograd, 9.3.2022.

## Contents

Uvod: .....	3
Tehnologije: .....	3
Opis funkcionalnosti:.....	3
Template:.....	4
Organizacija:.....	5
Organizaciona šema: .....	5
Sitemap:.....	5
Opis stranica i funkcionalnosti:.....	6
Kodovi: .....	13
HTML:.....	13
index.html .....	13
shop.html.....	16
contact.html.....	19
author.html .....	23
cart.html .....	25
CSS .....	28
style.css.....	28
JSON.....	35
brands.json .....	35
brands.json .....	36
menu.json .....	37
products.json .....	37
Javascript .....	42
main.js.....	42

# Uvod:

## Tehnologije:

Korišćeni jezik: JavaScript

Korišćene biblioteke: jQuery, Bootstrap

Korišćeno okruženje: Visual Studio Code

Dodatno: HTML5, CSS3, Regular Expressions,JSON

## Opis funkcionalnosti:

Ovaj projekat simulira web prodavnicu za kupovinu patika. Vecina sadržaja je dinamički ispisana. U headeru se nalazi navbar sa meni listom koja pri manjim veličinama ekrana prelazi u hamburger ikonicu radi lakšeg ispisivanja menija. Na index stranici se nalazi prijava za dodatna obaveštenja koja uzima email korisnika i vrši proveru regularnim izrazima. Na shop stranici dinamički se ispisuju proizvodi, i omogućeno je filtriranje i sortiranje po brendu, opsegu cene, ceni opadajuće, ceni rastuće i po nazivu. Sva filtriranja i sortiranja su uskladjena. Contact stranica sadrži formu za slanje poruke, dohvataju se svi podaci koje je korisnik uneo i proveravaju regularnim izrazima. Na cart stranici dohvataju se podaci iz local storage-a i u zavisnosti od sadržaja, da li ga ima ili ne, tj. da li je korisnik dodao proizvode u korpu ispisuje se njen sadržaj.

## Template:

Prilikom izrade sajta nije korišćen ni jedan gotov template.

# Organizacija:

## Organizaciona šema:

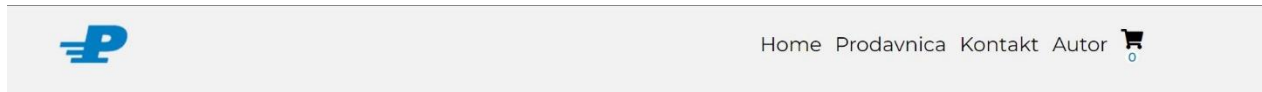
Sa svake stranice može se pristupiti svakoj stranici.

## Sitemap:

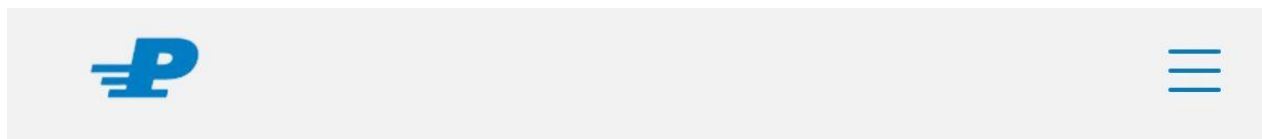
```
<urlset xmlns="https://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://tikeshop.netlify.app/index.html</loc>
    <lastmod>2022-03-09</lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority>1</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://tikeshop.netlify.app/shop.html</loc>
    <lastmod>2022-03-09</lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority>0.9</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://tikeshop.netlify.app/contact.html</loc>
    <lastmod>2022-03-09</lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority>0.9</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://tikeshop.netlify.app/cart.html</loc>
    <lastmod>2022-03-06</lastmod>
    <changefreq>weekly</changefreq>
    <priority>0.7</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://tikeshop.netlify.app/author.html</loc>
    <lastmod>2022-03-01</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.5</priority>
  </url>
</urlset>
```

## Opis stranica i funkcionalnosti:

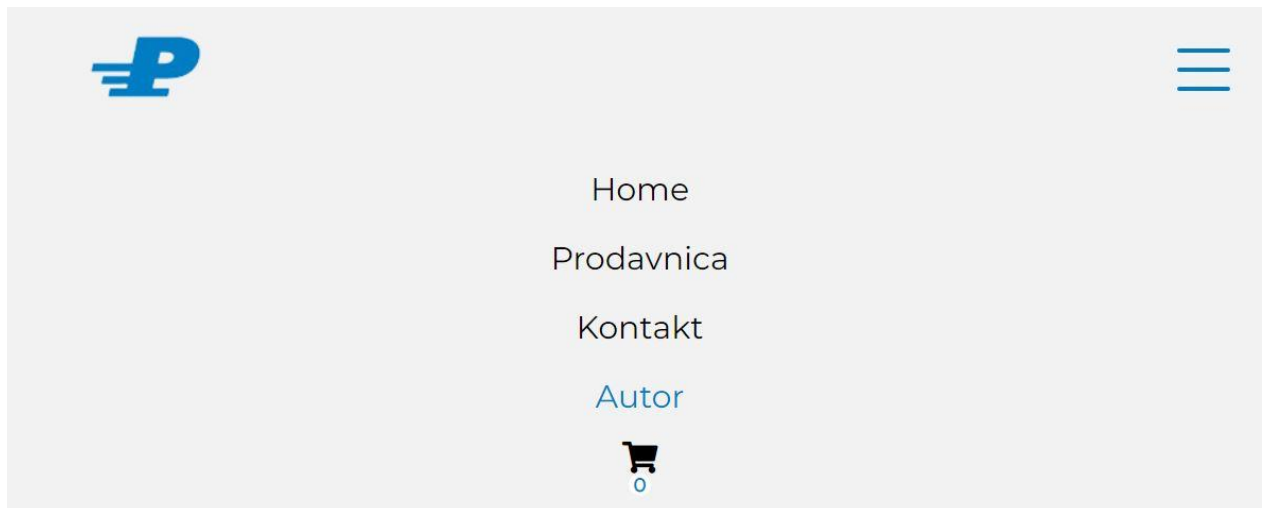
### Header



Prilikom promene veličine stranice ispod 1000px header se menja:



Klikom na hamburger meni ikonicu dobija se sledeći prikaz:



## Početna stranica – index.html



### Adidas

Obuj adidas patike, i spreman si za akciju!

Adidas je nemački proizvođač sportske opreme. Adidas je mala kompanija koja proizvodi patike. Logo adidasa predstavlja tri paralelne linije.

Kupi

### Nike

Just Do It!

Nike je američka multinacionalna korporacija koja je najveći distributer patika i sportske opreme

Kupi



### Nike

Just Do It!

Nike je američka multinacionalna korporacija koja je najveći distributer patika i sportske opreme

Kupi



### Reebok

Reebok International Ltd!

Reebok je globalni proizvođač sportske opreme. Reebok proizvodi i distribuira artikle za fizičku kondiciju i sport.

Kupi

Brendovi su dohvaceni ajaxom iz jsona i dinamički ispisani.

NEWSLETTER PRIJAVA

Saznajte prvi za popuste i akcije!

Unesite svoj email

Pošalji

NEWSLETTER PRIJAVA

Saznajte prvi za popuste i akcije!

dfsfsd

Niste uneli emial u pravom formatu,pokušajte ponovo!

Pošalji

NEWSLETTER PRIJAVA

Saznajte prvi za popuste i akcije!

danilo@ict.com

Uspešno ste poslali email!

Pošalji

Klikom na button pošalji,dohvata se vrednost koju je korisnik uneo i proverava regularnim izrazom,zatim ispisuje odgovarajuća poruka.

## Footer

<p><b>Opis</b></p> <p>TIKE SHOP spada u najveće maloprodajne lance sportske opreme, sa preko 90 prodajnih objekata u više od četrdeset gradova širom Srbije, u kojima vam na usluzi stoji visokomotivisani i edukovani tim kolega, spreman da pomogne u pravljenju najboljeg izbora za Vaše potrebe. Cilj kompanije je da renomirane svetske sportske brendove učini dostupnim svim uzrastima, rekreativnim ili aktivnim sportistima ili samo ljubiteljima casual oblačenja, i na taj način približi ne samo sport već i celokupan lifestyle koji ovi brendovi nose u sebi.</p>	<p><b>Radno Vreme</b></p> <p>Pon-Pet : 07-22h</p> <p>Sub : 07-15h</p> <p>Ned : Neradan dan.</p>	<p><b>Kontaktirajte nas u bilo koje doba dana i noci!</b></p> <p><a href="#">Kontakt</a></p>	
© 2022. Copyright:Danilo Zdravković	CSS 	SITEMAP 	DOCUMENTACION 



## Druga stranica – shop.html


Sortiraj ▾

Brend:

☐ Adidas  
☐ Nike  
☐ Reebok

Cena:


☐ 0 \$ - 80 \$  
☐ 80 \$ - 120 \$  
☐ 120 \$ - 200 \$  
☐ 200 \$ >  
☐ Isključi filter



PATIKE NIKE AIR MAX  
COMMAND M

99.99 \$  
~~120 \$~~


Dodaj u korpu



PATIKE NIKE AIR MAX  
COMMAND LEATHER M

150.99 \$  
~~170 \$~~


Dodaj u korpu



PATIKE NIKE AIR ZOOM  
STRUCTURE 24 M

50 \$  
~~100 \$~~

Dodaj u korpu



PATIKE NIKE AIR ZOOM  
PEGASUS M

300.99 \$  
~~350.99 \$~~

Dodaj u korpu

Ajaxom se dohvataju podaci iz jsona i dinamički ispisuju. Podaci se filtriraju i sortiraju u odnosu na kriterijum koji korisnik izabere. Filtriranje i sortiranje je uskladjeno u potpunosti i filtriraju se svi proizvodi u odnosu na sve kriterijume koje korisnik izabere.

Klikom na dugme „Dodaj u korpu“ id proizvoda se skladišti u local storage kako bi se kasnije ispisao na stranici cart.html

Ukoliko je proizvod već u korpi povećava se samo kolicina proizvoda.

## Treća stranica – contact.html

---

Poruka

Ime	Vaša poruka
Prezime	
Email	
Broj Telefona	
<b>Pošalji</b>	

Poruka

Danilo	Poruka koja sadrzi vise od 20 karaktera.
Zdravkovic	
danilo@ict.com	
065987569	
<b>Pošalji</b>	

Poruka je poslata!

---

Poruka

Danilo	Poruka koja sadrzi vise od 20 karaktera.
Prezime ne sme biti prazno i mora početi velikim slovom	
danilo@ict.com	
065987569	
<b>Pošalji</b>	

Prilikom klika na taster “Pošalji” dohvataju se podaci koje je korisnik uneo i proveravaju regularnim izrazima. U zavisnosti od validnosti podataka ispisuje se ili poruka ili se menja placeholder polja u kome vrednost nije validna u opis vrednosti koja treba da se unese.

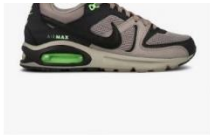

Četvrta stranica – author.html

Na ovoj stranici se nalaze samo podaci o autoru.

Peta stranica – cart.html



Prikaz na stranici cart ukoliko je korpa prazna.

PATIKE NIKE AIR MAX COMMAND LEATHER M		\$150.99	<input type="text" value="1"/>	150.99 \$	<a href="#">Ukloni</a>
PATIKE NIKE AIR ZOOM PEGASUS M		\$300.99	<input type="text" value="1"/>	300.99 \$	<a href="#">Ukloni</a>

Račun: 451.98\$

[Kupi](#)

[Isprazni sve iz korpe](#)

Prikaz stranice cart ukoliko ima proizvoda u korpi. ID proizvoda se dohvata iz local storage-a i ispisuju se svi podaci o dodatnom proizvodu. Moguće je povećati količinu pojedinačnog proizvoda. Ako korisnik pokuša da unese negativnu količinu, inicijalno se vraća na 1. U zavisnosti od količine i cene proizvoda ispisuje se ukupna cena pojedinačnog proizvoda kao i ukupna cena cele porudžbine. Klikom na "Ukloni" briše se pojedinačni proizvod iz porudžbine i iz local storage-a. Klikom na "Kupi" korisniku se ispisuje poruka i korpa se prazni. Klikom na "Isprazni sve iz korpe" svi proizvodi se brišu iz porudžbine i iz local storage-a i korpa ostaje prazna.

# Kodovi:

## HTML:

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>TikeShop</title>
    <meta name="keywords" content="patike,online,prodaja,tike,oprema,shop" />
    <meta name="description" content="Online shop patika za sve vrste
aktivnosti.Mozete nas posetiti i uzivo u nekim od lokala." />
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="icon" href="img/favicon.ico" type="image/x-icon">
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfspd3yD65VohhpUUC0mLASjC"
crossorigin="anonymous">
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js
" integrity="sha384-
MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css"/>
    <script src="https://kit.fontawesome.com/724ee7c4d3.js"
crossorigin="anonymous"></script>
  </head>
  <body>
    <div id="header" class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div id="logo" class="col-3">
          
        </div>
        <a href="#" id="toggle-button">
          <span class="bar"></span>
          <span class="bar"></span>
        </a>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

        <span class="bar"></span>
    </a>
    <div id="meni" class="col-8 d-flex justify-content-end">
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
        <ul class="navbar-nav" id="listaMeni">
            <!-- Dinamicki ispis menija -->
        </ul>
    </nav>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div id="banner">
    
</div>
<div id="main">
    <!-- Dinamicki ispis brendova -->
</div>
<div id="newsletter" class="container-fluid">
    <div class="container">
        <div class="row d-flex justify-content-center">
            <div class="col-lg-5 ml-5 mt-5 mb-5">
                <p class="text-uppercase text-white">Newsletter
prijava</p>
                <h3 class="text-white">Saznajte prvi za popuste i
akcije!</h3>
            </div>
            <div class="col-lg-7 d-flex align-items-center ">
                <form id="formNewsletter" action="#" method="post">
                    <input type="email" id="emailIndex" name="emailIndex"
placeholder="Unesite svoj email" />
                    <input type="button" id="submitNewsletter"
value="Pošalji" />
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div class="container-fluid" id="footer">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-6 col-md-12 mb-4 mb-md-0">
                <h4 class="text-center">Opis</h4>
                <p>TIKE SHOP spada u najveće maloprodajne lance sportske
opreme, sa preko 90 prodajnih objekata u više od četrdeset gradova širom Srbije,
u kojima vam na usluzi stoji visokomotivisani i edukovani tim kolega, spreman da

```

pomogne u pravljenju najboljeg izbora za Vaše potrebe. Cilj kompanije je da renomirane svetske sportske brendove učini dostupnim svim uzrastima, rekreativnim ili aktivnim sportistima ili samo ljubiteljima casual oblačenja, i na taj način približi ne samo sport već i celokupan lifestyle koji ovi brendovi nose u sebi.</p>

```
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
  <h4>Radno Vreme</h4>
  <p>Pon-Pet : 07-22h</p>
  <p>Sub : 07-15h</p>
  <p>Ned : Neradan dan.</p>
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
  <h4>Kontaktirajte nas u bilo koje doba dana i noci!</h4>
  <a
id="footerContactButton"href="contact.html">Kontakt</a>
  </div>
</div>
<div class="row mt-5">
  <div id="usefullLinks"class="col-12 d-flex flex-column flex-
md-row justify-content-md-around">
    <p class="text-center">© 2022. Copyright: Danilo
Zdravković</p>
    <a href="css/style.css" target="blank" class="text-
center">CSS <i class="fab fa-css3"></i></a>
    <a href="sitemap.xml" target="blank" class="text-
center">SITEMAP <i class="fas fa-sitemap"></i></a>
    <a class="text-center">DOCUMENTACION <i class="fas fa-
book"></i></a>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/main.js" ></script>
</body>
</html>
```

## shop.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>TikeShop</title>
    <meta name="keywords" content="patike, adidas, nike, reebok, original, shop"
  />
    <meta name="description" content="Online shop patika za sve vrste
aktivnosti. Mozete nas posetiti i uzivo u nekom od lokala." />
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="icon" href="img/favicon.ico" type="image/x-icon">
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfspd3yD65VohhpuuCOmLASjC"
crossorigin="anonymous">
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js
" integrity="sha384-
MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css"/>
    <script src="https://kit.fontawesome.com/724ee7c4d3.js"
crossorigin="anonymous"></script>
  </head>
  <body>
    <div id="header" class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div id="logo" class="col-3">
          
        </div>
        <a href="#" id="toggle-button">
          <span class="bar"></span>
          <span class="bar"></span>
          <span class="bar"></span>
        </a>
        <div id="meni" class="col-8 d-flex justify-content-end">
          <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
            <ul class="navbar-nav" id="listaMeni">
```



```

        <!-- Dinamicki ispis menija -->
    </ul>
</nav>
</div>
</div>
</div>
<div class="container-fluid">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-12">
                <form action="#" method="post" class="text-center">
                    <select id="sorting" class="text-center">
                        <option value="0">Sortiraj</option>
                        <option value="sortByName">Sortiraj po
imenu</option>
                        <option value="sortByPriceDesc">Sortiraj po
ceni:opadajuće</option>
                        <option value="sortByPriceAsc">Sortiraj po
ceni:rastuće</option>
                    </select>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="container-fluid mt-5">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div id="filteringBrands" class="col-12">
                <p>Brend:</p>
                <form id="filterBrend" action="" method="post" >
                    <!-- Dinamicko ispisivanje brendova -->
                </form>
            </div>
            <div id="filteringPrice" class="col-12 col-lg-3">
                <p>Cena:</p>
                <form id="filterCena" action="#" method="post" >
                    <input type="radio" name="price" value="0-80"
class="cena"> <label>0 $ - 80 $</label><br>
                    <input type="radio" name="price" value="80-120"
class="cena"> <label>80 $ - 120 $</label><br>
                    <input type="radio" name="price" value="120-200"
class="cena"> <label>120 $ - 200 $</label><br>
                    <input type="radio" name="price" value="200-10000"
class="cena"> <label>200 $ > </label><br>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        <input type="radio" name="price" value="nofilter"
class="cena"> <label>Isključi filter</label><br>
    </form>
</div>
<div class="col-12 col-lg-9">
    <div id="products" class="row d-flex justify-content-
around mt-5 mt-lg-0">
        <!-- Dinamicko ispisivanje proizvoda -->
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="container-fluid" id="footer">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-6 col-md-12 mb-4 mb-md-0">
                <h4 class="text-center">Opis</h4>
                <p>TIKE SHOP spada u najveće maloprodajne lance sportske
opreme, sa preko 90 prodajnih objekata u više od četrdeset gradova širom Srbije,
u kojima vam na usluzi stoji visokomotivisani i edukovani tim kolega, spreman da
pomogne u pravljenju najboljeg izbora za Vaše potrebe. Cilj kompanije je da
renomirane svetske sportske brendove učini dostupnim svim uzrastima, rekreativnim
ili aktivnim sportistima ili samo ljubiteljima casual oblačenja, i na taj način
približi ne samo sport već i celokupan lifestyle koji ovi brendovi nose u
sebi.</p>
            </div>
            <div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
                <h4>Radno Vreme</h4>
                <p>Pon-Pet : 07-22h</p>
                <p>Sub : 07-15h</p>
                <p>Ned : Neradan dan.</p>
            </div>
            <div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
                <h4>Kontaktirajte nas u bilo koje doba dana i noci!</h4>
                <a
id="footerContactButton"href="contact.html">Kontakt</a>
            </div>
        </div>
</div>
<div class="row mt-5">
    <div id="usefullLinks" class="col-12 d-flex flex-column flex-
md-row justify-content-md-around">
        <p class="text-center">© 2022. Copyright: Danilo
Zdravković</p>

```

```

        <a href="css/style.css" target="blank" class="text-
center">CSS <i class="fab fa-css3"></i></a>
        <a href="sitemap.xml" target="blank" class="text-
center">SITEMAP <i class="fas fa-sitemap"></i></a>
        <a class="text-center">DOCUMENTACION <i class="fas fa-
book"></i></a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/main.js" ></script>
</body>
</html>

```

contact.html

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>TikeShop</title>
        <meta name="keywords" content="kontakt,poruka,info,message,contact" />
        <meta name="description" content="Online shop patika za sve vrste
aktivnosti.Mozete nas posetiti i uzivo u nekim od lokala." />
        <meta charset="UTF-8" />
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <link rel="icon" href="img/favicon.ico" type="image/x-icon">
        <link
href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfspd3yD65VohhpuuCOMLASjC"
crossorigin="anonymous">
        <script
src="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js
" integrity="sha384-
MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
        <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
        <link rel="stylesheet" href="css/style.css"/>
        <script src="https://kit.fontawesome.com/724ee7c4d3.js"
crossorigin="anonymous"></script>
    </head>
    <body>

```

```

        <div id="header" class="container-fluid">
            <div class="row">
                <div id="logo" class="col-3">
                    

                </div>
                <a href="#" id="toggle-button">
                    <span class="bar"></span>
                    <span class="bar"></span>
                    <span class="bar"></span>
                </a>
                <div id="meni" class="col-8 d-flex justify-content-end">
                <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
                    <ul class="navbar-nav" id="listaMeni">
                        <!-- Dinamicki ispis menija -->
                    </ul>
                </nav>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="container-fluid mb-5">
            <div class="container">
                <div class="row">
                    <div class="col-12">
                        <div>
                            <h2 class="mt-5">Poruka</h2>
                        </div>
                        <form id="formContact" action="#" method="post">
                            <div class="row">
                                <div class="col-12 col-md-6">
                                    <fieldset>
                                        <input type="text" id="firstName"
name="firstName" class="form-control" placeholder="Ime"/>
                                    </fieldset>
                                    <fieldset>
                                        <input type="text" id="lastName"
name="lastName" class="form-control" placeholder="Prezime"/>
                                    </fieldset>
                                    <fieldset>
                                        <input type="email" id="email"
name="email" class="form-control" placeholder="Email"/>
                                    </fieldset>
                                    <fieldset>
                                        <input type="phone" id="phone"
name="phone" class="form-control" placeholder="Broj Telefona"/>

```

```

        </fieldset>
    </div>
    <div class="col-12 col-md-6">
        <fieldset>
            <textarea name="message" id="message"
class="form-control" rows="6" placeholder="Vaša poruka"></textarea>
        </fieldset>
        <fieldset class="text-center">
            <input type="button"
id="formContactSubmit" value="Pošalji"/>
        </fieldset>
    </div>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
<section class="map mb-5">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <div id="map">
                    <div class="mapouter"><div
class="gmap_canvas"><iframe class="gmap_iframe" width="100%" frameborder="0"
scrolling="no" marginheight="0" marginwidth="0"
src="https://maps.google.com/maps?width=600&height=400&hl=en&q=Beogra
d Knez
Mihailova&t=&z=16&ie=UTF8&iwloc=B&output=embed"></iframe><a
href="https://kokagames.com/">FNF</a></div><style>.mapouter{position:relative;tex
t-align:right;width:100%;height:400px;}.gmap_canvas
{overflow:hidden;background:none!important;width:100%;height:400px;}.gmap_iframe
{height:400px!important;}</style></div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
<div class="container-fluid" id="footer">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-6 col-md-12 mb-4 mb-md-0">
                <h4 class="text-center">Opis</h4>
                <p>TIKE SHOP spada u najveće maloprodajne lance sportske
opreme, sa preko 90 prodajnih objekata u više od četrdeset gradova širom Srbije,

```

u kojima vam na usluzi stoji visokomotivisani i edukovani tim kolega, spreman da pomogne u pravljenju najboljeg izbora za Vaše potrebe. Cilj kompanije je da renomirane svetske sportske brendove učini dostupnim svim uzrastima, rekreativnim ili aktivnim sportistima ili samo ljubiteljima casual oblačenja, i na taj način približi ne samo sport već i celokupan lifestyle koji ovi brendovi nose u sebi.

```

    </div>
    <div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
        <h4>Radno Vreme</h4>
        <p>Pon-Pet : 07-22h</p>
        <p>Sub : 07-15h</p>
        <p>Ned : Neradan dan.</p>
    </div>
    <div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
        <h4>Kontaktirajte nas u bilo koje doba dana i noci!</h4>
        <a
id="footerContactButton"href="contact.html">Kontakt</a>
    </div>
</div>
<div class="row mt-5">
    <div id="usefullLinks"class="col-12 d-flex flex-column flex-
md-row justify-content-md-around">
        <p class="text-center">&#169; 2022. Copyright:Danilo
Zdravković</p>
        <a href="css/style.css" target="blank" class="text-
center">CSS <i class="fab fa-css3"></i></a>
        <a href="sitemap.xml" target="blank" class="text-
center">SITEMAP <i class="fas fa-sitemap"></i></a>
        <a class="text-center">DOCUMENTACION <i class="fas fa-
book"></i></a>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/main.js" ></script>
</body>
</html>

```

author.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>TikeShop</title>
    <meta name="keywords" content="autor,developer,web,programiranje" />
    <meta name="description" content="Online shop patika za sve vrste
aktivnosti.Mozete nas posetiti i uzivo u nekim od lokala." />
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="icon" href="img/favicon.ico" type="image/x-icon">
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfspd3yD65VohhpuuCOMLASjC"
crossorigin="anonymous">
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js
" integrity="sha384-
MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css"/>
    <script src="https://kit.fontawesome.com/724ee7c4d3.js"
crossorigin="anonymous"></script>
  </head>
  <body>
    <div id="header" class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div id="logo" class="col-3">
          
        </div>
        <a href="#" id="toggle-button">
          <span class="bar"></span>
          <span class="bar"></span>
          <span class="bar"></span>
        </a>
        <div id="meni" class="col-8 d-flex justify-content-end">
          <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
            <ul class="navbar-nav" id="listaMeni">
```

```

        <!-- Dinamicki ispis menija -->
    </ul>
</nav>
</div>
</div>
</div>
<div class="container-fluid">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-12">
                <h1 class="mt-5 text-center">Danilo Zdravković</h1>
            </div>
            <div class="col-12 col-md-6 mt-5 d-flex align-items-lg-
center">
                <p id="aboutMe">Ja sam Danilo Zdravković.Dolazim iz
Srbije i bavim se webom,studiram na visokoj školi ICT.Uživam u pravljenju sajtova
i volim svoj posao.Svakodnevno učim nove stvari i trudim se da povećam svoje
znanje.Strastven sam u svom poslu i tu strast klijenti primete.</p>
            </div>
            <div class="col-12 col-md-6 mb-5 mt-5 ">
                
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="container-fluid" id="footer">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-6 col-md-12 mb-4 mb-md-0">
                <h4 class="text-center">Opis</h4>
                <p>TIKE SHOP spada u najveće maloprodajne lance sportske
opreme, sa preko 90 prodajnih objekata u više od četrdeset gradova širom Srbije,
u kojima vam na usluzi stoji visokomotivisani i edukovani tim kolega, spreman da
pomogne u pravljenju najboljeg izbora za Vaše potrebe. Cilj kompanije je da
renomirane svetske sportske brendove učini dostupnim svim uzrastima, rekreativnim
ili aktivnim sportistima ili samo ljubiteljima casual oblačenja, i na taj način
približi ne samo sport već i celokupan lifestyle koji ovi brendovi nose u
sebi.</p>
            </div>
            <div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
                <h4>Radno Vreme</h4>
                <p>Pon-Pet : 07-22h</p>
                <p>Sub : 07-15h</p>
                <p>Ned : Neradan dan.</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```



```

        </div>
        <div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
            <h4>Kontaktirajte nas u bilo koje doba dana i noci!</h4>
            <a
id="footerContactButton"href="contact.html">Kontakt</a>
        </div>
    </div>
    <div class="row mt-5">
        <div id="usefullLinks"class="col-12 d-flex flex-column flex-
md-row justify-content-md-around">
            <p class="text-center">#169 2022. Copyright:Danilo
Zdravković</p>
            <a href="css/style.css" target="blank" class="text-
center">CSS <i class="fab fa-css3"></i></a>
            <a href="sitemap.xml" target="blank" class="text-
center">SITEMAP <i class="fas fa-sitemap"></i></a>
            <a class="text-center">DOCUMENTACION <i class="fas fa-
book"></i></a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/main.js" ></script>
</body>
</html>

```

cart.html

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>TikeShop</title>
        <meta name="keywords"
content="patike,prodaja,original,adidas,nike,reebok" />
        <meta name="description" content="Online shop patika za sve vrste
aktivnosti.Mozete nas posetiti i uzivo u nekim od lokala." />
        <meta charset="UTF-8" />
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <link rel="icon" href="img/favicon.ico" type="image/x-icon">
        <link
href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-

```

```

EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfspd3yD65VohhpuuCOmLASjC"
crossorigin="anonymous">
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js
" integrity="sha384-
Mrcw6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css"/>
    <script src="https://kit.fontawesome.com/724ee7c4d3.js"
crossorigin="anonymous"></script>
</head>
<body>
    <div id="header" class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div id="logo" class="col-3">
                
            </div>
            <a href="#" id="toggle-button">
                <span class="bar"></span>
                <span class="bar"></span>
                <span class="bar"></span>
            </a>
            <div id="meni" class="col-8 d-flex justify-content-end">
                <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
                    <ul class="navbar-nav" id="listaMeni">
                        <!-- Dinamicki ispis menija -->
                    </ul>
                </nav>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div id="cartDiv" class="text-center col-12">

</div>
<div class="container-fluid" id="footer">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-6 col-md-12 mb-4 mb-md-0">
                <h4 class="text-center">Opis</h4>
                <p>TIKE SHOP spada u najveće maloprodajne lance sportske
opreme, sa preko 90 prodajnih objekata u više od četrdeset gradova širom Srbije,

```

u kojima vam na usluzi stoji visokomotivisani i edukovani tim kolega, spreman da pomogne u pravljenju najboljeg izbora za Vaše potrebe. Cilj kompanije je da renomirane svetske sportske brendove učini dostupnim svim uzrastima, rekreativnim ili aktivnim sportistima ili samo ljubiteljima casual oblačenja, i na taj način približi ne samo sport već i celokupan lifestyle koji ovi brendovi nose u sebi.</p>

```
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
  <h4>Radno Vreme</h4>
  <p>Pon-Pet : 07-22h</p>
  <p>Sub : 07-15h</p>
  <p>Ned : Neradan dan.</p>
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-6 mb-4 mb-md-0">
  <h4>Kontaktirajte nas u bilo koje doba dana i noci!</h4>
  <a
id="footerContactButton"href="contact.html">Kontakt</a>
  </div>
</div>
<div class="row mt-5">
  <div id="usefullLinks"class="col-12 d-flex flex-column flex-
md-row justify-content-md-around">
    <p class="text-center">&#169 2022. Copyright:Danilo
Zdravković</p>
    <a href="css/style.css" target="blank" class="text-
center">CSS <i class="fab fa-css3"></i></a>
    <a href="sitemap.xml" target="blank" class="text-
center">SITEMAP <i class="fas fa-sitemap"></i></a>
    <a class="text-center">DOCUMENTACION <i class="fas fa-
book"></i></a>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<script type="text/javascript" src="js/main.js" ></script>
</body>
</html>
```

# CSS

style.css

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat&display=swap');
@font-face {
  font-family: 'fontAwesomeSolid';
  src: url(/fontawesome/webfonts/fa-solid-900.ttf);
}
*{
  margin:0px;
  padding: 0px;
  font-family: 'Montserrat', sans-serif;
  box-sizing: border-box;
}
a{
  text-decoration: none;
}
#counter{
  width: .7em;
  height: .7em;
  border-radius: 100%;
  background-color: white;
  margin: 0px auto;
  text-align: center;
  padding-top: .08em;
}
#pTagCounter{
  color:#017dc3;
  font-size: .6em;
}
/* index.html */
#header{
  background-color: #f2f2f2;
}
#logo img {
  margin-left: 3em;
}
.far{
  font-family: 'fontAwesomeSolid';
}
#listaMeni {
  font-size: 1.5em;
}
.navbar-light .navbar-nav .nav-link {
```

```

        color: black;
    }
    .navbar-light .navbar-nav .nav-link:hover{
        color:#017dc3;
    }
    #toggle-button{
        position: absolute;
        right: 2em;
        top: 2em;
        display: none;
        justify-content: space-between;
        flex-direction: column;
        width: 2.5em;
        height: 2em;
        padding: 0px;
    }
    #toggle-button .bar {
        height: 3px;
        width: 100%;
        background-color: #017dc3;
        border-radius: 10px;
    }
    #banner{
        width: 100%;
        height: auto;
    }
    .slikaArtikal img{
        width: 70%;
        margin: 3em 0em 3em 0em;
    }
    .tekstArtikal h1{
        font-size: 4em;
        font-weight: 900;
    }
    .tekstArtikal p {
        font-size: 1.2em;
    }
    .tekstArtikal a {
        background-color: #017dc3;
        color: white;
        width: 10%;
        margin: 0px auto;
        border-radius: 10px;
        padding: 1em 0em 1em 0em;
    }

```

```

.bg-color-black{
    background-color: black;
}
#newsletter{
    background-color: #017dc3;
}
#formNewsletter{
    margin: 0px auto;
}
#emailIndex{
    width: 20em;
    height: 3em;
}
#submitNewsletter{
    width: 8em;
    height: 3em;
    margin-left: 3em;
    background-color: #ffe200;
    color: black;
    font-weight: 800;
}
#emailPtag{
    color: white;
}
#footerContactButton{
    background-color: #017dc3;
    color: white;
    padding: .5em 1em .5em 1em;
    border-radius: 10px;
}
#footer{
    background-color: #f2f2f2;
    padding-top: 3em;
}
#footer h4{
    font-weight: 900;
}
#usefullLinks a{
    color: black;
}
#usefullLinks a:hover{
    color: #017dc3;
}

/* shop.html */

```

```

#sorting{
    margin-top: 2em;
    height: 3em;
    font-weight: 600;
}
#filteringBrands p {
    font-size: 2em;
}
#filteringPrice p {
    font-size: 2em;
    margin-top: 1em;
}
.addToCart{
    background-color: #017dc3;
    color: white;
    border-radius: 15px;
    padding: .5em;
    border: none;
    margin-top: 1em;
}
#addItemMsg {
    color:green;
    margin-top: 1em;
}

/* contact.html */

#formContact fieldset{
    margin-top: 2em;
}
#formContact input[type=text],input[type=email],input[type=phone] {
    background-color: rgb(232, 240, 254);
}
#formContact textarea {
    background-color: rgb(232, 240, 254);
}
#formContactSubmit{
    width: 100%;
    background-color: #017dc3;
    color: white;
    border: none;
    padding: 1em 0em 1em 0em;
}
#succMsg{
    color:green;

```

```

    margin: 0px auto;
    font-weight: 600;
}

/* cart.html */
#cartDiv{
    margin:250px 0px 250px 0px;
}
.emptyCart a{
    text-decoration: none;
    color:#142236;;
}
.emptyCart a:hover{
    text-decoration: none;
    color:#142236;
}
#orderTable img{
    width:250px;
    margin:20px 0px 20px 0px;
}
.tableAlign{
    margin:0px auto;
    width: 98%;
}
.profile{
    display:block;
    margin-left:50px;
}
#totalSum{
    font-size: 1.5em;
    font-weight: 600;
}
#purchase {
    width: 5em;
    margin: 5px auto;
    background-color: #017dc3;
    color: white;
    padding: .5em;
    border-radius: 15px;
    border: none;
}
#removeAll{
    width: 10em;
    margin: 5px auto;
    background-color: #ff3333;

```



```

        color: white;
        padding: .5em;
        border-radius: 15px;
        border: none;
    }
    .btnRemove{
        color : #ff3333;
    }
    #tableHeader{
        background-color: #017dc3;
        color: white;
    }
    #tableHeader>tr>td {
        padding: 20px;
    }
    .tableProduct {
        border: 1px solid #e0e0d1;
    }

    /* RESPOSIVE */

    @media (max-width:1000px) {
        #toggle-button{
            display: flex;
        }
        #meni {
            flex-direction: column;
            align-items: flex-start;
            width: 100%;
        }
        .navbar{
            display: none;
            width:100%;
        }
        #meni ul {
            flex-direction: column;
            width: 100%;
        }
        #meni li {
            text-align: center;
        }
        .navbar.active{
            display: flex;
        }
    }

```

```

}
@media (max-width:992px) {
  #newsletter p , h3 {
    text-align: center;
  }
  #newsletter form {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
  }
  #emailIndex{
    width: 30em;
    height: 3em;
  }
  #submitNewsletter{
    width: 30em;
    height: 3em;
    margin: 3em 0em 3em 0em
  }
}
@media (min-width:992px) {
  #aboutMe{
    font-size: 1.5em;
  }
}
@media (max-width:700px) {
  .name{
    font-size: .8em;
  }
  #orderTable{
    overflow-x: auto;
  }
}
@media (max-width:520px) {
  #emailIndex{
    width: 17em;
  }
  #submitNewsletter{
    width: 17em;
  }
}
@media (max-width:460px){
  #toggle-button{
    top: 1.5em;
  }
}

```

```

        width: 1.8em;
        height: 1.2em;
    }
    .tekstArtikal h1{
        font-size: 3em;
    }
    .tekstArtikal p {
        font-size: 1.2;
    }
    .tekstArtikal a {
        width: 20%;
        margin: 0px auto;
        border-radius: 10px;
        padding: .60em 0em .60em 0em;
    }
}

```

## JSON

brands.json

```

[
  {
    "id":1,
    "name":"Adidas",
    "value":"adidas"
  },
  {
    "id":2,
    "name":"Nike",
    "value":"nike"
  },
  {
    "id":3,
    "name":"Reebok",
    "value":"reebok"
  }
]

```

brands.json

```
[
  {
    "id":1,
    "name":"Adidas",
    "text":"Obuj adidas patike,i spreman si za akciju!",
    "description":"Adidas je nemački proizvođač sportske opreme.Adidas je
mala kompanija koja proizvodi patike.Logo adidasa predstavlja tri paralelne
linije.",
    "img":{
      "src":"adidas.jpg",
      "alt":"Adidas"
    }
  },
  {
    "id":2,
    "name":"Nike",
    "text":"Just Do It!",
    "description":"Nike je američka multinacionalna korporacija koja je
najveći distributer patika i sportstke opreme",
    "img":{
      "src":"nike.jpg",
      "alt":"Nike"
    }
  },
  {
    "id":3,
    "name":"Reebok",
    "text":"Reebok International Ltd!",
    "description":"Reebok je globalni proizvođač sportske opreme.Reebok
proizvodi i distribuira artikle za fizičku kondiciju i sport.",
    "img":{
      "src":"reebok.jpg",
      "alt":"Reebok"
    }
  }
]
```

menu.json

```
[
  {
    "href": "index.html",
    "name": "Home"
  },
  {
    "href": "shop.html",
    "name": "Prodavnica"
  },
  {
    "href": "contact.html",
    "name": "Kontakt"
  },
  {
    "href": "author.html",
    "name": "Autor"
  },
  {
    "href": "cart.html",
    "name": "<i class='fas fa-shopping-cart'><div id='counter'></div></i>"
  }
]
```

products.json

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "PATIKE NIKE AIR MAX COMMAND M",
    "price": {
      "new": 99.99,
      "old": 120
    },
    "img": {
      "src": "nike1.jpg",
      "alt": "Nike air max"
    },
    "brand": "nike"
  }
]
```

```

},
{
  "id":2,
  "name":"PATIKE NIKE AIR MAX COMMAND LEATHER M",
  "price":{
    "new":150.99,
    "old":170
  },
  "img":{
    "src":"nike2.jpg",
    "alt":"Nike air max leather m"
  },
  "brand":"nike"
},
{
  "id":3,
  "name":"PATIKE NIKE AIR ZOOM STRUCTURE 24 M",
  "price":{
    "new":50,
    "old":100
  },
  "img":{
    "src":"nike3.jpg",
    "alt":"Nike air zoom"
  },
  "brand":"nike"
},
{
  "id":4,
  "name":"PATIKE NIKE AIR ZOOM PEGASUS M",
  "price":{
    "new":300.99,
    "old":350.99
  },
  "img":{
    "src":"nike4.jpg",
    "alt":"Nike air zoom"
  },
  "brand":"nike"
},
{
  "id":5,

```

```

    "name": "PATIKE NIKE PATH WNTR M",
    "price": {
      "new": 100,
      "old": 120
    },
    "img": {
      "src": "nike5.jpg",
      "alt": "Nike path wntr"
    },
    "brand": "nike"
  },
  {
    "id": 6,
    "name": "CIPELE TERREX AGRAVIC M",
    "price": {
      "new": 180.50,
      "old": 200
    },
    "img": {
      "src": "adidas1.jpg",
      "alt": "Cipele terrex adidas"
    },
    "brand": "adidas"
  },
  {
    "id": 7,
    "name": "PATIKE SUPERNOVA + M M",
    "price": {
      "new": 60,
      "old": 100.99
    },
    "img": {
      "src": "adidas2.jpg",
      "alt": "Supernova adidas"
    },
    "brand": "adidas"
  },
  {
    "id": 8,
    "name": "KOPACKE NEMEIZ 19.2 FG M",
    "price": {
      "new": 250,

```

```

        "old":279.99
      },
      "img":{
        "src":"adidas3.jpg",
        "alt":"Kopacke adidas"
      },
      "brand":"adidas"
    },
    {
      "id":9,
      "name":"CIPELE TERREX TRAILMAKER HIGH C.RDY K GG",
      "price":{
        "new":100,
        "old":115
      },
      "img":{
        "src":"adidas4.jpg",
        "alt":"Cipele terrex trailmaker"
      },
      "brand":"adidas"
    },
    {
      "id":10,
      "name":"PATIKE D.O.N. ISSUE 3 M",
      "price":{
        "new":180.50,
        "old":200
      },
      "img":{
        "src":"adidas5.jpg",
        "alt":"Patike D.O.N."
      },
      "brand":"adidas"
    },
    {
      "id":11,
      "name":"PATIKE ASTRORIDE TRAIL GTX 2.0 M",
      "price":{
        "new":115.99,
        "old":150
      },
      "img":{

```



```

        "src":"reebok1.jpg",
        "alt":"Patike Astroride"
    },
    "brand":"reebok"

},
{
    "id":12,
    "name":"PATIKE RIDGERIDER 5 GTX M",
    "price":{
        "new":170,
        "old":200
    },
    "img":{
        "src":"reebok2.jpg",
        "alt":"Patike Ridgerider"
    },
    "brand":"reebok"

},
{
    "id":13,
    "name":"PATIKE REEBOK ROYAL GLIDE LX M",
    "price":{
        "new":50.99,
        "old":70
    },
    "img":{
        "src":"reebok3.jpg",
        "alt":"Patike Reebok Royal"
    },
    "brand":"reebok"

},
{
    "id":14,
    "name":"PATIKE ASTRORIDE TRAIL GTX 2.0 M",
    "price":{
        "new":225.59,
        "old":240.99
    },
    "img":{
        "src":"reebok4.jpg",
        "alt":"Patike Astroride Trail"
    },

```

```

        "brand": "reebok"
    },
    {
        "id": 15,
        "name": "PATIKE REEBOK ROYAL GLIDE RPLCLP W",
        "price": {
            "new": 160,
            "old": 200
        },
        "img": {
            "src": "reebok5.jpg",
            "alt": "Patike Astroride Royal Glide"
        },
        "brand": "reebok"
    }
]

```

## Javascript

main.js

```

var baseUrl = "data/";
var regexNameLastName = /^[A-ZŠĐŽĆČ][a-zšđžćč]{2,15}(\s[A-ZŠĐŽĆČ][a-zšđžćč]{2,15}){0,2}$/;
var regexAddress = /^[A-z\dŠĐŽĆČšđžćč\.\s](\s[A-z\dŠĐŽĆČšđžćč\.\s])+(\s?([A-ZŠĐŽĆČ][a-zšđžćč]+)+)+$/;
var regexTelNumber = /^06\d{7,8}$/;
var regexEmail = /^[a-z]((\.\s|-|_)?[a-z0-9]){2,}@[a-z]((\.\s|-|_)?[a-z0-9]+){2,}\.[a-z]{2,6}$/i;
var dataValid = true;
$(document).ready(function(){

    let location = window.location.pathname;
    callBackAjax(baseUrl + "menu.json", "get", function(data){
        printMenu(data);
    });
    callBackAjax(baseUrl + "brandsIndex.json", "get", function(data){
        printBrandsIndex(data);
    });
    callBackAjax(baseUrl + "brands.json", "get", function(data){
        printBrands(data);
    });

```

```

});

$("#toggle-button").click(function(){
    $(".navbar")[0].classList.toggle('active');
});

if(location.indexOf("index.html") != -1){
    $("#submitNewsletter").click(function(){
        $("#emailPtag").remove();
        let vrednost=$("#emailIndex").val();
        if(vrednost!=" " && regEmail.test(vrednost)){
            $("<p id='emailPtag'class='mt-3 mr-3 float-right'>Uspešno ste poslali email!</p>").insertAfter("#submitNewsletter");
        }
        else{
            $("<p id='emailPtag'class='mt-3 mr-3 float-right'>Niste uneli emial u pravom formatu,pokušajte ponovo!</p>").insertAfter("#submitNewsletter");
        }
    });
}

if(location.indexOf("shop.html") != -1){
    filtAndSort();
    $("#sorting").change(filtAndSort);
    $(".cena").change(filtAndSort);
}

if(location.indexOf("contact.html") != -1){
    $("#formContactSubmit").click(function(){
        dataValid = true;
        $("#succMsg").remove();
        let firstName = $("#firstName").val();
        let lastName = $("#lastName").val();
        let email = $("#email").val();
        let phone = $("#phone").val();
        let message = $("#message").val();

        checkRegex(firstName,"firstName",regexNameLastName,"Ime ne sme biti prazno i mora početi velikim slovom");
        checkRegex(lastName,"lastName",regexNameLastName,"Prezime ne sme biti prazno i mora početi velikim slovom");
        checkRegex(email,"email",regEmail,"Email ne sme biti prazno i mora biti u formi email adrese");
    });
}

```

```

        checkRegex(phone,"phone",regexTelNumber,"Broj telefona ne sme biti
prazno i mora sadržati samo cifre");

        if(message==" " || message.length<15){
            dataValid=false;
            $("#message").attr("placeholder", "Poruka ne sme biti prazno i
mora sadržati više od 15 karaktera");
            $("#message").css({'border':'1px solid #e60000'});
        }
        else{
            $("#message").css({'border':'1px solid #fff'});
        }

        if(dataValid){
            console.log("dsad");
            $("
```

```

        } else if (exception === 'abort') {
            msg = 'Ajax request aborted.';
        } else {
            msg = 'Uncaught Error.\n' + jqXHR.responseText;
        }
        alert(msg);
    }

    });
}

function printMenu(data){
    let print="";
    for(item of data){
        print+=`<li class="nav-item">
            <a class="blackColor nav-link" href="${item.href}">${item.name}</a>
        </li>`
    }
    $("#listaMeni").html(print);
    printNmbrOfItemsInCart();
}

function printBrandsIndex(data){
    let print="";
    for(i=0;i<data.length;i++){
        if(i%2==0){
            print+=`<div class="container-fluid">
                <div class="row">
                    <div class="slikaArtikal col-lg-5 d-flex justify-content-center">
                        
                    </div>
                    <div class="tekstArtikal col-lg-7 d-flex flex-column mb-3
justify-content-center text-center">
                        <h1 >${data[i].name}</h1>
                        <h2 >${data[i].text}</h2>
                        <p >${data[i].description}</p>
                        <a href="shop.html">Kupi</a>
                    </div>
                </div>
            </div>`
        }
        else{
            print+=`<div class="container-fluid bg-color-black">
                <div class="row">

```

```

        <div class="tekstArtikal col-lg-7 d-flex flex-column mt-3
justify-content-center text-center">
            <h1 class="text-white">${data[i].name}</h1>
            <h2 class="text-white">${data[i].text}</h2>
            <p class="text-white">${data[i].description}</p>
            <a href="shop.html">Kupi</a>
        </div>
        <div class="slikaArtikal col-lg-5 d-flex justify-content-center">
            
        </div>
    </div>
</div>`
    }
    $("#main").html(print);
}

function printBrands(data){
    let print="";
    for(item of data){
        print+=`<input type="checkbox" value="${item.value}" class="brend"
name="chbBrend" />
        <label>${item.name}</label></br>`
    }
    $("#filterBrend").html(print);
    $(".brend").change(filtAndSort);
}

//funkcija ispisiuje proizvode ali pre toga vrsi sva filtriranja i sortiranja
function printProducts(data){
    data = filterByBrand(data);
    data = sortByNamePrice(data);
    data = filterByPrice(data);
    let print="";
    if(data.length != 0){
        for(item of data){
            print+=`<div class="col-5 col-md-3 mb-3 pt-2 product">
                

                <p class="border-bottom pb-3">${item.name}</p>
                <div class="pt-2 pb-3 ">
                    <span class="red">${item.price.new} $ </span><br>
                    <span><del>${item.price.old} $ </del></span>
                <div class="cart">

```

```

        <button class="addToCart buylink" href="#" data-
id="${item.id}">Dodaj u korpu</button>
    </div>
</div>
</div>`
    }
}
else
{
    print=`<h2 class="h3 m-auto my-3">Nema artikala u ovoj kategoriji!</h2>`
    }
    $('#products').html(print);
    $('.addToCart').click(addToCart);
    $('.addToCart').click(printNmbrOfItemsInCart);
    $('.addToCart').click(succAdded);
}

function printNmbrOfItemsInCart(){
    let products = getFromLs("cartProducts");
    let pTag = "";
    if(products != null){
        pTag+=`<p id="pTagCounter">${products.length}</p>`
    }
    else{
        pTag+=`<p id="pTagCounter">0</p>`
    }
    $("#counter").html(pTag);
}

function addToLS(name,value){
    localStorage.setItem(name,JSON.stringify(value));
}

function getFromLs(name){
    return JSON.parse(localStorage.getItem(name));
}

function checkRegex(field,id,regex,placeholder){
    if(!(field!="" && regex.test(field))){
        dataValid=false;
        $("#"+id).attr("placeholder", placeholder);
        $("#"+id).css({'border':'1px solid #e60000'});
    }
    else{
        $("#"+id).css({'border':'1px solid #fff'});
    }
}

```

```

    }
}
//funkcija dohvata proizvode iz jsona i prosledjuje funkciji za ispis proizvoda
function filtAndSort(){
    callBackAjax(baseUrl + "products.json","get",function(data){
        printProducts(data);
        addToLS("products",data);
    });
}
//filtriranje po brendu
function filterByBrand(data){
    var selectedBrands = [];
    let brands = document.getElementsByClassName("brend");
    for(let brand of brands){
        if(brand.checked){
            selectedBrands.push(brand.value)
        }
    }
    if(selectedBrands.length!=0){
        return data.filter(function(el){
            if(selectedBrands.includes(el.brand)){
                console.log(el);
                return el;
            }
        });
    }
    else{
        return data;
    }
}
//sortiranje po ceni, imenu
function sortByPriceName(data){
    var sortType = $('#sorting').val();
    if(sortType == 'sortByPriceAsc'){
        return data.sort((a,b) => a.price.new > b.price.new ? 1: -1)
    }
    else if(sortType == 'sortByPriceDesc'){
        return data.sort((a,b) => a.price.new < b.price.new ? 1 : -1)
    }
    else if(sortType == 'sortByName'){
        return data.sort((a,b) => a.name > b.name ? 1 : -1)
    }
    else{
        return data;
    }
}

```



```

}
//filtriranje po ceni
function filterByPrice(data){
    let selectedValue = $("input[name='price']:checked").val();
    if(selectedValue=="nofilter"){
        console.log(selectedValue);
        return data;
    }
    else if(selectedValue){
        let minValue = selectedValue.split("-")[0];
        let maxValue = selectedValue.split("-")[1];
        return data.filter(function(el){
            if(el.price.new <=maxValue && el.price.new>=minValue){
                return el;
            }
        });
    }
    else{
        return data;
    }
}

//dodavanje proizvoda u korpu
function addToCart(){
    let id = $(this).data('id');
    var cartProducts = getFromLs("cartProducts");
    if(cartProducts){
        if(productIsInCart()){
            updateQuantity();
        }
        else{
            addNewItem();
        }
    }
    else{
        addFirst();
    }

    function addFirst(){
        let products = [];
        products[0]={
            id:id,
            quantity:1
        }
        addToLS("cartProducts",products);
    }
}

```

```

function productIsInCart(){
    return cartProducts.filter(e => e.id==id).length;
}

function updateQuantity(){
    let products = getFromLs("cartProducts");
    for(let product of products){
        if (product.id==id){
            product.quantity++;
            break;
        }
    }

    addToLS("cartProducts",products);
}

function addNewItem(){
    let products = getFromLs("cartProducts");
    products.push({
        id:id,
        quantity:1
    });
    addToLS("cartProducts",products);
}
}

//funkcija koja obavestava korisnika da je uspesno dodao proizvod u korpu
function succAdded(){
    let button = $(this);
    console.log(button);
    $("
```

```

    }
    else{
        cartIsEmpty();
    }
}
else{
    cartIsEmpty();
}
}
//prikaz prazne korpe
function cartIsEmpty(){
    $("#cartDiv").html("<div class=' mx-auto d-flex w-75'><img class=' w-50 mx-
auto' src='img/emptycart.png' alt='Your cart is empty'></div><h1 class='py-
3'>Vaša korpa je prazna</h1>")
}
//prikaz korpe sa proizvodima
function productsInCart(){
    let print= `
        <div id="orderTable">
            <table class="tableAlign">
                <thead id="tableHeader">
                    <tr>
                        <td>Ime Proizvoda</td>
                        <td>Slika</td>
                        <td>Cena</td>
                        <td>Količina</td>
                        <td>Ukupno</td>
                        <td>Ukloni</td>
                    </tr>
                </thead>`;
    let allProducts = getFromLs("products");
    let products = getFromLs("cartProducts");
    allProducts = allProducts.filter(el => {
        for(let p of products){
            if(el.id == p.id) {
                el.quantity = p.quantity;
                return true;
            }
        }
    });
    for(let obj of allProducts){
        print+=`<tbody>
            <tr class="tableProduct">
                <td><h5 class="name">${obj.name}</h5></td>

```

```

        <td></td>
        <td class="price">${obj.price.new}</td>
        <td class="quantity"><input class="formcontrol
quantityInput" type="number" value="${obj.quantity}"></td>
        <td
class="productSum">${parseFloat(obj.price.new*obj.quantity)} $</td>
        <td><button onclick ='removeItem(${obj.id})' class="btn
btn-outlinedanger btnRemove">Ukloni</button></td>
    </tr>
</tbody>`;
    }
    print+=` </table></div>
    <div class="container mt-5">
        <div class="row">
            <div class="col-12 d-flex flex-column justify-content-center">
                <p id="totalSum">Račun:${sum(allProducts)}$</p>
                <button id="purchase" onclick ="buy()">Kupi</button>
                <button id="removeAll" onclick="removeAll()">Isprazni sve iz
korpe</button>
            </div>
        </div>
    </div>`;
    $("#cartDiv").html(print);
}
//funkcija vraca ukupnu cenu proizvoda
function sum(data){
    let sum = 0;
    data.forEach(el =>{
        console.log(el.price.new)
        console.log(el.quantity)
        sum+=parseFloat(el.price.new*el.quantity);
    })
    return sum;
}
//funkcija prise samo jedan proizvod
function removeItem(id){
    let products = anyInCart();
    products = products.filter(x => x.id !== id);
    addToLS("cartProducts",products);
    printCart(products);
    printNmbrOfItemsInCart();
}
//funkcija proverava da li postoje proizvodi u korpi-u local storage
function anyInCart(){

```

```

        return JSON.parse(localStorage.getItem("cartProducts"));
    }
//kolicina proizvoda ne moze biti manja od 0,to proverava ova funkcija i vrši
update ukoliko se kolicina uvecava
function quantityChange(){
    if(this.value > 0 ) {
        update();
    }
    else {
        this.value = 1;
    }
}
//funkcija uvecava kolicinu proizvoda i racuna ukupnu cenu
function update(){
    let productSum = document.querySelectorAll(".productSum");
    let price = document.querySelectorAll(".price");
    let quantitySum = document.querySelectorAll(".quantityInput");
    let totalSumforAll = document.querySelector("#totalSum");
    let totalSumForOne = 0;
    for(let i=0; i< price.length; i++){
        let priceone = price[i].innerHTML.replace('$','');
        productSum[i].innerHTML =
(Number(priceone)*Number(quantitySum[i].value)).toFixed(2) + "$";

        totalSumForOne += Number(priceone) * Number(quantitySum[i].value);
    }
    totalSumforAll.innerHTML = "Total Sum:" +
parseFloat(totalSumForOne).toFixed(2) + "$";
}
//prilikom kupovine,korisniku se ispisuje alert poruka da je uspesno obavio
kupovinu i prazni se korpa
function buy(){
    alert("Vaša porudžbina je zabeležena");
    localStorage.removeItem("cartProducts");
    cartIsEmpty();
    printNmbrOfItemsInCart();
}
//funkcija brise sve proizvode iz
function removeAll(){
    localStorage.removeItem("cartProducts");
    cartIsEmpty();
    printNmbrOfItemsInCart();
}

```