

DOKUMENTACIJA

[https://mateja989.github.io/watch
shop/index.html](https://mateja989.github.io/watchshop/index.html)

Web Programiranje 2

Mateja Mastelica 73/20

Smer: Internet tehnologije

Modul: Web programiranje

Predmet: Web programiranje

Sadržaj

1. UVOD	3
1.1 Korišćeni programski jezici.....	3
1.2 Opis funkcionalnosti.....	3
1.3 Template	4
1.4 Organizacija sajta	4
2. OPIS STRANICA I FUNCKIONALNOSTI SAJTA	4
2.1 Početna stranica	4
2.2 Proizvodi stranica.....	7
2.3 Kontakt stranica	9
2.4 Stranica korpa.....	9
2.5 Meni	12
3. KODOVI.....	13
3.1 main.js.....	13
3.2 json	32
3.2.1 satovi.json	32
3.2.2 brendovi.json	52
3.2.3 kategorije.json.....	53
3.2.4 kolekcija.json	53
3.2.5 nav.json	53
3.3 main.css.....	54
3.4 html	84
3.4.1 index.html	84
3.4.2 shop.html	87
3.4.3 contact-us.html.....	90
3.4.3 checkout.html.....	94

1. UVOD

1.1 Korišćeni programski jezici

Za izradu sajta korišćeni su:

- HTML
- CSS
- Javascript
- jQuery
- Bootstrap(css)
- JSON
- XML(sitemap).

Radno okruženje Visual Studio Code.

1.2 Opis funkcionalnosti

Sadržaj svih stranica je mešovito ispisan. Svaka stranica sadrži statičke i dinamičke elemente. Dinamički su: navigacioni meni, kategorije, kolekcije, brendovi, proizvodi koji se učitavaju iz eksterne "JSON" datoteke. Ostale funkcionalnosti:

- Dinamičko generisanje kartica za proizvode koje sadrže tekstualni opis i cenu
- Dinamičko kreiranje modala za pojedinačni proizvod koji sadrži sve informacije o proizvodu, specifikacijama i ceni
- Pretraga po nazivu proizvoda
- Filtriranje proizvoda po brendu
- Filtriranje proizvoda po kolekciji
- Filtriranje proizvoda po kategoriji
- Filtriranje proizvoda po dostupnosti
- Sortiranje proizvoda po imenu i ceni (rastući i opadajući poredak)
- Filtriranje proizvoda klikom na link sa početne strane, vrednostima iz "local storage"
- Skladištenje proizvoda u korpu i čiji je broj dostupan svakoj strani u sekciji na navigacionom meniju
- Validacija kontakt forme i forme za plaćanje (više o tome u delu za detaljan opis funkcionalnosti)
- Generisanje ukupnog računa na osnovu proizvoda iz korpe
- Dugme za resetovanje svih filtera

1.3 Template

Za izradu sajta je korišćen template, koji je dodatno modifikovan za potrebe izrade sajta.

<https://demo.themeum.com/html/eshopper/>

1.4 Organizacija sajta

Sajt se sastoji od pet stranica koje su međusobno povezane, i svim stranicama se može pristupati sa svake stranice. Jedina stranica koja ima mogućnost redirekcije na drugu web lokaciju je stranica o autoru.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="https://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://mateja989.github.io/watchshop/index.html</loc>
    <lastmod>18.04.2022</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>1</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://mateja989.github.io/watchshop/shop.html</loc>
    <lastmod>18.04.2022</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.5</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://mateja989.github.io/watchshop/contact-us.html</loc>
    <lastmod>18.04.2022</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.5</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://mateja989.github.io/watchshop/checkout.html</loc>
    <lastmod>18.04.2022</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.5</priority>
  </url>
</urlset>
```

2. OPIS STRANICA I FUNKCIONALNOSTI SAJTA

2.1 Početna stranica

Samim dolaskom na početnu stranicu pojavljuje se slider.



Klikom na dugme “Izabrano za vas” ili skrolom na dole, pojavljuju se se proizvodi u prvoj sekciji najnovijih 6 i u drugoj sekciji kartice sa proizvodima koje su trenutno na rasprodaji, na početnoj strani postoji i dinamički kreiran ispis kategorija i brendova kao i broj proizvoda koji pripadaju određenom brendu. Klikom na neke od njih prelazi se na stranicu “Proizvodi” i automatski je čekirana ona kategorija ili brend na koju je kliknut. Na početnoj stranici takođe postoji i sekcija o autoru, na kojoj se nalazi slika i osnovne informacije o autoru. U nastavku su date slike ovih funkcionalnosti i sekcija. Prva slika je sekcija o autoru, druga slika su proizvodi na raspodaji, treća slika je sekcija sa najnovijim proizvodima, a četvrta slika su linkovi sa kategorijama i brendovima, čije se vrednosti čuvaju u local storage-u i čekiraju polja sa istim vrednostima na stranici proizvoda, i tako vrše filtriranje.







Autor



Mateja Mastelica 73/20

Zovem se Mateja Mastelica. Rođen sam u Beogradu, gde sam završio osnovnu i srednju školu, trenutno sam student druge godine Visoke ICT na smeru Internet tehnologije, moja interesna sfera su online preduzetništvo i razvoj Web aplikacija, po završetku studija želim da se zaposlim u nekoj StartUp firmi i nastavim da učim i razvijam svoje veštine.

Rasprodaja

 <div>15360,00RSD 17000,00RSD Casio Edifice Pogledaj više</div>	 <div>39990,00RSD 44000,00RSD Armani Emporio Pogledaj više</div>	 <div>54190,00RSD 68000,00RSD Armani Emporio Pogledaj više</div>	 <div>28090,00RSD 32000,00RSD Festina Pogledaj više</div>	 <div>13390,00RSD 16000,00RSD Fossil Jesse Pogledaj više</div>	 <div>15890,00RSD 17000,00RSD Fossil Gabby Pogledaj više</div>
---	--	--	---	--	--

KATEGORIJE

MUŠKI
ŽENSKI

BRENDVI

CASIO	(7)
ARMANI	(7)
FESTINA	(3)
MICHAEL KORS	(3)
FOSSIL	(4)



23190,00RSD
~~24600,00RSD~~
"Armani Emporio"

Odmah dostupno

Šifra artikla: AR35461



4890,00RSD
~~8000,00RSD~~
"Casio Classic"

Odmah dostupno

Šifra artikla: MTP-1314D-1A



34190,00RSD
~~38000,00RSD~~
"Armani Emporio"

Odmah dostupno

Šifra artikla: AR11181



14590,00RSD
~~15000,00RSD~~
"Fossil Relay"

Odmah dostupno



42690,00RSD
~~48000,00RSD~~
"Armani Emporio"

Odmah dostupno



24190,00RSD
~~28000,00RSD~~
"Armani Emporio"

Odmah dostupno

KATEGORIJE

MUŠKI
ŽENSKI

BRENDVI

CASIO	(7)
ARMANI	(7)
FESTINA	(3)
MICHAEL KORS	(3)
FOSSIL	(4)

2.2 Proizvodi stranica

Na stranici proizvodi se ispisuju svi proizvodi, koja prodavnica ima, bez obzira da li su dostupni ili ne. Takođe, na toj stranici su dostupni i filteri za: kolekciju, brend, kategoriju i dostupnost, kao i sortiranje na osnovu cene i naziva, i pretragu po imenu, i dostupno je dugme za resetovanje svih filtera.

Klikom na bilo koju karticu proizvoda i na bilo kojoj strani se otvara modal sa detaljnim opisom pojedinačnog proizvoda i dugmetom za dodavanje u korpu.

RESETUJ FILTER

SORTIRAJ

Izaberite ▼

KATEGORIJE

☐ MUŠKI

☐ ŽENSKI

KOLEKCIJE

☐ NOVO

☐ RASPRODAJA

BRENDOVI

☐ CASIO

☐ ARMANI

☐ FESTINA

☐ MICHAEL KORS

☐ FOSSIL

PRETRAGA


Sifra ili naziv proizvoda...

STANJE

☐ DOSTUPNO

☐ NEDOSTUPNO

☒ PROIZVODI




4890,00RSD
~~8000,00RSD~~

"Casio Classic"

Trenutno nije dostupno

Šifra artikla: MTP-1314D-1A




14700,00RSD
~~18000,00RSD~~

"Casio Edifice"

Odmah dostupno

Šifra artikla: EFR-528D-7A




8600,00RSD
~~12100,00RSD~~

"Casio Classic"

Odmah dostupno

Šifra artikla: MTP-1374L-1AVDF




6510,00RSD
~~8100,00RSD~~

"Casio Classic"

Odmah dostupno

Šifra artikla: MTP-VD300L-2E




5160,00RSD

"Casio Vintage"

Odmah dostupno

Šifra artikla: A158WEA-9EF




7100,00RSD
~~7000,00RSD~~

"Casio Edifice"

Odmah dostupno

Šifra artikla: EF-128D-7AVEF




15360,00RSD
~~17000,00RSD~~

"Casio Edifice"

Odmah dostupno

Šifra artikla: EF-527D-2A




34190,00RSD
~~38000,00RSD~~

"Armani Emporio"

Odmah dostupno

Šifra artikla: AR11181



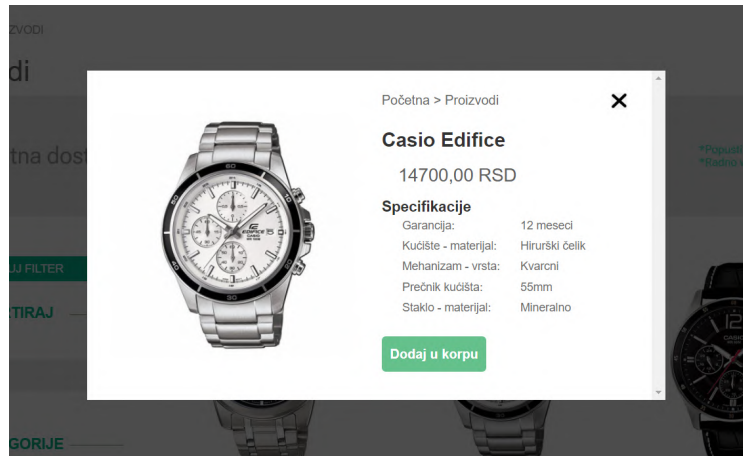
39990,00RSD
~~44000,00RSD~~

"Armani Emporio"

Odmah dostupno

Šifra artikla: AR1808

Klikom na dugme dodaj u korpu korisnik dobija informaciju da je proizvod uspešno dodat u korpu, a ako već postoji dobiće informaciju da je proizvod već dodat u korpu i neće se povećavati količina, jer jedan kupac može količinski da kupi samo jedan komad po modelu.



2.3 Kontakt stranica

Na stranici kontakt moguće je pisati poruku firmi ili kompaniji i forma se proverava regularnim izrazima i sva polja su obavezna za popunjavanje.

WATCHSHOP

POČETNAPROIZVODIKONTAKTAUTOR

POČETNA / KONTAKT

Kontakt

KONTAKTIRAJTE NAS

Ime i prezime

Email

Naslov

Vasa poruka

Pošalji

PODACI

WatchShop D.O.O
Bulevar Kralja Aleksandra 11, Beograd
Srbija
Mobile: +381 61 12 13 148
Email: info@watchshop.com

DRUSTVENE MREŽE

2.4 Stranica korpa

Na stranici korpa postoji uvid u sve proizvode koje smo stavili u korpu. Ako je korpa prazna i tabela za uvid će biti prazna. Za svaki proizvod u tabeli je omogućeno brisanje kao i brisanje cele korpe od jednom. Ispod tabele sa proizvodima postoje dve forme: prva simulira logovanje korisnika koje je obavezno, a druga forma podatke o kupcu, kao što su: adresa, broj, grad, ime, prezime i u zavisnosti od izabranog načina plaćanja, karticom ili pouzećem, prikazaće se novo polje za unos broja kartice i ta forma kao i dugme za potvrdu kupovine, su zabranjeni sve dok se pravilno ne popuni forma za logovanje korisnika. Forma za logovanje korisnika ima i dugme za proveru lozinke, koje prikazuje lozinku u tekstualnom obliku. Sva polja se proveravaju regularnim izrazima i pored njih postoji mini tabela sa ukupnom cenom proizvoda koji su u korpi. Ako je sve popunjeno kako treba korisnik će klikom na dugme za potvrdu kupovine dobiti informaciju uspešno izvršio kupovinu. Sve ove funkcionalnosti su prikazane na slikama ispod.

Korisnik

(za kupovinu mora biti ulogovan)

Korisničko ime *

Ne postoji korisnik sa ovim imenom u bazi





Lozinka *

Pogrešna lozinka, mora poceti velikim slovom i da ima minimum 8 karaktera

Nastavi

Proveri lozinku

Pregled korpe

Proizvod	Opis	Kolicina	Cena	Ukloni
	Casio Edifice Šifra artikla: EFR-526D-7A	<input type="text" value="1"/>	14700,00 RSD	
	Casio Edifice Šifra artikla: EF-126D-7AVEF	<input type="text" value="1"/>	7100,00 RSD	

Korisnik
(za kupovinu mora biti ulogovan)

Informacije za plaćanje

Informacije o kupovini

Način plaćanja:

☐ Karticom ☒ Pouzećem

Način plaćanja:

☒ Karticom ☐ Pouzećem

Broj kartice *

Informacije o kupovini

PDV	Uračunat
Poštarina	Besplatna
Ukupno	21800,00RSD
Obriši celu korpu	
Završi kupovinu	

POČETNA / KORPA

Korpa

Pregled korpe

Proizvod	Opis	Kolicina	Cena	Ukloni
Vaša korpa je trenutno prazna. Pogledajte naš asortiman ovde .				

Korisnik

(za kupovinu mora biti ulogovan)

Korisničko ime *

Lozinka *

Nastavi

Proveri lozinku

Informacije za plaćanje

Ime *

Prezime *

Email*

Grad*

Informacije o kupovini

PDV	Uračunat
Poštarina	Besplatna
Ukupno	0,00RSD
Obriši celu korpu	
Završi kupovinu	

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Informacije za plaćanje

Ime *

Ime mora biti uneto u formatu: Mateja, Vladana...

Prezime *

Prezime mora biti uneto u formatu: Mastelica, Mijić...

Email*

Email mora biti unet u formatu nekonesto3@gmail.com

Grad*

Grad mora biti izabran

Poštanski Broj *

Ulica *

Ulica mora biti uneta

Broj telefona *

Broj telefona mora biti unet u formatu 060/1234-5678

Način plaćanja:

☐ Karticom ☐ Pouzećem

2.5 Meni

Linkovi u meniju su ispisani dinamički i na manjim rezolucijama se pojavljuje hamburger meni i postoji ikonica korpe sa brojem proizvoda u korpi, koji se menja dinamički.



3. KODOVI

3.1 main.js

```
function dohvati(url,callback){
    $.ajax({
        url: "data/" + url,
        method: "get",
        dataType: "json",
        success:function(result){
            callback(result);
        },
        error: function(xhr, exception) {
            let message = "";
            switch(xhr.status) {
                case 0: message = "No Internet connection, please verify your network connection."; break;
                case 400: message = "[Bad Request][400]: The request had bad syntax or was inherently impossible to be satisfied."; break;
                case 401: message = "[Unauthorized][401]: The request was a legal request, but the server is refusing to respond to it."; break;
                case 403: message = "[Forbidden][403]: The request was a legal request, but the server is refusing to respond to it."; break;
                case 404: message = "[Not Found][404]: The requested page not found, but may be available again in the future."; break;
                case 410: message = "[Gone][410]: The requested page is no longer available."; break;
                case 500: message = "[Internal Server Error][500]: The server has encountered a situation it doesn't know how to handle."; break;
                case 503: message = "[Service Unavailable][503]: The server is currently unavailable (overloaded or down)."; break;
                default: {
                    switch(exception) {
                        case "parsererror": message = "Requested JSON parse failed."; break;
                        case "timeout": message = "Time out error."; break;
                        case "abort": message = "Ajax request was aborted by the server.";
                        default: message = `[Uncaught Error][${xhr.status}]: ${xhr.responseText}`; break;
                    } break;
                }
            }
            $("body").html(message);
        }
    })
}

//funkcije za localStorage
function vratiLS(name){
```

```

        return JSON.parse(localStorage.getItem(name))
    }
}
function skladistiLS(naziv,data){
    localStorage.setItem(naziv,JSON.stringify(data))
}
function obrisiLS(naziv){
    localStorage.removeItem(naziv)
}
//pocetak
window.onload=function(){
    let url = window.location.pathname;

    navigacioniMeni()
    brojProizvodaUKorpi()
    var brendovi=vratiLS('nizBrendova')
    var kategorije=vratiLS('nizKategorija')
    var kolekcije=vratiLS('nizKolekcija')

    if(url == "/watchshop/index.html" || url == "/watchshop/"){
        dohvati("satovi.json",najnovijiProizvodi)
        dohvati("satovi.json",rasprodaja)
        dohvati("kategorije.json",ispisKat)
        dohvati("brendovi.json",ispisBrendova)
        slider()
    }

    if(url == "/watchshop/shop.html"){
        dohvati("satovi.json",sviProizvodi)
        kreirajChb(brendovi,"#brend",'brendovi','brendovi')
        kreirajChb(kategorije,"#kategorije",'kategorije','kategorije')
        kreirajChb(kolekcije,"#kolekcija",'kolekcije','kolekcije')
        resetujFilter()
    }

    if(url == "/watchshop/checkout.html"){
        validacijaPlacanja()
        ispisProizvodaZaKorpu()
        ukupnaCifra()
        obrisiKorpu()
    }

    if(url==" /watchshop/contact-us.html"){
        kontaktForma()
    }

}

```

```

//funkcija za kreiranje menija
function navigacioniMeni(){
    dohvati('nav.json',ispisNavigacija)

    //dugme za hamburger
    $(document).ready(function(){
        $('#icon').click(function(){
            $('#ul').toggleClass('show')
        })
    })
}

//funkcija za ispis navigacije
function ispisNavigacija(nizLinkova){
    let ispis=''
    for(let link of nizLinkova){
        ispis+=`<li><a href="${link.href}">${link.naziv}</a></li>`
    }
    document.querySelector('#listaNav').innerHTML=ispis
}

//funkcija za smestanje u localStorage
dohvati("satovi.json", function(result){
    skladistiLS('nizSatova',result)
})
dohvati("kolekcija.json", function(result){
    skladistiLS('nizKolekcija',result)
})
dohvati("brendovi.json", function(result){
    skladistiLS('nizBrendova',result)
})
dohvati("kategorije.json", function(result){
    skladistiLS('nizKategorija',result)
})

//slider na pocetnoj strani
var headerCover=['images/home/banner-01.jpg','images/home/banner-02.jpg','images/home/banner-03.jpg']
var headerDiv=document.getElementById("slider")
var len=headerCover.length
var i=0;

function slider(){
    if(i>len-1){
        i=0;
    }
    headerDiv.style.backgroundImage="url('"+ headerCover[i] + "')";
    i++;
}

```



```

        setTimeout('slider()',3500);
    }
    function filterPromeni() {
        dohvati("satovi.json",sviProizvodi);
    }

    //kategorije pocetna strana
    function ispisKat(nizKategorija){
        let ispis="";
        for(let kat of nizKategorija){
            ispis +=`<div class="panel panel-default">
                <div class="panel-heading">
                    <h4 class="panel-title listaKat"><a href="shop.html"
data-idkat="${kat.id}">${kat.naziv}</a></h4>
                </div>
            </div>`
        }
        document.querySelector('.kategorije').innerHTML=ispis
        $('.listaKat a').click(function() {
            skladistiLS("cekiranoKat", this.dataset.idkat);
            filterPromeni()
        });
    }

    //brendovi pocetna
    function ispisBrendova(nizBrendova){
        let ispis=`<ul class="nav nav-pills nav-stacked">`
        for(let br of nizBrendova){
            ispis+=`<li class="listaBrend"><a href="shop.html" data-
brendid="${br.id}"> <span class="pull-
right">(${brojProizvoda(br.id)})</span>${br.naziv}</a></li>`
        }
        ispis+=`</ul>`
        document.querySelector('#brendovi').innerHTML=ispis
        $('.listaBrend a').click(function() {
            skladistiLS("cekiranoBrend", this.dataset.brendid);
            filterPromeni()
        });
    }

    //funkcija za resetovanje filtera
    function resetujFilter(){
        document.querySelector('#resetFilter').addEventListener('click',functio
n(){
            document.querySelector('#ddlSortiranje').value="0"
            document.querySelector('#pretraga').value=""
            $('input[type="checkbox"]').prop('checked',false)
            $('#svi').prop('checked',true)

```

```

        obrisiLS('cekiranoKat')
        obrisiLS('cekiranoBrend')
        filterPromeni()
    })
}

//ispis proizvoda na shop strani
function sviProizvodi(nizProizvoda){
    nizProizvoda =
    filtriraj(nizProizvoda,'input[class="kategorije"]:checked',"cekiranoKat");
    nizProizvoda =
    filtriraj(nizProizvoda,'input[class="brendovi"]:checked',"cekiranoBrend");
    nizProizvoda =
    filtriraj(nizProizvoda,'input[class="kolekcije"]:checked',"cekiranoKolekcij
e");
    nizProizvoda=sortiraj(nizProizvoda)
    nizProizvoda=pretragaPoImenuISifri(nizProizvoda)
    nizProizvoda=dostupnostArtikla(nizProizvoda)
    let ispis=""
    if(nizProizvoda.length == ""){
        ispis+=`<div class="nije">
        
        <p>Žao nam je,trenutno nemamo proizvode za zadati kriterijum</p>
        </div>`
        document.querySelector('.features-items').innerHTML=ispis
    }
    else{
        proizvodiIspis(nizProizvoda,".features-items")
    }
}

//funkcija za ispis najnovijih proizvoda na pocetnoj strani
function najnovijiProizvodi(nizProizvoda){
    nizProizvoda.sort(function(a,b){
        const datum1=new Date(a.datum)
        const datum2=new Date(b.datum)

        return
        Date.UTC(datum2.getFullYear(),datum2.getMonth(),datum2.getDate())-
        Date.UTC(datum1.getFullYear(),datum1.getMonth(),datum1.getDate())
    })
    nizProizvoda=nizProizvoda.slice(0,6)
    proizvodiIspis(nizProizvoda,"#najnoviji")
}

//funkcija za ispis glavnog bloka proizvoda

```

```

function proizvodiIspis(nizProizvoda,idBloka){
  let ispis=""
  for(let proizvod of nizProizvoda){
    ispis+=`<div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-4">
      <div class="product-image-wrapper" >
        <div class="single-products" >
          <div class="productinfo text-center">
            
            <div class="stara">
              ${obradaCene(proizvod.cena)}
            </div>
            <p>${proizvod.naziv}</p>
            <div>
              ${proizvod.dostupnost ? `<p class="Dostupno">Odmah
dostupno</p>` : `<p class="Nedostupno">Trenutno nije dostupno</p>`}
            </div>
          </div>
          <div class="choose">
            <ul class="nav nav-pills nav-justified text-center">
              <li>Šifra artikla:</li>
              <li>${proizvod.sifraArtikla}</li>
            </ul>
          </div>
          <div id="kolekcijaOznaka">
            ${obradaKolekcije(proizvod.kolekcijaId)}
          </div>
          <div class="product-overlay mesto" data-id =
"${proizvod.id}">
            <div class="overlay-content">
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>`
  }
  document.querySelector(idBloka).innerHTML=ispis
}

//obrada broja proizvodda po brendu
function brojProizvoda(id){
  var sat=vratiLS('nizSatova')
  let filterprod = sat.filter(el => el.brendId == id)
  return filterprod.length;
}

//obrada kolekcije
function obradaKolekcije(id){

```

```

    let ispis=""
    if(id){
        if(id==1){
            ispis+=``
        }
        else{
            ispis+=``
        }
    }
    else ispis=""
    return ispis;
}

//obrada cene
function obradaCene(cena){
    let ispis=""
    if(cena.stara!=null){
        ispis+=`<h2>${cena.nova},00RSD<p>${cena.stara},00RSD</p></h2>`
    }
    else{
        ispis+=`<h2>${cena.nova},00RSD</h2>`
    }
    return ispis
}

//rasprodaja
function rasprodaja(nizProizvoda){
    let ispis=""
    const rasprodajaNiz=nizProizvoda.filter(el => el.kolekcijaId==2)
    novi=rasprodajaNiz.slice(0,6)
    for(let p of novi){
        ispis+=`<div class="col-sm-2">
            <div class="product-image-wrapper">
                <div class="single-products">
                    <div class="productinfo text-center">
                        
                        <div class="stara">${obradaCene(p.cena)}</div>
                        <p>${p.naziv}</p>
                        <a href="#" class="btn btn-default add-to-cart klikni
mesto" data-id="${p.id}" id="dodavanje">Pogledaj više</a>
                    </div>
                    <div id="kolekcijaOznaka">
                        ${obradaKolekcije(p.kolekcijaId)}
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>`
    }
}

```

```

</div>`
}
document.querySelector('#rasprodajaSatovi').innerHTML=ispis
document.querySelectorAll('.mesto').forEach(x=>x.addEventListener('click',function(e){
    e.preventDefault()
    id = $(this).data("id");
    $(".modal-bg").html("");
    $(".modal-bg").css("visibility", "visible");
    dohvati('satovi.json',ispisiModal);
})))
}

//funkcija za kreiranje chb na shop strani
function kreirajChb(niz,id,klasa,svi){
    let ispis="";
    for(let clan of niz){
        ispis+=`<li>
            <input type="checkbox" class=${klasa}
value="${clan.id}"/>${clan.naziv}
            </li>`
    }
    document.querySelector(id).innerHTML=ispis
    document.querySelectorAll(svi).forEach(x => {
        x.addEventListener('change',filterPromeni)
    })
}

//funkcija za cekiranje chb na osnovu klika sa pocetne strane
function cekirajIzLocalStorage(klasa,nazivLS){
    var cekiranoIndex=vratiLS(nazivLS)
    var cekboksovi=document.querySelectorAll(klasa)//klasa
    if(cekiranoIndex!=null){
        for(let boks of cekboksovi){
            if(boks.value==cekiranoIndex){
                boks.setAttribute('checked',true)
                obrisiLS(nazivLS)
                filterPromeni()
                break
            }
        }
    }
}

//funkcija za filtriranje proizvoda na shop strani
function filtriraj(nizProizvoda,selektor,nazivLS) {
    const selektovani = document.querySelectorAll(selektor)
    let id = []

```

```

    if(nazivLS=='cekiranoKat'){
        cekirajIzLocalStorage('.kategorije',nazivLS)
    }
    if(nazivLS=='cekiranoBrend'){
        cekirajIzLocalStorage('.brendovi',nazivLS)
    }

    selektovani.forEach(x => {
        id.push(Number(x.value))
    })

    if(id.length){
        if(selektor=='input[class="kategorije"]:checked'){
            return nizProizvoda.filter(proizvod =>
id.includes(proizvod.kategorijaId))
        }
        else if(selektor=='input[class="brendovi"]:checked'){
            return nizProizvoda.filter(proizvod =>
id.includes(proizvod.brendId))
        }
        else{
            return nizProizvoda.filter(proizvod =>
id.includes(proizvod.kolekcijaId))
        }
    }
    else{
        return nizProizvoda
    }
}

//funkcija za sortiranje na shop strani
function sortiraj(nizProizvoda){
    document.querySelector("#ddlSortiranje").addEventListener('change',filterPromeni);
    var tip=document.querySelector("#ddlSortiranje").value
    if(tip=="cenaAsc"){
        return nizProizvoda.sort((a,b)=> a.cena.nova > b.cena.nova ? 1:-1);
    }
    if(tip=="cenaDsc"){
        return nizProizvoda.sort((a,b)=> a.cena.nova < b.cena.nova ? 1:-1);
    }
    if(tip=="nazivAsc"){
        return nizProizvoda.sort((a,b)=> a.naziv > b.naziv ? 1:-1);
    }
    if(tip=="nazivDsc"){
        return nizProizvoda.sort((a,b)=> a.naziv < b.naziv ? 1:-1);
    }
}

```

```

    return nizProizvoda
}

//funkcija za pretragu po imenu na shop strani
function pretragaPoImenuISifri(nizProizvoda){
    document.querySelector('#pretraga').addEventListener('keyup',filterPromeni)
    var pretraga=document.querySelector('#pretraga').value.toLowerCase()
    if(pretraga){
        return nizProizvoda.filter(proizvod =>
proizvod.naziv.toLowerCase().indexOf(pretraga)!=-1)
    }
    return nizProizvoda
}

//funkcija dostupnost proizvoda na shop strani
document.querySelectorAll('.stanje').forEach(stanje =>
stanje.addEventListener('change',filterPromeni))
function dostupnostArtikla(nizProizvoda){
    var
selektovani=document.querySelector('input[class="stanje"]:checked').value
    if(selektovani=="dostupno"){
        return nizProizvoda.filter(proizvod => proizvod.dostupnost)
    }
    if(selektovani=="nedostupno"){
        return nizProizvoda.filter(proizvod => !proizvod.dostupnost)
    }
    if(selektovani=="svi") return nizProizvoda
}

//modal
let id = 0;
function ispisiModal(nizProizvoda){
    let ispis=""
    for(let p of nizProizvoda){
        if (p.id == id)
        ispis +=`<div class="nes modal d-flex flex-row">
            <div class="left1 col-sm-2">
                <div class="big-img">
                    
                </div>
            </div>
            <div class="right col-sm-3">
                <div class="url">
                    <p>Početna > Proizvodi</p>
                    <div class="zatvori"></div>
                </div>
            </div>
        </div>`
    }
}

```



```

        <div class="pname">${p.naziv}</div>
        <div class="price1">${p.cena.nova},00 RSD</div>
        <div class="spec">
            <table>
                <thead>
                    <th>Specifikacije</th>
                </thead>
                <tbody>
                    ${obrazaSpecifikacije(p.specifikacije)}
                </tbody>
            </table>
        </div>
        <div class="btn-box">
            <input type="button" id="add-to-cart" class="btn-
mm" value="Dodaj u korpu"/>
        </div>
        <h3 class="" id="proizvodUKorpi"></h3>
    </div>
</div>`
}
document.querySelector('.modal-bg').innerHTML=ispis
document.querySelector('#add-to-
cart').addEventListener('click',dodajUKorpu)
}

//dogadjaji za modal
$(document).on("click",".mesto", function() {
    id = $(this).data("id");
    $(".modal-bg").html("");
    $(".modal-bg").css("visibility", "visible");
    dohvati('satovi.json',ispisiModal);
})

$(document).on("click",".zatvori", function(){
    $(".modal-bg").css("visibility", "hidden");
})

//funkcija za ispis specifikacija modal
function obrazaSpecifikacije(specObj){
    let html = "";

    for(let objSpec of specObj){
        if(objSpec.naziv=='Garancija'){
            html += `<tr>
                <td>${objSpec.naziv}</td>
                <td> ${objSpec.vrednost} meseci</td>
            </tr>`
        }
    }
}

```

```

        else{
            html += `<tr>
                        <td>${objSpec.naziv}</td>
                        <td> ${objSpec.vrednost}</td>
                    </tr>`
        }
    }
    return html;
}

//funkcija za korpu
function dodajUKorpu(){
    var proizvodiIzKorpe= vratiLS('proizvodiKorpa')
    if(proizvodiIzKorpe){
        if(dodatUKorpu()){
            document.querySelector('#proizvodUKorpi').innerHTML='Proizvod
se već nalazi u korpi'
        }
        else{
            dodajNoviProizvod()
            brojProizvodaUKorpi()
        }
    }
    else{
        dodajPrviProizvod()
        brojProizvodaUKorpi()
    }

    function dodajPrviProizvod(){
        let proizvodi=[]
        proizvodi[0]={
            id:id,
            kolicina:1
        }
        skladistiLS('proizvodiKorpa',proizvodi)
        document.querySelector('#proizvodUKorpi').innerHTML='Proizvod je
uspešno dodat u korpu'
    }

    function dodatUKorpu(){
        return proizvodiIzKorpe.filter(proizvod => proizvod.id ==
id).length
    }

    function dodajNoviProizvod(){
        let proizvodiLS=vratiLS('proizvodiKorpa')
        proizvodiLS.push({
            id:id,

```

```

        kolicina:1
    })
    skladistiLS('proizvodiKorpa',proizvodiLS)
    document.querySelector('#proizvodUKorpi').innerHTML='Proizvod je
uspešno dodat u korpu'
    }
}

function ukupnaCifra(){
    var korpaProizvodi=vratiLS('proizvodiKorpa')
    if(korpaProizvodi == null){
        document.querySelector('.totalnaCena').innerHTML="0,00RSD"
    }
}

function brojProizvodaUKorpi(){
    var proizvodKorpa=vratiLS('proizvodiKorpa')
    if(proizvodKorpa!=null){
        broj=proizvodKorpa.length
        document.querySelector('#broj-korpa').innerHTML=broj
    }else{
        document.querySelector('#broj-korpa').innerHTML='0'
    }
}

function ispisProizvodaZaKorpu(){
    var proizvodKorpa=vratiLS('proizvodiKorpa')
    if(proizvodKorpa==null){
        ispisPraznaKorpa()
    }
    else{
        IspisiSadrzajKorpe()
    }
}

//funkcija za ispis za obavestenje za praznu korpu
function ispisPraznaKorpa(){
    document.querySelector('#ispisSadrzajaKorpe').innerHTML=''
    document.querySelector('#praznaKorpa').innerHTML=`
    <h4 class="text-center">Vaša korpa je trenutno prazna.</h4>
    <p class="text-center">Pogledajte naš asortiman <a
href="shop.html">ovde.</a></p>`
    document.querySelector('.totalnaCena').innerHTML=`0,00RSD`
}

function IspisiSadrzajKorpe(){
    var satoviIzKorpe=vratiLS('proizvodiKorpa')
    var sviProizvodi=vratiLS('nizSatova')
    let zaPrikaz=[]

```

```

    zaPrikaz=sviProizvodi.filter(p => {
      for(let proizvod of satoviIzKorpe){
        if(p.id == proizvod.id){
          p.kolicina=proizvod.kolicina
          return true
        }
      }
      return false
    })
    tabela(zaPrikaz)
  }

  //funkcija za kreiranje tabele za proizvode iz korpe
  function tabela(niz){
    let ispis=''
    let ukupna = 0
    for(let proizvod of niz){
      ispis+=`<tr>
        <td class="img_cart">
          
        </td>
        <td class="cart_description">
          <h4><a href="">${proizvod.naziv}</a></h4>
          <p>Šifra artikla: ${proizvod.sifraArtikla}</p>
        </td>
        <td class="cart_quantity">
          <div class="cart_quantity_button">
            <input class="cart_quantity_input"
type="text" name="quantity" value="1" autocomplete="off" readonly size="2">
          </div>
        </td>
        <td class="cart_total price1" >
          <p>${proizvod.cena.nova},00 RSD</p>
        </td>
        <td class="cart_delete">
          <a class="cart_quantity_delete brisiIzKorpe" data-
idproizvoda="${proizvod.id}" href=""><i class="fa fa-times"></i></a>
        </td>
      </tr>`
      ukupna+=proizvod.cena.nova
    }
    document.querySelector('.totalnaCena').innerHTML=`${ukupna},00RSD`
    document.querySelector('#ispisSadrzajaKorpe').innerHTML=ispis
  }

  //brisanje jednog proizvoda iz korpe
  $(document).on("click",".brisiIzKorpe", function(e) {

```

```

e.preventDefault()
let proizvod=vratiLS('proizvodiKorpa')
var sviProizvodi=vratiLS('nizSatova')
let proizvod = $(this).data("idproizvoda");
let ostaloUKorpi=proizvodi.filter(p => p.id != proizvod);

let noviNizProizvoda=[]

for(let x of ostaloUKorpi){
  for(let p of sviProizvodi){
    if(x.id==p.id){
      noviNizProizvoda.push(p)
      break
    }
  }
}
if(noviNizProizvoda.length > 0){
  brojProizvodaUKorpi()
  skladistiLS('proizvodiKorpa',noviNizProizvoda)
  tabela(noviNizProizvoda);
}
else{
  obrisiLS('proizvodiKorpa')
  ispisPraznaKorpa()
  brojProizvodaUKorpi()
}
})

//brisanje svih proizvoda iz korpe
function obrisiKorpu(){
  document.querySelector('#btnObrisi').addEventListener('click',function(
){
    obrisiLS('proizvodiKorpa')
    ispisProizvodaZaKorpu()
    brojProizvodaUKorpi()
    document.querySelector('.totalnaCena').innerHTML=`0,00RSD`
  })
}

//dohvatanje elemenata
const korisnickoIme=document.querySelector('#korisnik')
const lozinka=document.querySelector('#lozinka')
const btnNastavi=document.querySelector('#btnNastavi')
const lozinkaProvera=document.querySelector('#btnProvera')
const ime=document.querySelector('#ime')
const prezime=document.querySelector('#prezime')
const mejl=document.querySelector('#email')

```

```

const ddlGrad=document.querySelector('#ddlGrad')
const posta=document.querySelector('#posta')
const ulica=document.querySelector('#ulica')
const telefon=document.querySelector('#telefon')
const karticaBroj=document.querySelector('#karticaBroj')
const btnZavrskiKupovinu=document.querySelector('#btnZavrski')
const gradovi=["Beograd","Nis","Kragujevac","Kraljevo"]
const postanskiBrojevi=['11000','18000','34000','36000']

//regularni izrazi
const regIme=/^[A-ZČĆŽŠĐ]{1}[a-zčćžšđ]{2,14}$/
const regPrezime=/^[A-ZČĆŽŠĐ]{1}[a-zčćžšđ]{4,29}$/
const regLozinka=/^[A-Z]{1}[a-z0-9!@#$$%^.&*]{7,19}$/
const regMejl=/^[a-zA-Z0-9]([a-z]|[0-9])+\.?[-?_?([a-z]|[0-9])*\.[a-z]|[0-9])*\@[a-z]{3,}\.([az]{2,4}\.)?([a-z]{2,4})$/
const regKorisnickoIme=/^([a-z]{1})[a-z0-9]{4,29}$/
const regKartica=/^[0-9]{18}/
const regTelefon=/^06[0-9]{7,8}/
const regUlica=/^[A-ZČĆŽŠĐ][0-9]{1,5})[A-ZČĆŽŠĐa-zčćžšđ\d\-\.\s]+$//
var greska

//funkcija za proveru forme za placanje
function validacijaPlacanja(){

    //provera prve forme
    logovanjeZaPlacanjeProvera()
    function logovanjeZaPlacanjeProvera(){
        btnNastavi.addEventListener('click',function(){

            proveraPolja(korisnickoIme,regKorisnickoIme)
            proveraPolja(lozinka,regLozinka)

            if(!greska){
                otvoriZaPlacanje()
            }
        })
    }

    //provera forme posle klika i zavrsetak kupovine
    btnZavrskiKupovinu.addEventListener('click',function(){
        proveraPolja(ime,regIme)
        proveraPolja(ulica,regUlica)
        proveraPolja(prezime,regPrezime)
        proveraPolja(mejl,regMejl)
        proveraPolja(telefon,regTelefon)
        proveraPostanskiBroj()
        if(!greska){

```

```

        uspeh('#korisnikForma')
        uspeh('#zaPlacanje')
    }
})

//funkcija za brisanje forme posle uspesne kupovine
function uspeh(id){
    var tagoviForme=document.querySelector(id)

    for(let i=0;i<tagoviForme.length;i++){
        tagoviForme[i].value=""
    }

    document.querySelector('.uspeh').classList.remove('nevidljiv')
}

//funkcija za prikazivanje lozinke u tekstualnom obliku lozinke
function proverilozinku(){

    lozinka.setAttribute("type", "text");
    function vratiLozinkuKriptovanu(){
        lozinka.setAttribute("type", "password");
    }
    setTimeout(vratiLozinkuKriptovanu,500)
}
lozinkaProvera.addEventListener('click',proverilozinku)

//aktiviranje druge forme
function otvoriZaPlacanje(){
    var tagoviForme=document.querySelector('#zaPlacanje')
    btnZavrshiKupovinu.removeAttribute('disabled')
    for(let i=0;i<tagoviForme.length;i++){
        tagoviForme[i].removeAttribute('disabled')
        tagoviForme[i].style.background="#e6e6e6"
    }
}

dogadjajPolje(korisnickoIme,'blur',regKorisnickoIme)
dogadjajPolje(lozinka,'blur',regLozinka)
dogadjajPolje(ime,'blur',regIme)
dogadjajPolje(prezime,'blur',regPrezime)
dogadjajPolje(mejl,'blur',regMejl)
dogadjajPolje(telefon,'blur',regTelefon)
dogadjajPolje(ulica,'blur',regUlica)
dogadjajPolje(karticaBroj,'blur',regKartica)

//pouzece
document.querySelectorAll('.nacinPlacanja').forEach(stanje =>
stanje.addEventListener('change',promenaPlacanja))

```



```

function promenaPlacanja(){
    var
selektovani=document.querySelector('input[class="nacinPlacanja"]:checked').
value
    if(selektovani=="Kartica"){
        karticaBroj.classList.remove('nevidljiv')
    }
    if(selektovani=="Pouzece"){
        karticaBroj.classList.add('nevidljiv')
        karticaBroj.nextElementSibling.classList.add('nevidljiv')
    }
}

//ispisivanje gradova i provera grada i postanskog broja koji se
automatski popunjava
gradPostanskiBrojIspis()
function gradPostanskiBrojIspis(){
    let ispis="<option value='Izaberite'>Grad*</option>"
    for(let grad of gradovi){
        ispis+`<option value=${grad}>${grad}</option>`
    }
    ddlGrad.innerHTML=ispis
}

function proveraPostanskiBroj(){
    if(ddlGrad.value!="Izaberite"){
        ddlGrad.nextElementSibling.classList.add('nevidljiv')
        greska=false
    }
    else{
        ddlGrad.nextElementSibling.classList.remove('nevidljiv')
        greska=true
    }
}

gradoviPostanskiBroj()
function gradoviPostanskiBroj(){
    ddlGrad.addEventListener('change',function(){
        if(ddlGrad.value!="Izaberite"){
            let index=gradovi.findIndex(grad => grad==ddlGrad.value)
            document.querySelector('#posta').value=postanskiBrojevi[ind
ex]

            ddlGrad.nextElementSibling.classList.add('nevidljiv')
            greska=false
        }
        else{
            ddlGrad.nextElementSibling.classList.remove('nevidljiv')
            document.querySelector('#posta').value='Grad nije izabran'

```

```

        greska=true
    }
    })
}
}

//funkcija za dodelu dogadja polju
function dogadjajPolje(polje,dogadjaj,regex){
    polje.addEventListener(dogadjaj,function(){
        proveraPolja(polje,regex)
    })
}

//provera tekstualnih polja
function proveraPolja(id,reg){
    if(reg.test(id.value)){
        id.nextElementSibling.classList.add('nevidljiv')
        greska=false
    }
    else if(id.value==""){
        id.nextElementSibling.classList.remove('nevidljiv')
        greska=true
    }
    else{
        id.nextElementSibling.classList.remove('nevidljiv')
        greska=true
    }
}

//funkcija za proveru forma na kontakt strani
function kontaktForma(){
    const punoIme=document.querySelector('#imePrezime')
    const mejlAdresa=document.querySelector('#mailAdresa')
    const naslov=document.querySelector('#naslov')
    const poruka=document.querySelector('#poruka')
    const btnPosalji=document.querySelector('#btnPosalji')

    const imePrezimeReg=/^[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,14}(\s[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,19})+$/
    const mejlAdresaReg=/^[a-zA-Z0-9]([a-z]|[0-9])+\.?_?([a-z]|[0-9])*\.\.?([a-z]|[0-9])*\@[a-z]{3,}\.([az]{2,4}\.)?([a-z]{2,4})$/
    const naslovReg=/^[w\s]{5,50}/
    const porukaReg=/^[w\s]{20,255}/

    btnPosalji.addEventListener('click',function(){
        proveraPolja(punoIme,imePrezimeReg)
        proveraPolja(mejlAdresa,mejlAdresaReg)
        proveraPolja(naslov,naslovReg)
    })
}

```

```

        proveraPolja(poruka,porukaReg)
        if(!greska){
            btnPosalji.nextElementSibling.classList.remove('nevidljiv')
        }else{
            btnPosalji.nextElementSibling.classList.add('nevidljiv')
        }
    })

    dogadjajPolje(punoIme,'blur',imePrezimeReg)
    dogadjajPolje(mejlAdresa,'blur',mejlAdresaReg)
    dogadjajPolje(naslov,'blur',naslovReg)
    dogadjajPolje(poruka,'blur',porukaReg)
}

```

3.2 json

3.2.1 satovi.json

```

[
  {
    "id":1,
    "naziv":"Casio Classic",
    "kolekcijaId":1,
    "datum":"2022-05-11",
    "slika":{
      "src":"assets/images/casio1.jpg",
      "alt":"Casio 1"
    },
    "kategorijaId":1,
    "brendId":1,
    "cena":{
      "stara":8000,
      "nova":4890
    },
    "specifikacije":[
      {
        "naziv":"Garancija",
        "vrednost":"25"
      },
      {
        "naziv":"Kućište - materijal",
        "vrednost":"Hirurški čelik"
      },
      {
        "naziv":"Mehanizam - vrsta",
        "vrednost":"Kvarcni"
      }
    ]
  }
]

```

```

    },
    {
      "naziv": "Prečnik kućišta",
      "vrednost": "45mm"
    },
    {
      "naziv": "Staklo - materijal",
      "vrednost": "Mineralno"
    }
  ],
  "sifraArtikla": "MTP-1314D-1A",
  "dostupnost": true
},
{
  "id": 2,
  "naziv": "Casio Edifice",
  "kolekcijaId": 0,
  "datum": "2019-09-01",
  "slika": {
    "src": "assets/images/casio2.jpg",
    "alt": "Casio 2"
  },
  "kategorijaId": 1,
  "brendId": 1,
  "cena": {
    "stara": 18000,
    "nova": 14700
  },
  "specifikacije": [
    {
      "naziv": "Garancija",
      "vrednost": "12"
    },
    {
      "naziv": "Kućište - materijal",
      "vrednost": "Hirurški čelik"
    },
    {
      "naziv": "Mehanizam - vrsta",
      "vrednost": "Kvarcni"
    },
    {
      "naziv": "Prečnik kućišta",
      "vrednost": "55mm"
    },
    {
      "naziv": "Staklo - materijal",
      "vrednost": "Mineralno"
    }
  ]
}

```

```

    }
  ],
  "sifraArtikla": "EFR-526D-7A",
  "dostupnost": false
},
{
  "id": 3,
  "naziv": "Casio Classic",
  "kolekcijaId": 0,
  "datum": "2020-09-01",
  "slika": {
    "src": "assets/images/casio3.jpg",
    "alt": "Casio 3"
  },
  "kategorijaId": 1,
  "brendId": 1,
  "cena": {
    "stara": 12190,
    "nova": 8600
  },
  "specifikacije": [
    {
      "naziv": "Garancija",
      "vrednost": "12"
    },
    {
      "naziv": "Kućište - materijal",
      "vrednost": "Hirurški čelik"
    },
    {
      "naziv": "Mehanizam - vrsta",
      "vrednost": "Kvarcni"
    },
    {
      "naziv": "Prečnik kućišta",
      "vrednost": "43.5mm"
    },
    {
      "naziv": "Staklo - materijal",
      "vrednost": "Mineralno"
    }
  ],
  "sifraArtikla": "MTP-1374L-1AVDF",
  "dostupnost": true
},
{
  "id": 4,
  "naziv": "Casio Classic",

```

```
    "kolekcijaId":0,
    "datum":"2020-07-01",
    "slika":{
      "src":"assets/images/casio4.jpg",
      "alt":"Casio 4"
    },
    "kategorijaId":1,
    "brendId":1,
    "cena":{
      "stara":8190,
      "nova":6510
    },
    "specifikacije":[
      {
        "naziv":"Garancija",
        "vrednost":"36"
      },
      {
        "naziv":"Kućište - materijal",
        "vrednost":"Hirurški čelik"
      },
      {
        "naziv":"Mehanizam - vrsta",
        "vrednost":"Kvarcni"
      },
      {
        "naziv":"Prečnik kućišta",
        "vrednost":"43.5mm"
      },
      {
        "naziv":"Staklo - materijal",
        "vrednost":"Mineralno"
      }
    ],
    "sifraArtikla":"MTP-VD300L-2E",
    "dostupnost":true
  },
  {
    "id":5,
    "naziv":"Casio Vintage",
    "kolekcijaId":0,
    "datum":"2018-07-25",
    "slika":{
      "src":"assets/images/casio5.jpg",
      "alt":"Casio 5"
    },
    "kategorijaId":1,
    "brendId":1,
```

```
"cena":{
  "stara":6590,
  "nova":5160
},
"specifikacije":[
  {
    "naziv":"Garancija",
    "vrednost":"25"
  },
  {
    "naziv":"Kućište - materijal",
    "vrednost":"Hirurški čelik"
  },
  {
    "naziv":"Mehanizam - vrsta",
    "vrednost":"Kvarcni"
  },
  {
    "naziv":"Prečnik kućišta",
    "vrednost":"50mm"
  },
  {
    "naziv":"Staklo - materijal",
    "vrednost":"Mineralno"
  }
],
"sifraArtikla":"A158WEA-9EF",
"dostupnost":true
},
{
  "id":6,
  "naziv":"Casio Edifice",
  "kolekcijaId":0,
  "datum":"2018-07-25",
  "slika":{
    "src":"assets/images/casio6.jpg",
    "alt":"Casio 6"
  },
  "kategorijaId":1,
  "brendId":1,
  "cena":{
    "stara":7990,
    "nova":7100
  },
  "specifikacije":[
    {
      "naziv":"Garancija",
      "vrednost":"12"
```



```
    },
    {
      "naziv": "Kućište - materijal",
      "vrednost": "Hirurški čelik"
    },
    {
      "naziv": "Mehanizam - vrsta",
      "vrednost": "Kvarcni"
    },
    {
      "naziv": "Prečnik kućišta",
      "vrednost": "45mm"
    },
    {
      "naziv": "Staklo - materijal",
      "vrednost": "Mineralno"
    }
  ],
  "sifraArtikla": "EF-126D-7AVEF",
  "dostupnost": true
},
{
  "id": 7,
  "naziv": "Casio Edifice",
  "kolekcijaId": 2,
  "datum": "2018-07-25",
  "slika": {
    "src": "assets/images/casio7.jpg",
    "alt": "Casio 7"
  },
  "kategorijaId": 1,
  "brendId": 1,
  "cena": {
    "stara": 17000,
    "nova": 15360
  },
  "specifikacije": [
    {
      "naziv": "Garancija",
      "vrednost": "24"
    },
    {
      "naziv": "Kućište - materijal",
      "vrednost": "Hirurški čelik"
    },
    {
      "naziv": "Mehanizam - vrsta",
      "vrednost": "Kvarcni"
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "naziv": "Prečnik kućišta",
      "vrednost": "50mm"
    },
    {
      "naziv": "Staklo - materijal",
      "vrednost": "Mineralno"
    }
  ],
  "sifraArtikla": "EF-527D-2A",
  "dostupnost": true
},
{
  "id": 8,
  "naziv": "Armani Emporio",
  "kolekcijaId": 1,
  "datum": "2022-02-25",
  "slika": {
    "src": "assets/images/armani1.jpg",
    "alt": "Armani 1"
  },
  "kategorijaId": 1,
  "brendId": 2,
  "cena": {
    "stara": 38000,
    "nova": 34190
  },
  "specifikacije": [
    {
      "naziv": "Garancija",
      "vrednost": "18"
    },
    {
      "naziv": "Kućište - materijal",
      "vrednost": "Hirurški čelik"
    },
    {
      "naziv": "Mehanizam - vrsta",
      "vrednost": "Kvarcni"
    },
    {
      "naziv": "Prečnik kućišta",
      "vrednost": "43mm"
    },
    {
      "naziv": "Staklo - materijal",
      "vrednost": "Mineralno"
    }
  ]
}

```

```
    }
  ],
  "sifraArtikla": "AR11181",
  "dostupnost": true
},
{
  "id": 9,
  "naziv": "Armani Emporio",
  "kolekcijaId": 2,
  "datum": "2020-10-25",
  "slika": {
    "src": "assets/images/armani2.jpg",
    "alt": "Armani 2"
  },
  "kategorijaId": 1,
  "brendId": 2,
  "cena": {
    "stara": 44000,
    "nova": 39990
  },
  "specifikacije": [
    {
      "naziv": "Garancija",
      "vrednost": "6"
    },
    {
      "naziv": "Kućište - materijal",
      "vrednost": "Hirurški čelik"
    },
    {
      "naziv": "Mehanizam - vrsta",
      "vrednost": "Kvarcni"
    },
    {
      "naziv": "Prečnik kućišta",
      "vrednost": "50mm"
    },
    {
      "naziv": "Staklo - materijal",
      "vrednost": "Mineralno"
    }
  ],
  "sifraArtikla": "AR1808",
  "dostupnost": true
},
{
  "id": 10,
  "naziv": "Armani Emporio",
```

```
    "kolekcijaId":1,
    "datum":"2021-10-25",
    "slika":{
      "src":"assets/images/armani3.jpg",
      "alt":"Armani 3"
    },
    "kategorijaId":1,
    "brendId":2,
    "cena":{
      "stara":48000,
      "nova":42690
    },
    "specifikacije":[
      {
        "naziv":"Garancija",
        "vrednost":"24"
      },
      {
        "naziv":"Kućište - materijal",
        "vrednost":"Hirurški čelik"
      },
      {
        "naziv":"Mehanizam - vrsta",
        "vrednost":"Kvarcni"
      },
      {
        "naziv":"Prečnik kućišta",
        "vrednost":"50mm"
      },
      {
        "naziv":"Staklo - materijal",
        "vrednost":"Mineralno"
      }
    ],
    "sifraArtikla":"AR2448",
    "dostupnost":true
  },
  {
    "id":35,
    "naziv":"Armani Emporio",
    "kolekcijaId":0,
    "datum":"2020-10-25",
    "slika":{
      "src":"assets/images/armani4.jpg",
      "alt":"Armani 4"
    },
    "kategorijaId":1,
    "brendId":2,
```

```
"cena":{
  "stara":38000,
  "nova":34190
},
"specifikacije":[
  {
    "naziv":"Garancija",
    "vrednost":"25"
  },
  {
    "naziv":"Kućište - materijal",
    "vrednost":"Hirurški čelik"
  },
  {
    "naziv":"Mehanizam - vrsta",
    "vrednost":"Kvarcni"
  },
  {
    "naziv":"Prečnik kućišta",
    "vrednost":"50mm"
  },
  {
    "naziv":"Staklo - materijal",
    "vrednost":"Mineralno"
  }
],
"sifraArtikla":"AR2467",
"dostupnost:{
  "id":2,
  "klasa":"Nedostupno"
}
},
{
  "id":11,
  "naziv":"Armani Emporio",
  "kolekcijaId":1,
  "datum":"2021-06-15",
  "slika":{
    "src":"assets/images/armani5.jpg",
    "alt":"Armani 5"
  },
  "kategorijaId":1,
  "brendId":2,
  "cena":{
    "stara":28000,
    "nova":24190
  },
  "specifikacije":[
```

```
        {
            "naziv": "Garancija",
            "vrednost": "25"
        },
        {
            "naziv": "Kućište - materijal",
            "vrednost": "Hirurški čelik"
        },
        {
            "naziv": "Mehanizam - vrsta",
            "vrednost": "Kvarcni"
        },
        {
            "naziv": "Prečnik kućišta",
            "vrednost": "50mm"
        },
        {
            "naziv": "Staklo - materijal",
            "vrednost": "Mineralno"
        }
    ],
    "sifraArtikla": "AR12456",
    "dostupnost": true
},
{
    "id": 12,
    "naziv": "Armani Emporio",
    "kolekcijaId": 1,
    "datum": "2022-05-25",
    "slika": {
        "src": "assets/images/armani6.jpg",
        "alt": "Armani 6"
    },
    "kategorijaId": 1,
    "brendId": 2,
    "cena": {
        "stara": 24600,
        "nova": 23190
    },
    "specifikacije": [
        {
            "naziv": "Garancija",
            "vrednost": "18"
        },
        {
            "naziv": "Kućište - materijal",
            "vrednost": "Hirurški čelik"
        },
    ],
}
```

```
        {
          "naziv": "Mehanizam - vrsta",
          "vrednost": "Kvarcni"
        },
        {
          "naziv": "Prečnik kućišta",
          "vrednost": "50mm"
        },
        {
          "naziv": "Staklo - materijal",
          "vrednost": "Mineralno"
        }
      ],
      "sifraArtikla": "AR35461",
      "dostupnost": true
    },
    {
      "id": 13,
      "naziv": "Armani Emporio",
      "kolekcijaId": 2,
      "datum": "2020-10-25",
      "slika": {
        "src": "assets/images/armani7.jpg",
        "alt": "Armani 7"
      },
      "kategorijaId": 1,
      "brendId": 2,
      "cena": {
        "stara": 58000,
        "nova": 54190
      },
      "specifikacije": [
        {
          "naziv": "Garancija",
          "vrednost": "25"
        },
        {
          "naziv": "Kućište - materijal",
          "vrednost": "Hirurški čelik"
        },
        {
          "naziv": "Mehanizam - vrsta",
          "vrednost": "Kvarcni"
        },
        {
          "naziv": "Prečnik kućišta",
          "vrednost": "50mm"
        },
      ],
    }
  ]
}
```

```
        {
            "naziv": "Staklo - materijal",
            "vrednost": "Mineralno"
        }
    ],
    "sifraArtikla": "AR21181",
    "dostupnost": false
},
{
    "id": 14,
    "naziv": "Festina",
    "kolekcijaId": 0,
    "datum": "2020-10-25",
    "slika": {
        "src": "assets/images/festina1.jpg",
        "alt": "Festina 1"
    },
    "kategorijaId": 1,
    "brendId": 3,
    "cena": {
        "stara": 38000,
        "nova": 30490
    },
    "specifikacije": [
        {
            "naziv": "Garancija",
            "vrednost": "32"
        },
        {
            "naziv": "Kućište - materijal",
            "vrednost": "Hirurški čelik"
        },
        {
            "naziv": "Mehanizam - vrsta",
            "vrednost": "Kvarčni"
        },
        {
            "naziv": "Prečnik kućišta",
            "vrednost": "50mm"
        },
        {
            "naziv": "Staklo - materijal",
            "vrednost": "Mineralno"
        }
    ],
    "sifraArtikla": "F20364/3",
    "dostupnost": {
        "id": 2,
```



```

        "klasa": "Nedostupno"
    },
    {
        "id": 15,
        "naziv": "Festina",
        "kolekcijaId": 0,
        "datum": "2020-10-25",
        "slika": {
            "src": "assets/images/festina2.jpg",
            "alt": "Festina 2"
        },
        "kategorijaId": 1,
        "brendId": 3,
        "cena": {
            "stara": 18000,
            "nova": 15890
        },
        "specifikacije": [
            {
                "naziv": "Garancija",
                "vrednost": "16"
            },
            {
                "naziv": "Kućište - materijal",
                "vrednost": "Hirurški čelik"
            },
            {
                "naziv": "Mehanizam - vrsta",
                "vrednost": "Kvarcni"
            },
            {
                "naziv": "Prečnik kućišta",
                "vrednost": "50mm"
            },
            {
                "naziv": "Staklo - materijal",
                "vrednost": "Mineralno"
            }
        ],
        "sifraArtikla": "F20364/4",
        "dostupnost": false
    },
    {
        "id": 16,
        "naziv": "Festina",
        "kolekcijaId": 2,
        "datum": "2021-03-05",

```

```
    "slika":{
      "src":"assets/images/festina3.jpg",
      "alt":"Festina 3"
    },
    "kategorijaId":1,
    "brendId":3,
    "cena":{
      "stara":32000,
      "nova":28090
    },
    "specifikacije":[
      {
        "naziv":"Garancija",
        "vrednost":"25"
      },
      {
        "naziv":"Kućište - materijal",
        "vrednost":"Hirurški čelik"
      },
      {
        "naziv":"Mehanizam - vrsta",
        "vrednost":"Kvarcni"
      },
      {
        "naziv":"Prečnik kućišta",
        "vrednost":"50mm"
      },
      {
        "naziv":"Staklo - materijal",
        "vrednost":"Mineralno"
      }
    ],
    "sifraArtikla":"F20364/8",
    "dostupnost":true
  },
  {
    "id":17,
    "naziv":"Fossil Relay",
    "kolekcijaId":1,
    "datum":"2022-01-05",
    "slika":{
      "src":"assets/images/fossil1.jpg",
      "alt":"Fossil 1"
    },
    "kategorijaId":2,
    "brendId":5,
    "cena":{
      "stara":15000,
```

```

        "nova":14590
    },
    "specifikacije":[
        {
            "naziv":"Garancija",
            "vrednost":"36"
        },
        {
            "naziv":"Kućište - materijal",
            "vrednost":"Hirurški čelik"
        },
        {
            "naziv":"Mehanizam - vrsta",
            "vrednost":"Kvarcni"
        },
        {
            "naziv":"Prečnik kućišta",
            "vrednost":"50mm"
        },
        {
            "naziv":"Staklo - materijal",
            "vrednost":"Mineralno"
        }
    ],
    "sifraArtikla":"ES2022",
    "dostupnost":true
},
{
    "id":18,
    "naziv":"Fossil Jesse",
    "kolekcijaId":2,
    "datum":"2020-01-05",
    "slika":{
        "src":"assets/images/fossil2.jpg",
        "alt":"Fossil 2"
    },
    "kategorijaId":2,
    "brendId":5,
    "cena":{
        "stara":15000,
        "nova":13390
    },
    "specifikacije":[
        {
            "naziv":"Garancija",
            "vrednost":"6"
        },
        {

```

```

        "naziv": "Kućište - materijal",
        "vrednost": "Hirurški čelik"
    },
    {
        "naziv": "Mehanizam - vrsta",
        "vrednost": "Kvarcni"
    },
    {
        "naziv": "Prečnik kućišta",
        "vrednost": "50mm"
    },
    {
        "naziv": "Staklo - materijal",
        "vrednost": "Mineralno"
    }
],
"sifraArtikla": "ES2023",
"dostupnost": true
},
{
    "id": 19,
    "naziv": "Fossil Gabby",
    "kolekcijaId": 2,
    "datum": "2020-01-05",
    "slika": {
        "src": "assets/images/fossil3.jpg",
        "alt": "Fossil 3"
    },
    "kategorijaId": 2,
    "brendId": 5,
    "cena": {
        "stara": 17000,
        "nova": 15890
    },
    "specifikacije": [
        {
            "naziv": "Garancija",
            "vrednost": "12"
        },
        {
            "naziv": "Kućište - materijal",
            "vrednost": "Hirurški čelik"
        },
        {
            "naziv": "Mehanizam - vrsta",
            "vrednost": "Kvarcni"
        }
    ]
}

```

```

        "naziv": "Prečnik kućišta",
        "vrednost": "50mm"
    },
    {
        "naziv": "Staklo - materijal",
        "vrednost": "Mineralno"
    }
],
"sifraArtikla": "ES2024",
"dostupnost": false
},
{
    "id": 28,
    "naziv": "Fossil Relay",
    "kolekcijaId": 1,
    "datum": "2020-01-05",
    "slika": {
        "src": "assets/images/fossil12.jpg",
        "alt": "Fossil 12"
    },
    "kategorijaId": 2,
    "brendId": 5,
    "cena": {
        "stara": 15000,
        "nova": 14590
    },
    "specifikacije": [
        {
            "naziv": "Garancija",
            "vrednost": "25"
        },
        {
            "naziv": "Kućište - materijal",
            "vrednost": "Hirurški čelik"
        },
        {
            "naziv": "Mehanizam - vrsta",
            "vrednost": "Kvarcni"
        },
        {
            "naziv": "Prečnik kućišta",
            "vrednost": "50mm"
        },
        {
            "naziv": "Staklo - materijal",
            "vrednost": "Mineralno"
        }
    ]
},

```

```
    "sifraArtikla": "ES202q2",
    "dostupnost": {
      "id": 2,
      "klasa": "Nedostupno"
    }
  },
  {
    "id": 29,
    "naziv": "Michael Kors Lexington",
    "kolekcijaId": 0,
    "datum": "2019-01-05",
    "slika": {
      "src": "assets/images/michael1.jpg",
      "alt": "Michael 1"
    },
    "kategorijaId": 2,
    "brendId": 4,
    "cena": {
      "stara": 35000,
      "nova": 34590
    },
    "specifikacije": [
      {
        "naziv": "Garancija",
        "vrednost": "14"
      },
      {
        "naziv": "Kućište - materijal",
        "vrednost": "Hirurški čelik"
      },
      {
        "naziv": "Mehanizam - vrsta",
        "vrednost": "Kvarcni"
      },
      {
        "naziv": "Prečnik kućišta",
        "vrednost": "50mm"
      },
      {
        "naziv": "Staklo - materijal",
        "vrednost": "Mineralno"
      }
    ],
    "sifraArtikla": "MK5735",
    "dostupnost": true
  },
  {
    "id": 30,
```

```
"naziv":"Michael Kors Lexington",
"kolekcijaId":2,
"datum":"2020-01-05",
"slika":{
  "src":"assets/images/michael2.jpg",
  "alt":"Michael 2"
},
"kategorijaId":2,
"brendId":4,
"cena":{
  "stara":25990,
  "nova":24290
},
"specifikacije":[
  {
    "naziv":"Garancija",
    "vrednost":"12"
  },
  {
    "naziv":"Kućište - materijal",
    "vrednost":"Hirurški čelik"
  },
  {
    "naziv":"Mehanizam - vrsta",
    "vrednost":"Kvarcni"
  },
  {
    "naziv":"Prečnik kućišta",
    "vrednost":"50mm"
  },
  {
    "naziv":"Staklo - materijal",
    "vrednost":"Mineralno"
  }
],
"sifraArtikla":"MK5736",
"dostupnost":false
},
{
  "id":31,
  "naziv":"Michael Kors Runway",
  "kolekcijaId":2,
  "datum":"2020-01-05",
  "slika":{
    "src":"assets/images/michael3.jpg",
    "alt":"Michael 3"
  },
  "kategorijaId":2,
```

```

        "brendId":4,
        "cena":{
            "stara":35000,
            "nova":24290
        },
        "specifikacije":[
            {
                "naziv":"Garancija",
                "vrednost":"25"
            },
            {
                "naziv":"Kućište - materijal",
                "vrednost":"Hirurški čelik"
            },
            {
                "naziv":"Mehanizam - vrsta",
                "vrednost":"Kvarcni"
            },
            {
                "naziv":"Prečnik kućišta",
                "vrednost":"50mm"
            },
            {
                "naziv":"Staklo - materijal",
                "vrednost":"Mineralno"
            }
        ],
        "sifraArtikla":"MK5737",
        "dostupnost":true
    }
]

```

3.2.2 brendovi.json

```

[
    {
        "id":1,
        "naziv":"Casio"
    },
    {
        "id":2,
        "naziv":"Armani"
    },
    {
        "id":3,
        "naziv":"Festina"
    }
]

```



```
    },  
    {  
      "id":4,  
      "naziv":"Michael Kors"  
    },  
    {  
      "id":5,  
      "naziv":"Fossil"  
    }  
  ]
```

3.2.3 kategorije.json

```
[  
  {  
    "id":1,  
    "naziv":"Muški"  
  },  
  {  
    "id":2,  
    "naziv":"Ženski"  
  }  
]
```

3.2.4 kolekcija.json

```
[  
  {  
    "id":1,  
    "naziv":"Novo"  
  },  
  {  
    "id":2,  
    "naziv":"Rasprodaja"  
  }  
]
```

3.2.5 nav.json

```
[  
  {  
    "href":"index.html",  
    "naziv":"Početna"  
  },  
  {  
    "href":"shop.html",  
    "naziv":"Proizvodi"  
  },  
]
```

```

    {
      "href": "contact-us.html",
      "naziv": "Kontakt"
    },
    {
      "href": "https://mateja989.github.io/matejamastelicaportfolio.github.io/",
      "naziv": "Autor"
    }
  ]

```

3.3 main.css

U dokumentaciji nalazi se samo main.css, koji je na nekim mestima izmenjen zbog potrebe sajta i ako je za izradu korišćen template.

```

*{
  padding: 0;
  margin: 0;
  text-decoration: none;
  list-style: none;
}
body {
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  position: relative;
  font-weight: 400px;
}
ul li {
  list-style: none;
}
a:hover {
  outline: none;
  text-decoration: none;
}
a:focus {
  outline: none;
  outline-offset: 0;
}
a {
  -webkit-transition: 300ms;
  -moz-transition: 300ms;
  -o-transition: 300ms;
  transition: 300ms;
}

```

```

h1, h2, h3, h4, h5, h6 {
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
}

.btn:hover,
.btn:focus{
  outline: none;
  box-shadow: none;
}

a#scrollUp {
  bottom: 0px;
  right: 10px;
  padding: 5px 10px;
  background: #E6E6E6;
  color: #FFF;
  -webkit-animation: bounce 2s ease infinite;
  animation: bounce 2s ease infinite;
}

a#scrollUp i{
  font-size: 30px;
}

/*****Header CSS*****/
*****/

.chb{
  background-color: #FFFFFF;
  color: #696763;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-size: 14px;
  padding: 5px 15px;
  text-decoration: none;
  text-transform: uppercase;
}

.chb:last-child,.chb:first-child{
  margin-bottom: 20px;
}

.chb h4{
  color:#04b995;
}

.chb ul{
  margin-left: 0px;
  padding-left: 0px;
}

.chb ul li{
  padding-bottom: 10px;
  color:#363432 !important;
}

```

```

}
.header-middle .container .row {
  border-bottom: 1px solid #f5f5f5;
  margin-left: 0;
  margin-right: 0;
  padding-bottom: 20px;
  padding-top: 20px;
}

.header-middle .container .row .col-sm-4{
  padding-left: 0;
}

.header-middle .container .row .col-sm-8 {
  padding-right:0;
}

#slider{
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 900px;
  background-position: center !important;
  background-size: cover !important;
  background-repeat: no-repeat !important;
  box-sizing: 0 10px 20px -6px #000;
  z-index: 99;
  margin-bottom: 50px;
  transition:all 2s;
  overflow: hidden;
}

.header-color{background-color: rgba(29, 29, 29, 0.8);}

.mm-margin{
  margin-top: 250px;
  margin-bottom: 250px;
}

.mm-margin h2{
  font-size: 48px;
  font-weight: bold;
  letter-spacing: 4px;
  padding-top: 50px !important;
  color: #fff;
}

.mm-margin p{
  width: 80%;
  line-height: 20px;
}

```

```

margin: 20px auto 50px !important;
font-size: 18px;
font-weight: 100;
color: #fff;
}
.mm-margin button{
width: 150px;
padding: 15px 0;
text-align: center;
margin: 0 10px;
border-radius: 25px;
font-weight: bold;
border: 2px solid #04b995;
background-color: transparent;
color:#fff;
cursor: pointer;
transition:0.5s ;
}
.mm-margin button:hover{
background-color: #04b995;
border: 0px;
}
#slider::after{
content: "" !important;
width: 100%;
height: 100%;
background-color: rgb(71, 71, 71);
position: absolute;
top: 0;
left: 0;
opacity: .7;
z-index: -1;
}

#footer {
background: #292929 !important;
}
.slika{
width: 150px;
height: 80px;
}
.bg{
text-align: center;
width: 100%;
color: #8f8f8f;
padding-top: 5px;
}
#btnPosalji{

```

```

width: 100% !important;
background-color: #04b995;
color: #fff;
border: 0px;
padding: 5px;
border-radius: 5px;
}
.liD{
padding-left: 0px;
margin-left: 0px;
display: flex;
justify-content: space-around;
align-items: center;
margin-top: 25px;
}
.liD li a{
padding: 5px;
color: #8f8f8f;
font-size: 14px;
text-transform: uppercase;
}
/***** Home *****/
/*****/
#slider {
padding-bottom: 45px;
}
.carousel-indicators li {
background: #C4C4BE;
}

.carousel-indicators li.active {
background: #04b995;
}
.item {
padding-left: 20px;
margin-bottom: 10px;
}
.pricing {
position: absolute;
right: 40%;
top: 52%;
}
input[type="search"]{
width: 100%;
padding: 10px;
border: 1px solid #dbdbdb !important;
background-color: #ebebeb;

```

```
}  
#ddlSortiranje{  
  padding: 10px;  
  background-color: #ebebeb;  
}  
.item h1 {  
  color: #fff;  
  font-family: arial;  
  font-size: 48px;  
  margin-top: 115px;  
}  
.item h1 span {  
  color: #04b995;  
}  
.item h2 {  
  color: #B2B2B2;  
  font-family: 'Roboto', sans-serif;  
  font-size: 28px;  
  font-weight: 700;  
  margin-bottom: 22px;  
  margin-top: 10px;  
}  
.item p {  
  color: #B2B2B2;  
  font-size: 16px;  
  font-weight: 300;  
  font-family: 'Roboto', sans-serif;  
}  
.get {  
  background: #04b995;  
  border: 0 none;  
  border-radius: 0;  
  color: #FFFFFF;  
  font-family: 'Roboto', sans-serif;  
  font-size: 16px;  
  font-weight: 300;  
  margin-top: 23px;  
  margin-bottom: 50px;  
}  
.item button:hover {  
  background: #04b995;  
}  
.control-carousel {  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  font-size: 60px;  
  color: #C2C2C1;  
}
```

```
.control-carousel:hover{
  color: #3D56B2 ;
}
.category-products {
  border: 1px solid #F7F7F0;
  margin-bottom: 35px;
  padding-bottom: 20px;
  padding-top: 15px;
}
.left-sidebar h2, .brands_products h2 {
  color: #04b995;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-size: 18px;
  font-weight: 700;
  margin: 0 auto 30px;
  text-align: center;
  text-transform: uppercase;
  position: relative;
  z-index: 3;
}
.left-sidebar h2:after, h2.title:after{
  content: " ";
  position: absolute;
  border: 1px solid #BDD2B6;
  bottom: 8px;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 0;
  z-index: -2;
}
.left-sidebar h2:before{
  content: " ";
  position: absolute;
  background: #fff;
  bottom: -6px;
  width: 130px;
  height: 30px;
  z-index: -1;
  left: 50%;
  margin-left: -65px;
}
h2.title:before{
  content: " ";
  position: absolute;
  background: #fff;
  bottom: -6px;
  width: 220px;
  height: 30px;
}
```



```

    z-index: -1;
    left: 50%;
    margin-left: -110px;
}
.category-products .panel {
    background-color: #FFFFFF;
    border: 0px;
    border-radius: 0px;
    box-shadow: none;
    margin-bottom: 0px;
}
.category-products .panel-default .panel-heading {
    background-color: #FFFFFF;
    border: 0 none;
    color: #FFFFFF;
    padding: 5px 20px;
}
.category-products .panel-default .panel-heading .panel-title a {
    color: #696763;
    font-family: 'Roboto', sans-serif;
    font-size: 14px;
    text-decoration: none;
    text-transform: uppercase;
}
.panel-group .panel-heading + .panel-collapse .panel-body {
    border-top: 0 none;
}
.category-products .badge {
    background: none;
    border-radius: 10px;
    color: #696763;
    display: inline-block;
    font-size: 12px;
    font-weight: bold;
    line-height: 1;
    min-width: 10px;
    padding: 3px 7px;
    text-align: center;
    vertical-align: baseline;
    white-space: nowrap;
}

.brands-name {
    border: 1px solid #F7F7F0;
    padding-bottom: 20px;
    padding-top: 15px;
}
.brands-name .nav-stacked li a {

```

```
background-color: #FFFFFF;
color: #696763;
font-family: 'Roboto', sans-serif;
font-size: 14px;
padding: 5px 25px;
text-decoration: none;
text-transform: uppercase;
}

#advertisement {
padding-bottom: 50px;
}

#advertisement img {
width: 100%;
}

.brands-name .nav-stacked li a:hover{
background-color: #fff;
color: #696763;
}

.color-white{
background-color: #434343 !important;
padding: 5px;
text-align: center;
}

.color-white h4{
color: #8C8C88;
font-size: 24px;
font-weight: 700;
margin: 0px;
}

#obavestenje{
font-size: 14px;
color: #6e6e6e;
margin-top: 3px;
}

.slika-autor,.tekst-autor{
margin-top: 20px;
margin-bottom: 30px;
}

.slika-autor{
width: 30%;
text-align: center;
}

.slika-autor img{
width: 60%;
border-radius: 5%;
```

```
}
.tekst-autor{
  width: 65%;
}
.tekst-autor h5{
  font-size: 20px;
  margin-bottom: 20px;
  font-weight: bold;
}
#autor{
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  flex-wrap: wrap;
}
#main-contact-form p{
  font-size: 12px !important;
  color: rgb(245, 146, 146) !important;
  margin-bottom: 5px !important;
  text-align: left;
}
#main-contact-form .form-group{
  margin-bottom: 0px !important;
}
.shipping {
  background-color: #F2F2F2;
  margin-top: 40px;
  margin-bottom: 50px;
  overflow: hidden;
  padding-top: 20px;
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 300px;
  background-position: center !important;
  background-size: cover !important;
  background-repeat: no-repeat !important;
  background: url("../images/home/rr.jpg");
}
input[type="checkbox"],input[type="radio"]{
  margin: 5px;
}
.strana{
  margin-top: 80px;
}
.strana h1{
  font-weight: 600;
}
.padding-right {
  padding-right: 0;
}
```

```
}
.features_items{
  overflow:hidden;
}
h2.title {
  color: #04b995;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-size: 18px;
  font-weight: 700;
  margin: 0 15px;
  text-transform: uppercase;
  margin-bottom: 30px;
  position: relative;
}
.product-image-wrapper{
  border:1px solid #F7F7F5;
  overflow: hidden;
  margin-bottom:30px;
}
.single-products {
  position: relative;
}
.new, .sale {
  position: absolute;
  top: 0;
  right: 0;
}
.productinfo h2{
  color: #04b995;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-size: 20px;
  font-weight: 700;
}
.product-overlay h2{
  color: #04b995;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-size: 22px;
  font-weight: 700;
}
.productinfo p{
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-size: 12px;
  font-weight: bold;
  color: #696763;
}
.productinfo img{
  width: 100%;
}
```

```
.naslov{
  background-color: #5a5a5a;
  text-align: center;
  font-size: 12px;
  text-transform: uppercase;
  color: #A6A6A1 !important;
}

.naslov h3{
  font-size: 18px;
  padding: 5px;
}

.productinfo{
  position: relative;
}

.nije{
  color: #e63731;
  text-align: center;
  font-size: 18px;
  font-weight: 300 !important;
}

.nije img{
  margin-top: 30px;
  width: 80px;
  height: 80px;
}

.nije p{
  font-size: 24px;
  text-transform: uppercase;
  padding: 20px;
}

.Dostupno{
  background-color: #C1F4C5;
  font-size: 14px;
  font-weight: 400 !important;
  padding: 5px;
  color: #65C18C !important;
}

.Nedostupno{
  background-color: #FDD2BF;
  font-size: 14px;
  font-weight: 400 !important;
  padding: 5px;
  color: #F05454 !important;
}

.dole a{
  color: #6e6e6e;
}

.dole a:hover{
```

```
    color:#fff;
}
.shop-sort{
  width: fit-content;
  padding-bottom: 20px;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
}
.div{
  margin-left: 30px;
}
.product-overlay h2{
  color: #3D56B2;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-size: 24px;
  font-weight: 700;
}
.product-overlay {
  background:rgba(83, 83, 83, 0.2);
  top: 0;
  display: none;
  height: 0;
  position: absolute;
  width: 100%;
  display: block;
  cursor: pointer;
  transition: 500ms;
}
.single-products:hover .product-overlay {
  display:block;
  height:100%;
}
.add-to-cart {
  background:#8C8C88;
  border: 0 none;
  border-radius: 0;
  color: #ffffff;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-size: 15px;
  margin-bottom: 25px;
}

.add-to-cart:hover {
  border: 0 none;
  border-radius: 0;
  color: #1d1d1d;
}
```

```

.add-to{
    margin-bottom: 10px;
}

.add-to-cart i{
    margin-right:5px;
}

.add-to-cart:hover {
    color: #FFFFFF;
}

.choose {
    border-top: 1px solid #F7F7F0;
}

.choose ul li a {
    color: #B3AFA8;
    font-family: 'Roboto', sans-serif;
    font-size: 13px;
    padding-left: 0;
    padding-right: 0;
}

.choose ul li a i{
    margin-right:5px;
}

.choose ul li a:hover{
    background:none;
    color:#3D56B2;
}

/*****
*****Shop CSS*****
*****/
vertisement {
    margin-top:100px;
    margin-bottom: 80px;
    padding-top: 10px;
    padding-bottom: 30px;
    background-color: #cce6e0;
}

.rasprodaja{
    background-color: #434343;
    margin-bottom: 15px;
    color: #8C8C88;
    display:flex;
    justify-content: center;

```

```
}
.rasprodaja li{
  padding: 10px;
  text-transform: uppercase;
  cursor: pointer;
}
.rasprodaja:first-child{
  margin-left: 0;
  padding-left: 0;
  text-align: left;
}
.rasprodaja li:hover{
  color:#fff;
  background-color: #04b995;
}
.modal-bg{
  position: fixed;
  width: 100% !important;
  height: 100vh !important;
  top:0;
  left: 0;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  flex-direction: column;
  flex-wrap: wrap;
  z-index: 200;
  visibility:hidden;
  opacity: 1;
  transition: visibility 0s opacity 0,5s;
}
.nes{
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-direction: row;
  flex-wrap: wrap;
  align-items: center;
  left: unset !important;
  right: unset !important;
  top: unset !important;
  bottom: unset !important;
  padding: 15px;
  background-color: #ffffff;
}
.left1{
  width: 50%;
}
```



```
.big-img{
  width: 100%;
}
.big-img img{
  width: 100%;
  height: 100%;
}
.url{
  margin-top: 10px;
  font-size: 16px;
  font-weight: 400;
  color:#686868 !important;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
}
.url div img{
  width:20px;
  height: 20px;
  background-color: #fff;
}
.pname{
  font-size: 24px;
  font-weight: 600;
  margin-top: 10px;
}
.price{
  color: #fff;
  font-family: 20px;
  font-weight: 500;
  margin: 10px 0;
}
.price1{
  color: rgb(96, 96, 96);
  font-family: 20px;
  font-weight: 500;
  font-size: 22px;
  margin: 10px 0;
  padding-left: 20px;
}
.img_cart img{
  width: 150px !important;
}
.img_cart{
  text-align: center;
}
.cart_delete{
  margin: 0px !important;
  margin-top: 60px !important;
}
```

```
}  
.cart_delete a{  
  background-color: #252525 !important;  
}  
  
.quantity p{  
  font-size: 20px;  
  font-weight: 600;  
}  
.quantity input{  
  width: 40px;  
  font-size: 17;  
}  
.btn-box{  
  display: flex;  
  margin: 20px 0;  
}  
.right{  
  width: 50%;  
}  
  
.table{  
  border-bottom: 0px !important;  
  margin-bottom: 0px !important;  
}  
#btnObrisi{  
  background-color: rgb(249, 60, 60);  
}  
#proizvodUKorpi{  
  font-size: 18px;  
  color: #04b995;  
  font-weight: 600;  
}  
.btn-box button{  
  font-size: 16px;  
  padding: 5px 15px;  
  border: none;  
  outline: none;  
  border-radius: 6px;  
  color: #fff;  
}  
.btn-mm{  
  background-color: #65C18C;  
  margin-right: 20px;  
  color: #fff;  
  padding: 10px;
```

```
border-radius: 5px;
border: 0px;
font-weight: bold;
font-size: 16px;
}
.buy-btn{
  background-color: #363432;
}
.spec{
  margin-bottom: 10px;
  text-align: left;
}
.spec table thead{
  padding: 20px;
  font-size: 18px;
  font-weight: 300;
}
.spec table tbody td{
  color: #6d6d6d;
  padding-bottom: 5px;
  padding-left: 25px;
}
.zatvori{
  cursor: pointer;
}
.stay{
  display: flex;
  margin-top: 10px;
  padding-left: 16px;
}
.stay span li{
  color: #3D3E40;
  padding-right: 10px;
  padding-left: 5px;
}
.stay li{
  font-size: 14px;
  color: #9e9d9d;
  text-transform: uppercase;
}
.naslovC{
  margin-left: 15px !important;
  color: #696763 !important;
  font-weight: 400;
}
.stara p{
  font-size: 14px;
```

```

padding-left: 10px;
text-decoration: line-through;
color: #252525;
font-weight: 300;
}
.bg-active{
visibility: visible;
opacity: 1;
}
.mdl{
background-color: #fff;
color: #04b995;
width: 50%;
display: flex;
justify-content: space-around;
}
#spec{
margin-top: 10px;
text-align: left;
background-color: #6e6e6e;
margin-right: 20px;
}
#spec td{
padding: 5px;
color: #363432;
border-bottom: 1px solid #fff;
margin-right: 20px;
}

/*****
*****Cart CSS*****
*****/
#zaPlacanje p{
font-size: 12px !important;
color: rgb(245, 146, 146) !important;
margin-bottom: 5px !important;
}
.uspeh{
font-size: 18px !important;
color: #04b995 !important;
margin-bottom: 5px !important;
font-weight: bold;
}
.nevidljiv{
visibility: hidden;
}
#do_action {
margin-bottom: 50px;

```

```
}  
.breadcrumbs {  
  position: relative;  
}  
  
.breadcrumbs .breadcrumb {  
  background: transparent;  
  margin-bottom: 75px;  
  padding-left: 0;  
}  
  
.breadcrumbs .breadcrumb li a {  
  background: #FE980F;  
  color: #FFFFFF;  
  padding: 3px 7px;  
}  
  
.breadcrumbs .breadcrumb li a:after {  
  content: "";  
  height: auto;  
  width: auto;  
  border-width: 8px;  
  border-style: solid;  
  border-color: transparent transparent transparent #FE980F;  
  position: absolute;  
  top: 11px;  
  left: 48px;  
}  
  
.breadcrumbs .breadcrumb > li + li:before {  
  content: " ";  
}  
  
#cart_items .cart_info {  
  border: 1px solid #E6E4DF;  
  margin-bottom: 50px;  
}  
  
#cart_items .cart_info .cart_menu {  
  background: #04b995;  
  color: #fff;  
  font-size: 16px;  
  font-family: 'Roboto', sans-serif;  
  font-weight: normal;  
}  
  
#cart_items .cart_info .table.table-condensed thead tr {
```

```
    height: 51px;
}

#cart_items .cart_info .table.table-condensed tr {
    border-bottom: 1px solid #F7F7F0
}

#cart_items .cart_info .table.table-condensed tr:last-child {
    border-bottom: 0
}

.cart_info table tr td {
    border-top: 0 none;
    vertical-align: inherit;
}

#cart_items .cart_info .image {
    padding-left: 30px;
}

#cart_items .cart_info .cart_description h4 {
    margin-bottom: 0
}

#cart_items .cart_info .cart_description h4 a {
    color: #363432;
    font-family: 'Roboto', sans-serif;
    font-size: 20px;
    font-weight: normal;
}

#cart_items .cart_info .cart_description p {
    color: #696763
}

#cart_items .cart_info .cart_price p {
    color: #696763;
    font-size: 18px
}

#cart_items .cart_info .cart_total_price {
    color: #fff;
    font-size: 24px;
```

```
}

.cart_product {
  display: block;
  margin: 15px -70px 10px 25px;
}

.cart_quantity_button a {
  background: #F0F0E9;
  color: #696763;
  display: inline-block;
  font-size: 16px;
  height: 28px;
  overflow: hidden;
  text-align: center;
  width: 35px;
}

.cart_quantity_input {
  color: #696763;
  float: left;
  font-size: 16px;
  text-align: center;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
}

.cart_delete {
  display: block;
  margin-right: -12px;
  overflow: hidden;
}

.cart_delete a {
  background: #F0F0E9;
  color: #FFFFFF;
  padding: 5px 7px;
  font-size: 16px;
}

.cart_delete a:hover {
  background: #3D56B2;
}
```

```
.bg h2.title {
  margin-right:0;
  margin-left:0;
  margin-top: 0;
}

.heading h3 {
  color: #363432;
  font-size: 20px;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
}

.heading p {
  color: #434343;
  font-size: 16px;
  font-weight: 300;
}

#do_action .total_area {
  padding-bottom: 18px !important;
}

#do_action .total_area, #do_action .chose_area {
  border: 1px solid #E6E4DF;
  color: #696763;
  padding: 30px 25px 30px 0;
  margin-bottom: 80px;
}

.total_area span {
  float: right;
}

.total_area ul li {
  background:#E6E4DF;
  color: #696763;
  margin-top: 10px;
  padding: 7px 20px;
}

.user_option label {
  color: #696763;
  font-weight: normal;
  margin-left: 10px;
}
```



```
.user_info {
  display: block;
  margin-bottom: 15px;
  margin-top: 20px;
  overflow: hidden;
}

.user_info label {
  color: #696763;
  display: block;
  font-size: 15px;
  font-weight: normal;
}

.user_info .single_field {
  width: 31%
}

.user_info .single_field.zip-field input {
  background: transparent;
  border: 1px solid #F0F0E9
}

.user_info > li {
  float: left;
  margin-right: 10px
}

.user_info input, select, textarea {
  background: #F0F0E9;
  border: 0;
  color: #696763;
  padding: 5px;
  width: 100%;
  border-radius: 0;
  resize: none
}

.user_info select:focus {
  border: 0
}

.chose_area .update {
  margin-left: 40px;
}
```

```
.update, .check_out {
  background: #FE980F;
  border-radius: 0;
  color: #FFFFFF;
  margin-top: 18px;
  border: none;
  padding: 5px 15px;
}

.update{
  margin-left: 40px;
}

.check_out {
  margin-left: 20px
}

/*****
*****checkout CSS*****
*****/

.step-one {
  margin-bottom: -10px
}

.register-req, .step-one .heading {
  background: none repeat scroll 0 0 #F0F0E9;
  color: #363432;
  font-size: 20px;
  margin-bottom: 35px;
  padding: 10px 25px;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
}

.checkout-options {
  padding-left: 20px
}

.checkout-options h3 {
  color: #363432;
  font-size: 20px;
  margin-bottom: 0;
  font-weight: normal;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
}
```

```
.checkout-options p {
  color: #434343;
  font-weight: 300;
  margin-bottom: 25px;
}

.checkout-options .nav li {
  float: left;
  margin-right: 45px;
  color: #696763;
  font-size: 18px;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  font-weight: normal;
}

.checkout-options .nav label {
  font-weight: normal;
}

.register-req {
  font-size: 14px;
  font-weight: 300;
  padding: 15px 20px;
  margin-top: 35px;
}

.register-req p {
  margin-bottom: 0
}

.shopper-info p,
.bill-to p,
.order-message p {
  font-size: 12px !important;
  color: rgb(245, 146, 146) !important;
  margin-bottom: 5px !important;
}

.shopper-info .btn-primary {
  width: 30% ;
  background: #04b995;
  border: 0 none;
  border-radius: 0;
  margin-right: 15px;
  margin-bottom: 15px;
}
```

```

}
.loz{
  width: 50% !important;
}
#resetFilter{
  margin-bottom: 30px;
  width: 100%;
  padding: 5px;
  border: 0px;
  color: #fff;
  background-color: #04b995;
  text-transform: uppercase;
}
button a{
  color: #fff !important;
}
.form-two {
  width: 100%;
  margin-bottom: 30px;
}
.shopper-info > form > input,
.form-two > form > select,
.form-two > form > input,
.form-one > form > input {
  background: #f0f0f0;
  border: 0 none;
  padding: 10px;
  width: 100%;
  font-weight: 300
}
.shopper-info > form > input{
  background: #e6e6e6;
}

.order-message .btn-primary {
  width: 100% !important;
  background: #04b995;
  border: 0 none;
  border-radius: 0;
  margin-right: 15px;
  margin-bottom: 15px;
}
.form-two > form > select {
  padding: 10px 5px
}

.form-two > form > input[type="radio"] {
  width: 10%;

```

```

}

.order-message textarea {
  font-size: 12px;
  height: 335px;
  margin-bottom: 20px;
  padding: 15px 20px;
}

.order-message label {
  font-weight: 300;
  color: #696763;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  margin-left: 10px;
  font-size: 14px
}

.start-page{
  margin-top: 10%;
}

.in-view {
  opacity: 1;
  transform: translateY(0px) translateZ(0);
}

.total_area ul{
  padding-left: 0px !important;
}

/*novi meni*/
nav{
  height: 80px;
  width: 100%;
  background-color: rgba(29, 29, 29, 0.8);
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  position: fixed;
  top: 0;
  z-index: 99;
}
label.logo{
  text-align: left;
}
label.logo img{
  margin-top: 25px;
  padding-bottom: 20px;
  width: 100%;
}

```

```
    height: 50px;
}
label #korpa{
    margin-bottom: 5px;
    position: absolute;
}
label#korpa a img{
    margin-top: 15px;
    padding-bottom: 20px;
    width: 70%;
    height: 70px;
}
nav ul{
    margin-right: 40px;
}
nav li{
    display: inline-block;
    margin: 0 8px;
    line-height: 80px;
}
nav a{
    color: white;
    font-size: 15px;
    text-transform: uppercase;
    border: 1px solid transparent;
    padding: 7px 10px;
    border-radius: 5px;
    text-decoration: none !important;
}
nav a:hover{
    color: #04b995;
}
nav #icon{
    margin-top: 20px;
    cursor: pointer;
    display: none;
}
#broj-korpa{
    position: relative;
    color: #fff !important;
    top: -100%;
    left: 60%;
    background-color: #65C18C;
    text-align: center;
    width: 15px;
    border-radius: 50%;
}
#icon div{
```

```
width: 35px;
height: 5px;
background-color: rgb(255, 255, 255);
margin: 6px 0;
}

.mm-kontakt{
padding-bottom: 50px;
}

.social-networks{
overflow: hidden;
text-align: center;
}

.social-networks ul {
margin-top: -5px;
padding: 0;
display: inline-block;
}

.social-networks ul li {
float: left;
text-decoration: none;
list-style: none;
margin-right: 20px;
}

.social-networks ul li:last-child{
margin-right: 0;
}

.social-networks ul li a {
color: #999;
font-size: 25px;
}

.contact-info .social-networks ul li a i{
background: none;
}

.contact-info .social-networks ul li a:hover{
color: #04b995;
}
```

3.4 html

3.4.1 index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
  <meta name="description" content=""/>
  <meta name="author" content="Mateja Mastelica 73/20"/>
  <title>Početna | WatchShop</title>
  <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
  <link href="css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet"/>
  <link href="css/animate.css" rel="stylesheet"/>
  <link href="css/main.css" rel="stylesheet"/>
  <link href="css/responsive.css" rel="stylesheet"/>
  <link rel="shortcut icon" href="images/home/watch.ico"/>
</head>
<body >
  <header class="bg-cover" id="slider">
    <div class="mx-auto fixed-top">
      <div class="container-fluid">
        <nav>
          <label class="logo">
            <a href="index.html"></a>
          </label>
          <ul id="listaNav">
          </ul>
          <label id="icon">
            <div></div>
            <div></div>
            <div></div>
          </label>
          <label id="korpa">
            <a href="checkout.html"></a>
            <p id="broj-korpa"></p>
          </label>
        </nav>
      </div>
    </div>
    <div class="container mm-z">
      <div class="row">
        <div class="col-12 text-center mm-margin">
          <h2>DOBRODOŠLI U SVET SATOVA</h2>
```



```

        </div>
        <div id="rasprodajaSatovi" >

        </div>
    </div>
</div>
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="category-tab">
            <div class="color-white">
                <h4>Autor</h4>
            </div>
            <div id="autor">
                <div class="slika-autor">
                    
                </div>
                <div class="tekst-autor">
                    <h5>Mateja Mastelica 73/20</h5>
                    <p>Zovem se Mateja Mastelica.Rođen sam u
Beogradu,gde sam završio osnovnu i srednju školu,trenutno sam student druge
godine Visoke ICT na smeru Internet tehnologije,moja interesna sfera su
online preduzetništvo i razvoj Web aplikacija,po završetku studija želja mi
je da se zaposlim u nekoj StartUp firmi i nastavim da učim i razvijam svoje
veštine.</p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
<footer id="footer"><!--Footer-->
    <div class="footer-bottom">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <ul class="pull-left liD">
                    <li><a
href="dokumentacija.pdf">Dokumentacija</a></li>
                    <li><a href="js/main.js">main.js</a></li>
                    <li><a href="sitemap.xml">sitemap</a></li>
                </ul>
                <p></p>
            </div>
        </div>
        <div class="container bg">
            <div class="row">
                <p>Copyright © Mateja Mastelica 73/20.</p>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</footer>
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="js/jquery.scrollUp.min.js"></script>
<script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>

```

3.4.2 shop.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
    <meta name="description" content=""/>
    <meta name="author" content="Mateja Mastelica 73/20"/>
    <title>Proizvodi | WatchShop</title>
    <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="css/animate.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="css/main.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="css/responsive.css" rel="stylesheet"/>
    <script src="https://kit.fontawesome.com/f135de3b64.js"
crossorigin="anonymous"></script>
    <link rel="shortcut icon" href="images/home/watch.ico"/>
</head><!--/head-->
<body>
    <header>
        <div class="mx-auto fixed-top">
            <div class="container-fluid">
                <nav>
                    <label class="logo">
                        <a href="index.html"></a>
                    </label>
                    <ul id="listaNav">
                    </ul>
                    <label id="icon">
                        <div></div>
                        <div></div>
                        <div></div>
                    </label>
                    <label id="korpa">

```

```

        <a href="checkout.html"></a>
        <p id="broj-korpa"></p>
    </label>
</nav>
</div>
</div>
</header>
<div class="modal-bg">
</div>
<div class="container mt-5">
    <div class="row">
        <div class="start-page">
            <ul class="d-flex stay">
                <li>Početna</li>
                <span><li></li></span>
                <li>Proizvodi</li>
            </ul>
        </div>
        <h1 class="naslovC">Proizvodi</h1>
    </div>
</div>
<section id="advertisement">
    <div class="container">
        
    </div>
</section>
<section>
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-sm-3">
                <div class="left-sidebar left">
                    <div class="col-12 mb-3">
                        <input type="button" value="Resetuj filter"
id="resetFilter">
                    </div>
                    <h2>Sortiraj</h2>
                    <div class="col-12 chb panel-group category-
products">
                        <select name="" id="ddlSortiranje">
                            <option value="0">Izaberite</option>
                            <option value="nazivAsc">Naziv-
rastuci</option>
                            <option value="nazivDsc">Naziv-
opadajuci</option>
                            <option value="cenaAsc">Cena-
rastuca</option>

```

```

                                <option value="cenaDsc">Cena-
opadajuca</option>
                                </select>
                                </div>
                                <h2>Kategorije</h2>
                                <div class="col-12 chb panel-group category-
products">
                                    <ul id="kategorije"></ul>
                                    </ul>
                                </div>
                                <h2>Kolekcije</h2>
                                <div class="col-12 chb panel-group category-
products">
                                    <ul id="kolekcija">
                                    </ul>
                                </div>
                                <h2>Brendovi</h2>
                                <div class="col-12 chb panel-group category-
products">
                                    <ul id="brend">
                                    </ul>
                                </div>
                                <h2>Pretraga</h2>
                                <div class="col-12 chb panel-group category-
products">
                                    <input type="search"
id="pretraga" placeholder="Šifra ili naziv proizvoda...">
                                    </div>
                                <h2>Stanje</h2>
                                <div class="col-12 chb panel-group category-
products">
                                    <input type="radio" value="dostupno"
class="stanje" id="naStanju" name="stanje">Dostupno
                                    <br/>
                                    <input type="radio" value="nedostupno"
class="stanje" id="NijenaStanju" name="stanje" >Nedostupno
                                    <br/>
                                    <input type="radio" class="stanje" value="svi"
name="stanje" id="svi" checked>Proizvodi
                                    <br/>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                <div class="col-sm-9 padding-right">
                                    <div class="features-items">
                                    </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>

```

```

    </div>
</section>
<footer id="footer"><!--Footer-->
    <div class="footer-bottom">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <ul class="pull-left liD">
                    <li><a
href="dokumentacija.pdf">Dokumentacija</a></li>
                    <li><a href="js/main.js">main.js</a></li>
                    <li><a href="#">sitemap</a></li>
                </ul>
                <p></p>
            </div>
        </div>
        <div class="container bg">
            <div class="row">
                <p>Copyright © Mateja Mastelica 73/20.</p>
            </div>
        </div>
    </footer><!--/Footer-->
    <script src="js/jquery.js"></script>
    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
    <script src="js/jquery.scrollUp.min.js"></script>
    <script src="js/main.js" ></script>
</body>
</html>

```

3.4.3 contact-us.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="utf-8"/>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0"/>
        <meta name="description" content=""/>
        <meta name="author" content="Mateja Mastelica 73/20"/>
        <title>Kontakt | WatchShop</title>
        <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
        <link href="css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet"/>
        <link href="css/animate.css" rel="stylesheet"/>
        <link href="css/main.css" rel="stylesheet"/>
        <link href="css/responsive.css" rel="stylesheet"/>
        <script src="https://kit.fontawesome.com/f135de3b64.js"
crossorigin="anonymous"></script>

```

```

        <link rel="shortcut icon" href="images/home/watch.ico"/>
    </head>
<body>
    <header>
        <div class="mx-auto fixed-top">
            <div class="container-fluid">
                <nav>
                    <label class="logo">
                        <a href="index.html"></a>
                    </label>
                    <ul id="listaNav">
                    </ul>
                    <label id="icon">
                        <div></div>
                        <div></div>
                        <div></div>
                    </label>
                    <label id="korpa">
                        <a href="checkout.html"></a>
                        <p id="broj-korpa"></p>
                    </label>
                </nav>
            </div>
        </div>
    </header>
    <div class="container mt-5">
        <div class="row">
            <div class="start-page">
                <ul class="d-flex stay">
                    <li>Početna</li>
                    <span><li></li></span>
                    <li>Kontakt</li>
                </ul>
            </div>
            <h1 class="naslovC">Kontakt</h1>
        </div>
    </div>
    <div id="contact-page" class="container mm-kontakt">
        <div class="bg">
            <div class="row">
                <div class="col-sm-8 formaKontakt">
                    <div class="contact-form">
                        <h2 class="title text-center">KONTAKTIRAJTE NAS</h2>
                        <div class="status alert alert-success"
style="display: none"></div>

```

```

        <form id="main-contact-form" class="contact-form row"
name="contact-form" method="post">
            <div class="form-group col-md-6">
                <input type="text" name="name" id="imePrezime"
class="form-control" required="required" placeholder="Ime i prezime">
                <p class="nevidljiv">Ime mora biti uneto u
formatu:Mitar Mitrović...</p>
            </div>
            <div class="form-group col-md-6">
                <input type="email" name="email"
id="mailAdresa" class="form-control" required="required" placeholder="Email">
                <p class="nevidljiv">Mejl adresa ne odgovara
formatu</p>
            </div>
            <div class="form-group col-md-12">
                <input type="text" name="subject" id="naslov"
class="form-control" required="required" placeholder="Naslov">
                <p class="nevidljiv">Naslov mora da sadrži
minimum 5,a maksimum 20 slovnih karaktera</p>
            </div>
            <div class="form-group col-md-12">
                <textarea name="message" id="poruka"
required="required" class="form-control" rows="8" placeholder="Vasa
poruka"></textarea>
                <p class="nevidljiv">Poruka mora da sadrži
minimum 20,a maksimum 255 slovnih karaktera</p>
            </div>
            <div class="form-group col-md-12">
                <input type="button"
id="btnPosalji" value="Pošalji">
                <p class="nevidljiv uspeh">Uspešno ste poslali
poruku</p>
            </div>
        </form>
    </div>
</div>
<div class="col-sm-4">
    <div class="contact-info">
        <h2 class="title text-center">PODACI</h2>
        <address>
            <p>WatchShop D.O.O</p>
            <p>Bulevar Kralja Aleksandra 11,Beograd</p>
            <p>Srbija</p>
            <p>Mobile: +381 61 12 13 148</p>
            <p>Email: info@watchshop.com</p>
        </address>
        <div class="social-networks">
            <h2 class="title text-center">DRUŠTVENE MREŽE</h2>

```



```

        <ul>
            <li>
                <a href="https://sr-rs.facebook.com"><i
class="fa fa-facebook"></i></a>
            </li>
            <li>
                <a href="https://twitter.com"><i class="fa
fa-twitter"></i></a>
            </li>
            <li>
                <a href="https://www.google.rs"><i
class="fa fa-google-plus"></i></a>
            </li>
            <li>
                <a href="https://www.youtube.com"><i
class="fa fa-youtube"></i></a>
            </li>
        </ul>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div id="footer">
    <div class="footer-bottom">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <ul class="pull-left liD">
                    <li><a href="dokumentacij.pdf">Dokumentacija</a></li>
                    <li><a href="js/main.js">main.js</a></li>
                    <li><a href="#">sitemap</a></li>
                </ul>
                <p></p>
            </div>
        </div>
        <div class="container bg">
            <div class="row">
                <p>Copyright © Mateja Mastelica 73/20.</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="js/jquery.scrollUp.min.js"></script>
<script src="js/main.js"></script>

```

```
</body>
</html>
```

3.4.3checkout.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0"/>
    <meta name="description" content=""/>
    <meta name="author" content="Mateja Mastelica 73/20"/>
    <title>Korpa | WatchShop</title>
    <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="css/animate.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="css/main.css" rel="stylesheet"/>
    <link href="css/responsive.css" rel="stylesheet"/>
    <link rel="shortcut icon" href="images/home/watch.ico"/>
  </head>
  <body>
    <header>
      <div class="mx-auto fixed-top">
        <div class="container-fluid">
          <nav>
            <label class="logo">
              <a href="index.html"></a>
            </label>
            <ul id="listaNav">
            </ul>
            <label id="icon">
              <div></div>
              <div></div>
              <div></div>
            </label>
            <label id="korpa">
              <a href="checkout.html"></a>
            </label>
            <p id="broj-korpa"></p>
          </label>
        </nav>
      </div>
    </div>
  </header>
  <div class="container mt-5 strana">
    <div class="row">
```

```

        <div class="nee">
            <ul class="d-flex stay">
                <li>Pocetna</li>
                <span><li></li></span>
                <li>Korpa</li>
            </ul>
        </div>
        <h1 class="naslovC">Korpa</h1>
    </div>
</div>
<hr/>
<section id="cart_items">
    <div class="container">
        <div class="review-payment">
            <h2>Pregled korpe</h2>
        </div>
        <div class="table-responsive cart_info">
            <table class="table table-condensed">
                <thead>
                    <tr class="cart_menu">
                        <td class="image">Proizvod</td>
                        <td class="description">Opis</td>
                        <td class="quantity">Kolicina</td>
                        <td class="price">Cena</td>
                        <td>Ukloni</td>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody id="ispisSadrzajaKorpe">
                </tbody>
            </table>
            <div id="praznaKorpa">
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="container">
        <div class="shopper-informations">
            <div class="row">
                <div class="col-sm-3">
                    <div class="shopper-info">
                        <h4>Korisnik <br> <span id="obavestenje">(za
kupovinu mora biti ulogovan)</span></h4>
                        <form id="korisnikForma">
                            <input type="text" placeholder="Korisničko
ime *" id="korisnik">
                            <p class="nevidljiv">Ne postoji korisnik sa
ovim imenom u bazi</p>
                            <input type="password" placeholder="Lozinka
*" id="lozinka">

```

```

        <p class="nevidljiv">Pogrešna lozinka, mora
poceti velikim slovom i da ima minimum 8 karaktera</p>
    </form>
    <input type="button" class="btn btn-primary"
value="Nastavi" id="btnNastavi">
    <input type="button" class="btn btn-primary loz"
value="Proveri lozinku" id="btnProvera">
</div>
</div>
<div class="col-sm-5 clearfix">
    <div class="bill-to">
        <h4>Informacije za plaćanje</h4>
        <div class="form-two">
            <form id="zaPlacanje" >
                <input type="text" placeholder="Ime *"
disabled id="ime">
                <p class="nevidljiv">Ime mora biti uneto
u formatu: Mateja, Vladana...</p>
                <input type="text" placeholder="Prezime
*" id="prezime" disabled>
                <p class="nevidljiv">Prezime mora biti
uneto u formatu: Mastelica, Mijić...</p>
                <input type="text" placeholder="Email*"
id="email" disabled>
                <p class="nevidljiv">Email mora biti
unet u formatu nekonesto3@gmail.com</p>
                <select disabled id="ddlGrad">
                    <option value="">Grad *</option>

                </select>
                <p class="nevidljiv">Grad mora biti
izabran</p>
                <input type="text"
placeholder="Poštanski Broj *" id="posta" readonly>
                <p class="nevidljiv">Automatsko
popunjavanje</p>
                <input type="text" placeholder="Ulica *"
id="ulica" disabled>
                <p class="nevidljiv">Ulica mora biti
uneta</p>
                <input type="text" placeholder="Broj
telefona *" id="telefon" disabled>
                <p class="nevidljiv">Broj telefona mora
biti unet u formatu 060/1234-5678</p>
                <h5>Način plaćanja: </h5>
                <input type="radio" name="nacinPlacanja"
class="nacinPlacanja" id="kartica" disabled value="Kartica">Karticom

```

```

        <input type="radio" name="nacinPlacanja"
class="nacinPlacanja" id="pouzece" disabled value="Pouzece">Pouzećem
        <p class="nevidljiv">Mora biti izabran
način plaćanja</p>
        <input type="text" placeholder="Broj
kartice *" class="nevidljiv" id="karticaBroj" disabled>
        <p class="nevidljiv">Broj kartice je
obavezan i zahteva 17 cifara</p>
    </form>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-sm-4">
    <div class="order-message">
        <h4>Informacije o kupovini</h4>
        <div class="total_area">
            <ul id="kupovina-info">
                <li>PDV <span>Uračunat</span></li>
                <li>Poštarina
<span>Besplatna</span></li>
                <li>Ukupno <span
class="totalnaCena"></span></li>
            </ul>
        </div>
        <input type="button" id="btnObrisi" class="btn
btn-primary" value="Obrisi celu korpu">
        <input type="button" id="btnZavrshi" class="btn
btn-primary" value="Završi kupovinu" disabled>
        <h5 class="uspeh nevidljiv">Uspešno ste izvršili
kupovinu</h5>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>
<footer id="footer">
    <div class="footer-bottom">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <ul class="pull-left liD">
                    <li><a
href="dokumentacija.pdf">Dokumentacija</a></li>
                    <li><a href="js/main.js">main.js</a></li>
                    <li><a href="#">sitemap</a></li>
                </ul>
                <p></p>

```

```
        </div>
    </div>
    <div class="container bg">
        <div class="row">
            <p>Copyright © Mateja Mastelica 73/20.</p>
        </div>
    </div>
</div>
</footer><!--/Footer-->
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="js/jquery.scrollUp.min.js"></script>
<script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
```