

DOKUMENTACIJA

Web Programiranje 1

Milan Dobrosavljević

111/16

Contents

Uvod	3
Korišćeni programski jezici	3
Opis funkcionalnosti	3
Template	4
Organizacija	6
Organizaciona šema	6
.....	6
Mapa sajta	6
Slike sajta i opis funkcionalnosti	9
Index	9
Shop	10
Men	11
Women	12
Shoes	13
Single	14
Contact	15
Autor	16
.....	16
Kodovi	16
Index.js	16
Shop	27
Men	39
Women	47
Shoes	56
Single	63
Contact	72
Author	75

Uvod

Korišćeni programski jezici

Html,Css,Bootstrap,JavaScript,jQuery,Json

Korišćen je skinuti bootstrap template!

SEO optimizacija uradjena što se tiče meta description, keywords i alt tagova.

Opis funkcionalnosti

Na svim stranama nalazi se dinamički učitana navigacija.

Na index stranici nalazi se:

Dinamički učitane kategorije, i svi proizvodi.

Filtrirani proizvodi na osnovu cene i broja zvezdica i prikaz najboljih

Na shop stranici:

Dinamički učitani svi proizvodi

Filter po ceni i boji proizvoda

Sortiranje po ceni

Na men stranici:

Dinamički učitani svi muški proizvodi

Filter po ceni i boji proizvoda

Sortiranje po ceni

Na women stranici:

Dinamički učitani svi ženski proizvodi

Filter po ceni i boji proizvoda

Sortiranje po ceni

Na shoes stranici:

Dinamički učitane sve cipele proizvodi

Filter po ceni i boji proizvoda

Sortiranje po ceni

Na single stranici:

Dinamički učitani proizvod na osnovu id-a iz urla

Na contact strani:

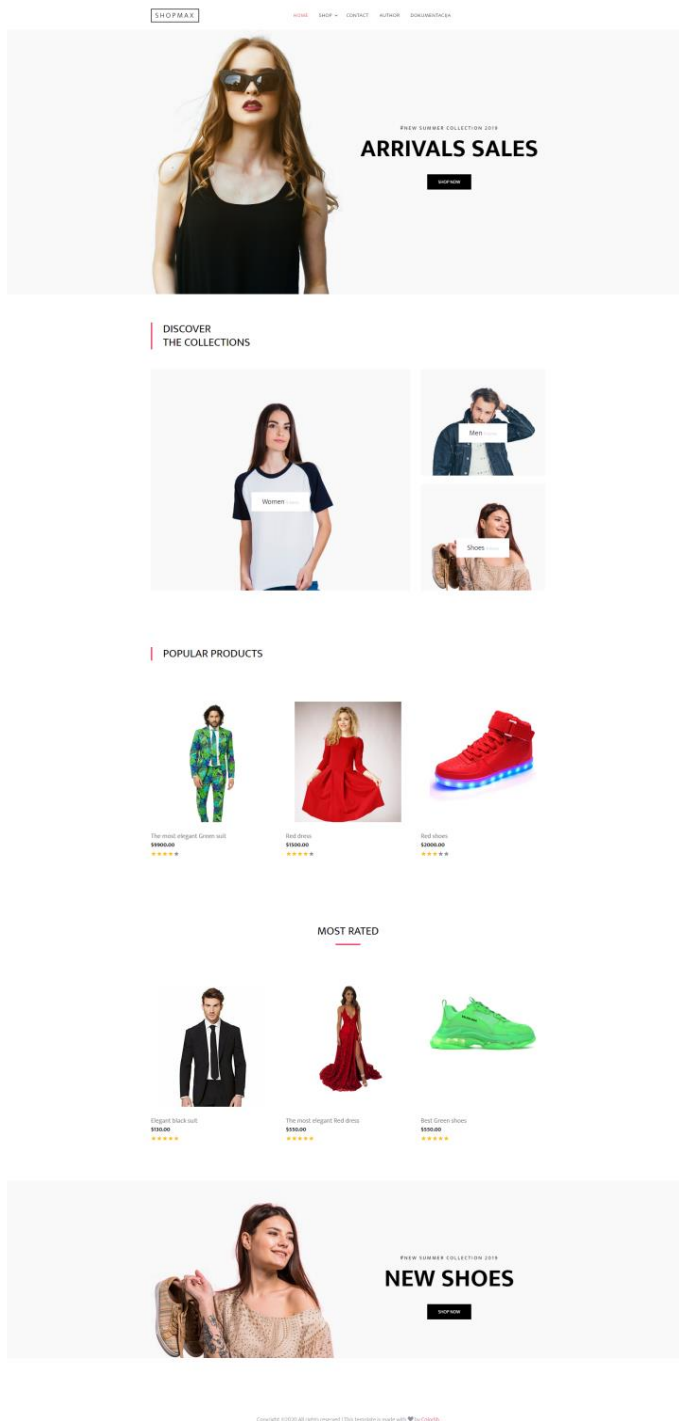
Regularni izrazi i prikaz greske ili potvrde

Regularni izrazi

U zavisnosti od korektnosti unosa ispisuju se greške ili potvrda o slanju emaila

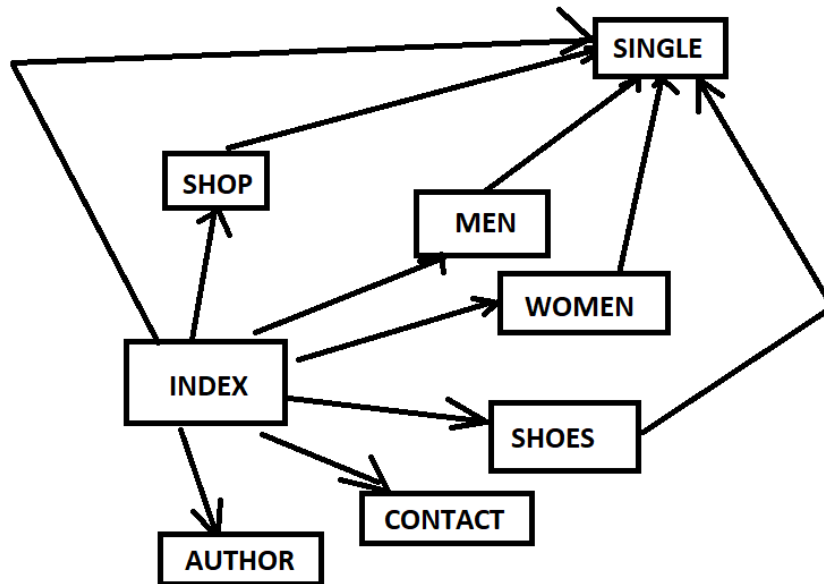
Template

Korišćen je skinuti template!



Organizacija

Organizaciona šema



Mapa sajta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<urlset>
```

```
<url>
```

```
<loc>
```

```
shopmax/index.html
```

```
</loc>
```

```
<lastmod>2020-05-01T09:33:47+00:00</lastmod>
```

```
<changefreq>daily</changefreq>
```

```
<priority>1</priority>
```

```
</url>
```

```
<url>
```

```
<loc>
```

shopmax/shop.html

</loc>

<lastmod>2020-05-01T09:33:47+00:00</lastmod>

<changefreq>daily</changefreq>

<priority>1</priority>

</url>

<url>

<loc>

shopmax/men.html

</loc>

<lastmod>2020-05-01T09:33:47+00:00</lastmod>

<changefreq>daily</changefreq>

<priority>1</priority>

</url>

<url>

<loc>

shopmax/women.html

</loc>

<lastmod>2020-05-01T09:33:47+00:00</lastmod>

<changefreq>daily</changefreq>

<priority>1</priority>

</url>

<url>

<loc>

shopmax/shoes.html

</loc>

<lastmod>2020-05-01T09:33:47+00:00</lastmod>

```
<changefreq>daily</changefreq>

<priority>1</priority>

</url>

<url>

<loc>

shopmax/contact.html

</loc>

<lastmod>2020-05-01T09:33:47+00:00</lastmod>

<changefreq>monthly</changefreq>

<priority>0.7</priority>

</url>

<url>

<loc>

shopmax/about.html

</loc>

<lastmod>2020-05-01T09:33:47+00:00</lastmod>

<changefreq>yearly</changefreq>

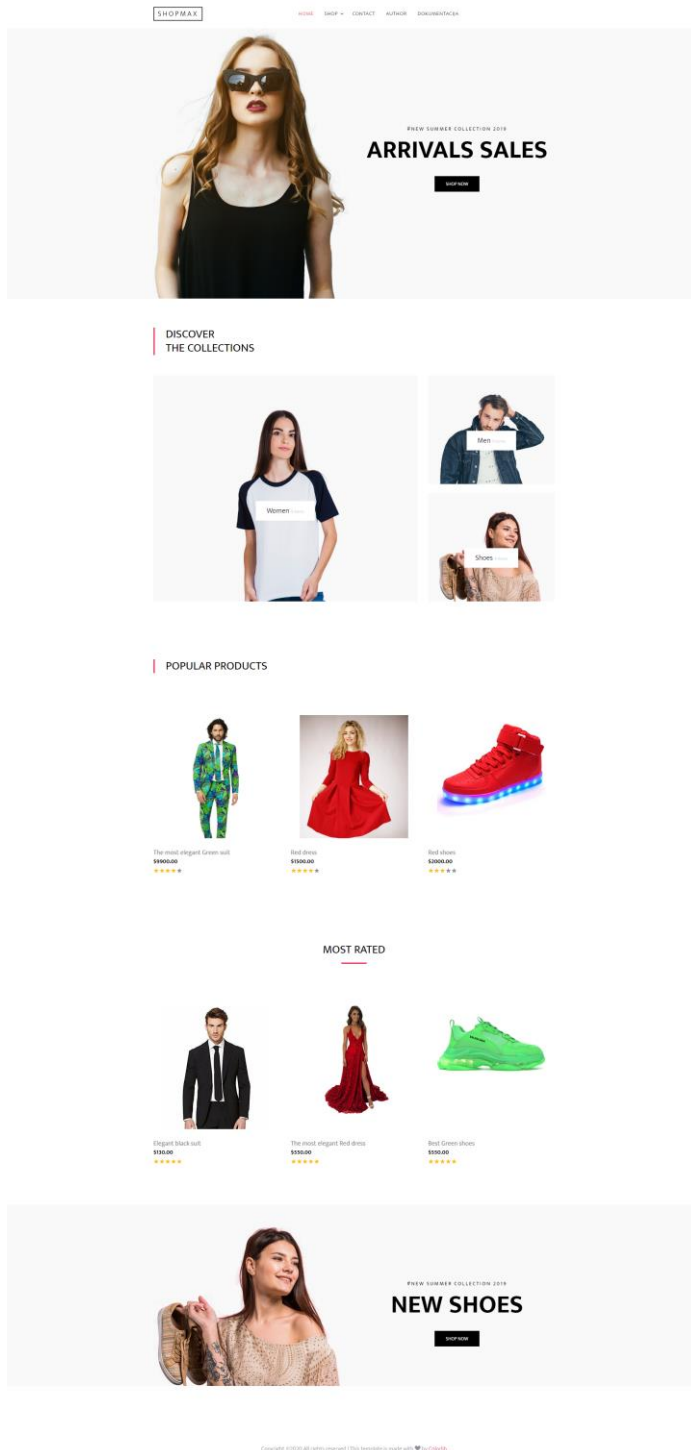
<priority>0.5</priority>

</url>

</urlset>
```


Slike sajta i opis funkcionalnosti

Index

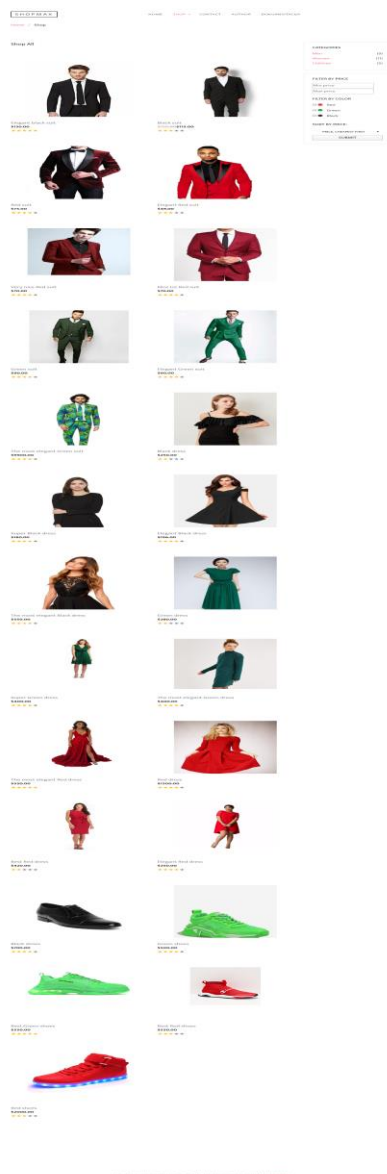


Opis funkcionalnosti:

Dinamički učitane kategorije, i svi proizvodi.

Filtrirani proizvodi na osnovu cene i broja zvezdica i prikaz najboljih

Shop



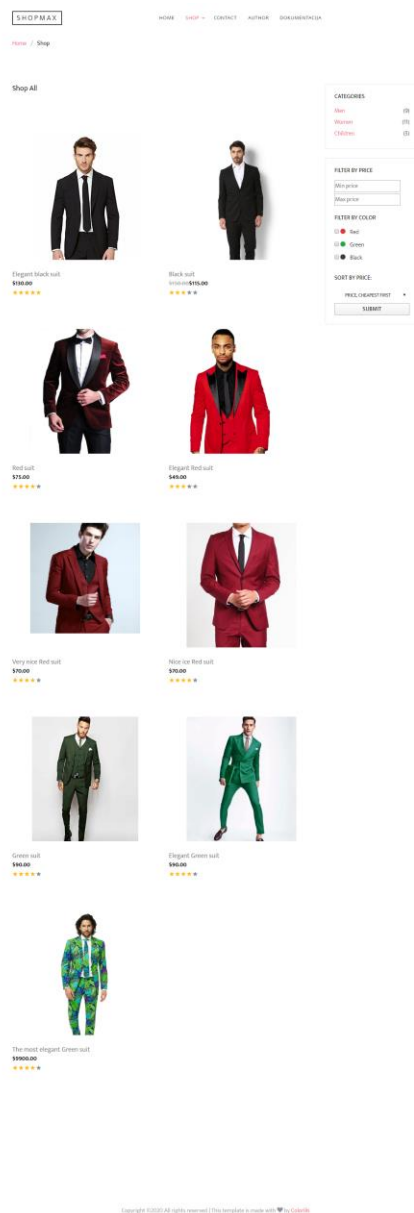
Opis funkcionalnosti:

Dinamički učitani svi proizvodi

Filter po ceni i boji proizvoda

Sortiranje po ceni

Men



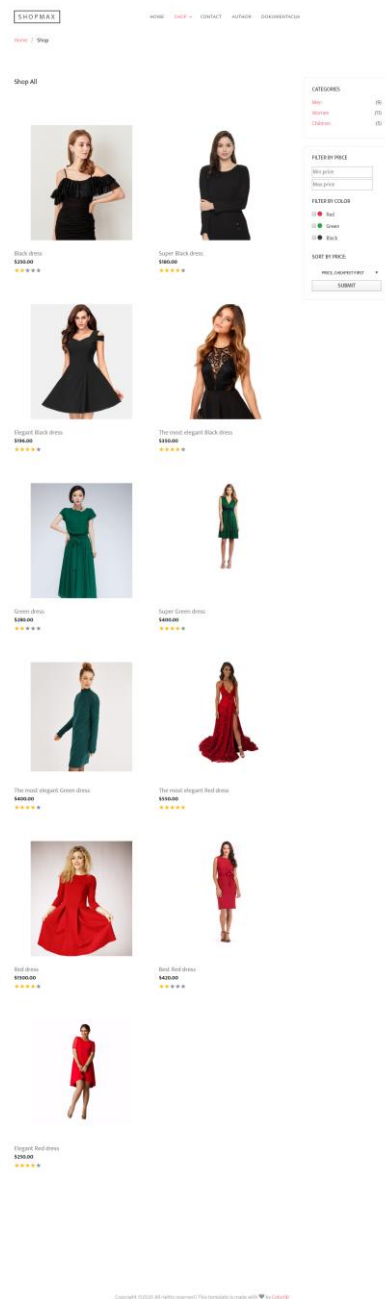
Opis funkcionalnosti:

Dinamički učitani svi muski proizvodi

Filter po ceni i boji proizvoda

Sortiranje po ceni

Women



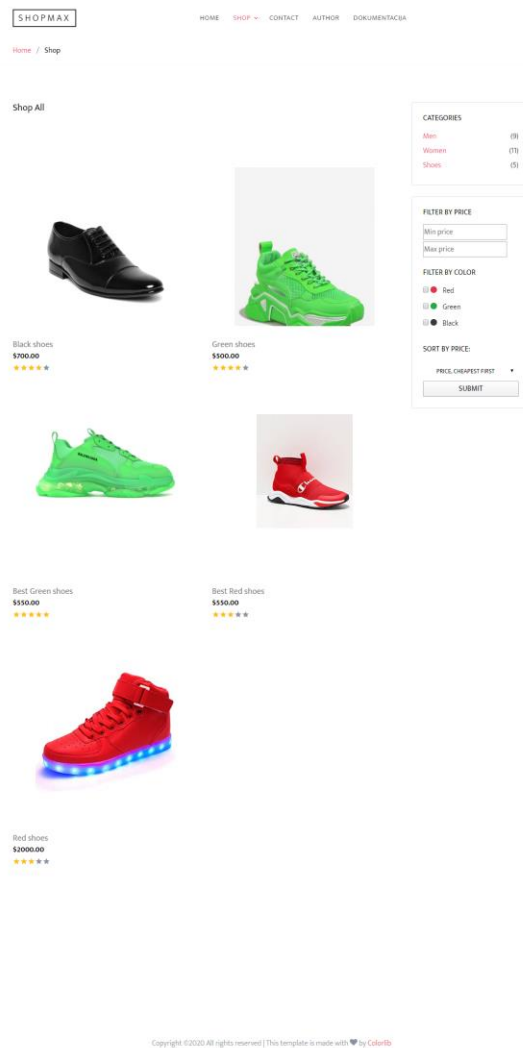
Opis funkcionalnosti:

Dinamički učitani svi zenski proizvodi

Filter po ceni i boji proizvoda

Sortiranje po ceni

Shoes



Opis funkcionalnosti:

Dinamički učitani svi zenski proizvodi

Filter po ceni i boji proizvoda

Sortiranje po ceni



Elegant black suit

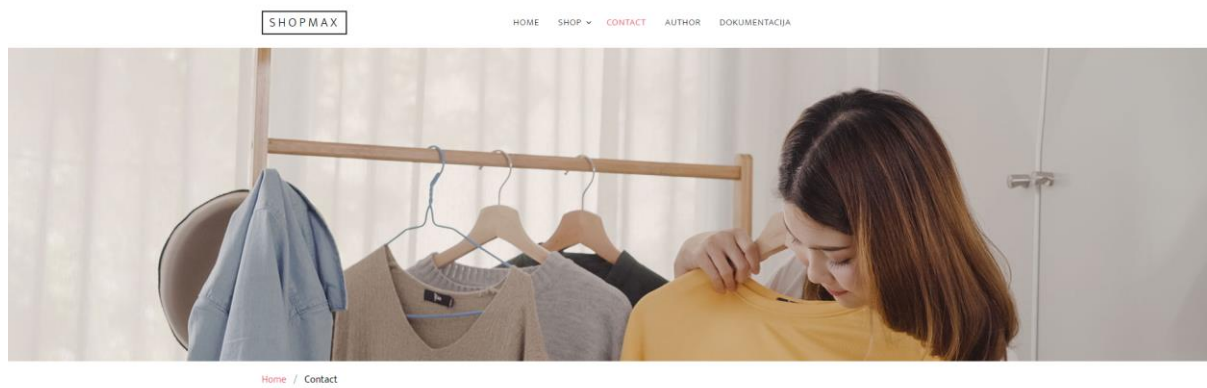
\$130.00



Opis funkcionalnosti:

Dinamičko ispisivanje proizvoda na osnovu id-a iz urla

Contact



Get In Touch

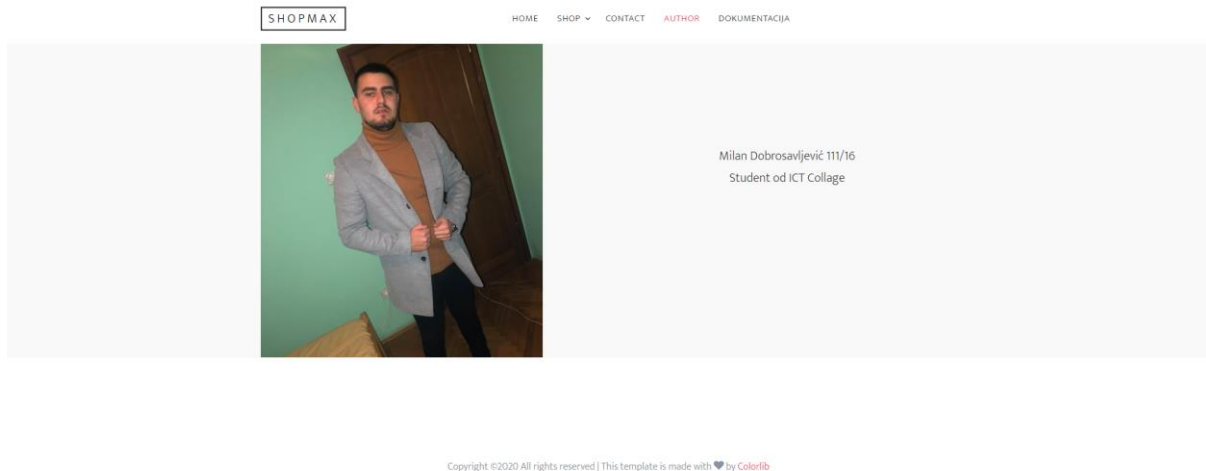
First Name *	Last Name *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Phone number *	
<input type="text"/>	
Address *	
<input type="text"/>	
Email *	
<input type="text"/>	
Subject	
<input type="text"/>	
Message	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="SEND MESSAGE"/>	

Copyright ©2020 All rights reserved | This template is made with ❤️ by Colorlib

Opis funkcionalnosti:

Regularni izrazi i prikaz greske ili potvrde

Autor



Kodovi

Index.js

```
$(document).ready(function(){
    //ITEMS
    //ITEMS
    var items=[
        {
            "id":1,
            "slika":{
                "src":"men/black.jpg",
                "alt":"black suit"
            },
            "naziv":"Elegant black suit",
            "kategorija":"men",
            "cena":130,
            "zvezdice":5,
            "boja":"crna"
        },
        {
            "id":2,
            "slika":{
                "src":"men/black1.jpg",
                "alt":"black suit"
            },
            "naziv":"Black suit",
            "kategorija":"men",
            "cena":115,
```



```

        "staraCena":150,
        "zvezdice":3,
        "boja":"crna"
    },
    {
        "id":3,
        "slika":{
            "src":"men/red.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"Red suit",
        "kategorija":"men",
        "cena":75,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":4,
        "slika":{
            "src":"men/red1.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"Elegant Red suit",
        "kategorija":"men",
        "cena":49,
        "zvezdice":3,
        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":5,
        "slika":{
            "src":"men/red2.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"Very nice Red suit",
        "kategorija":"men",
        "cena":70,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":6,
        "slika":{
            "src":"men/red3.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"Nice ice Red suit",
        "kategorija":"men",

```

```

        "cena":70,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":7,
        "slika":{
            "src":"men/green.jpg",
            "alt":"green suit"
        },
        "naziv":"Green suit",
        "kategorija":"men",
        "cena":90,
        "zvezdice":4,
        "boja":"zelena"
    },
    {
        "id":8,
        "slika":{
            "src":"men/green1.jpg",
            "alt":"green suit"
        },
        "naziv":"Elegant Green suit",
        "kategorija":"men",
        "cena":90,
        "zvezdice":4,
        "boja":"zelena"
    },
    {
        "id":9,
        "slika":{
            "src":"men/green2.jpg",
            "alt":"green suit"
        },
        "naziv":"The most elegant Green suit",
        "kategorija":"men",
        "cena":9900,
        "zvezdice":4,
        "boja":"zelena"
    },
    {
        "id":10,
        "slika":{
            "src":"women/black.jpg",
            "alt":"black suit"
        },
        "naziv":"Black dress",
        "kategorija":"women",

```

```

        "cena":250,
        "zvezdice":2,
        "boja":"crna"
    },
    {
        "id":11,
        "slika":{
            "src":"women/black1.jpg",
            "alt":"black suit"
        },
        "naziv":"Super Black dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":180,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crna"
    },
    {
        "id":12,
        "slika":{
            "src":"women/black2.jpeg",
            "alt":"black suit"
        },
        "naziv":"Elegant Black dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":196,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crna"
    },
    {
        "id":13,
        "slika":{
            "src":"women/black3.jpg",
            "alt":"black suit"
        },
        "naziv":"The most elegant Black dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":350,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crna"
    },
    {
        "id":14,
        "slika":{
            "src":"women/green.jpg",
            "alt":"green suit"
        },
        "naziv":"Green dress",
        "kategorija":"women",

```

```

        "cena":280,
        "zvezdice":2,
        "boja":"zelena"
    },
    {
        "id":15,
        "slika":{
            "src":"women/green1.jpg",
            "alt":"green suit"
        },
        "naziv":"Super Green dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":400,
        "zvezdice":4,
        "boja":"zelena"
    },
    {
        "id":16,
        "slika":{
            "src":"women/green2.jpg",
            "alt":"green suit"
        },
        "naziv":"The most elegant Green dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":400,
        "zvezdice":4,
        "boja":"zelena"
    },
    {
        "id":17,
        "slika":{
            "src":"women/red.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"The most elegant Red dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":550,
        "zvezdice":5,
        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":18,
        "slika":{
            "src":"women/red1.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"Red dress",
        "kategorija":"women",

```

```

        "cena":1500,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":19,
        "slika":{
            "src":"women/red2.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"Best Red dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":420,
        "zvezdice":2,
        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":20,
        "slika":{
            "src":"women/red3.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"Elegant Red dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":250,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":21,
        "slika":{
            "src":"shoes/black.jpg",
            "alt":"black shoes"
        },
        "naziv":"Black shoes",
        "kategorija":"shoes",
        "cena":700,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crna"
    },
    {
        "id":22,
        "slika":{
            "src":"shoes/green.jpg",
            "alt":"green shoes"
        },
        "naziv":"Green shoes",
        "kategorija":"shoes",

```

```

        "cena":500,
        "zvezdice":4,
        "boja":"zelena"
    },
    {
        "id":23,
        "slika":{
            "src":"shoes/green1.jpg",
            "alt":"green shoes"
        },
        "naziv":"Best Green shoes",
        "kategorija":"shoes",
        "cena":550,
        "zvezdice":5,
        "boja":"zelena"
    },
    {
        "id":24,
        "slika":{
            "src":"shoes/red1.jpg",
            "alt":"red shoes"
        },
        "naziv":"Best Red shoes",
        "kategorija":"shoes",
        "cena":550,
        "zvezdice":3,
        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":25,
        "slika":{
            "src":"shoes/red2.jpg",
            "alt":"red shoes"
        },
        "naziv":"Red shoes",
        "kategorija":"shoes",
        "cena":2000,
        "zvezdice":3,
        "boja":"crvena"
    },
    ],

```

```

//DINAMICKO ISPISIVANJE MENIJA
var menu=[
    {
        "link":"index.html",
        "tekst":"Home",
        "class":"active"
    }
]

```

```

    },
    {
        "link": "shop.html",
        "tekst": "Shop",
        "class": "menu-has-children",
        "children": [
            {
                "link": "men.html",
                "tekst": "Men Collection",
            },
            {
                "link": "women.html",
                "tekst": "Women Collektion",
            },
            {
                "link": "shoes.html",
                "tekst": "Shoes",
            }
        ]
    },
    {
        "link": "contact.html",
        "tekst": "Contact"
    },
    {
        "link": "about.html",
        "tekst": "Author"
    },
    {
        "link": "DOKUMENTACIJA.pdf",
        "tekst": "DOKUMENTACIJA"
    },
]

//DINAMICKO ISPISIVANJE KOLEKCIJA
var kolekcije=[
    {
        "link": "women.html",
        "slika": {
            "src": "images/model_4.png",
            "alt": "Women"
        },
        "naziv": "Women",
        "items": 9,
    },
    {
        "link": "men.html",

```

```

        "slika":{
            "src":"images/model_5.png",
            "alt":"Men"
        },
        "naziv":"Men",
        "items":9,

    },
    {
        "link":"shoes.html",
        "slika":{
            "src":"images/model_6.png",
            "alt":"shoes"
        },
        "naziv":"Shoes",
        "items":9,

    }

]
IspisiMeni(menu);
ispisiKolekcije(kolekcije);
popularni(items);
ispisiNajboljeOcenjene(items);
})

function IspisiMeni(podatak){
    var ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        if(podatak[i].hasOwnProperty('children')){
            ispis+<li class="has-
children"><a href="'+podatak[i]['link']+'"'>'+podatak[i]['tekst']+'</a>'+
            '<ul class="dropdown">';
            for(var j=0;j<podatak[i]['children'].length;j++){
                ispis+<li><a href="'+podatak[i]['children'][j]['link']+'"'
">'+podatak[i]['children'][j]['tekst']+'</a>';
            };
            ispis+</ul>'+
            '</li>';
        }else if(podatak[i].hasOwnProperty('class')){
            ispis+<li class="'+podatak[i]['class']+'"'><a href="'+podatak[i][
'link']+'"'>'+podatak[i]['tekst']+'</a></li>';
        }else{
            ispis+<li><a href="'+podatak[i]['link']+'"'>'+podatak[i]['tekst']
+'</a></li>';
        }
    }
    $(".site-menu").html(ispis);
}

```



```

}

function ispisiKolekcije(podatak){
    var ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        if(i==0){
            ispis+<div class="col-lg-8">'+
            '<div class="product-item sm-height full-height bg-gray">'+
            '<a href="'+podatak[i]['link']+'" class="product-
category">'+podatak[i]['naziv']+' <span>'+podatak[i]['items']+' items</span></
a>'+
            ''+
            '</div></div>';
        }
        else if(i==1){
            ispis+<div class="col-lg-4">'+
            '<div class="product-item sm-height bg-gray mb-4">'+
            '<a href="'+podatak[i]['link']+'" class="product-
category">'+podatak[i]['naziv']+' <span>'+podatak[i]['items']+' items</span></
a>'+
            ''+
            '</div>';
        }
        else{
            ispis+<div class="product-item sm-height bg-gray">'+
            '<a href="'+podatak[i]['link']+'" class="product-
category">'+podatak[i]['naziv']+' <span>'+podatak[i]['items']+' items</span></
a>'+
            ''+
            '</div></div>';
        }
    }
    $(".kolekcije").html(ispis);
}

function popularni(podatak){
    ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        if(podatak[i]['cena']>1000){
            ispis+<div class="col-lg-4 col-md-6 item-entry mb-4">'+
            '<a href="single.html?id='+podatak[i]['id']+'" class="product-
item md-height d-block">'+
            ''+
            '</a>'+

```

```

        '<h2 class="item-
title"><a href="#">'+podatak[i]['naziv']+'</a></h2>'+
        '<strong class="item-price">';
        if(podatak[i].hasOwnProperty("staraCena")){
            ispis+=''<del>$'+podatak[i]['staraCena']+'.00</del>';
        }
        ispis+=''$'+podatak[i]['cena']+'.00</strong>'+
        '<div class="star-rating">';
        for(var y=0; y<podatak[i]['zvezdice'];y++){
            ispis+=''<span class="icon-star2 text-warning"></span>';
        }
        for(var y=podatak[i]['zvezdice'];y<5;y++){
            ispis+=''<span class="icon-star2"></span>';
        }
        ispis+=''</div>'+
        '</div>';
    }

    }
    $(".popularni").html(ispis);
}

function ispisiNajboljeOcenjene(podatak){
    ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        if(podatak[i]['zvezdice']==5){
            ispis+=''<div class="col-lg-4 col-md-6 item-entry mb-4">'+
            '<a href="single.html?id='+podatak[i]["id"]+'" class="product-
item md-height d-block">'+
            ''+
            '</a>'+
            '<h2 class="item-
title"><a href="#">'+podatak[i]['naziv']+'</a></h2>'+
            '<strong class="item-price">';
            if(podatak[i].hasOwnProperty("staraCena")){
                ispis+=''<del>$'+podatak[i]['staraCena']+'.00</del>';
            }
            ispis+=''$'+podatak[i]['cena']+'.00</strong>'+
            '<div class="star-rating">';
            for(var y=0; y<podatak[i]['zvezdice'];y++){
                ispis+=''<span class="icon-star2 text-warning"></span>';
            }
            ispis+=''</div>'+
            '</div>';
        }
    }
}

```

```
$(".najboljeOcenjeni").html(ispis);  
}
```

Shop

```
$(document).ready(function(){  
  
    //ITEMS  
    var items=[  
        {  
            "id":1,  
            "slika":{  
                "src":"men/black.jpg",  
                "alt":"black suit"  
            },  
            "naziv":"Elegant black suit",  
            "kategorija":"men",  
            "cena":130,  
            "zvezdice":5,  
            "boja":"crna"  
        },  
        {  
            "id":2,  
            "slika":{  
                "src":"men/black1.jpg",  
                "alt":"black suit"  
            },  
            "naziv":"Black suit",  
            "kategorija":"men",  
            "cena":115,  
            "staraCena":150,  
            "zvezdice":3,  
            "boja":"crna"  
        },  
        {  
            "id":3,  
            "slika":{  
                "src":"men/red.jpg",  
                "alt":"red suit"  
            },  
            "naziv":"Red suit",  
            "kategorija":"men",  
            "cena":75,  
            "zvezdice":4,  
            "boja":"crvena"  
        },  
        {  
            "id":4,  
            "slika":{
```

```

        "src":"men/red1.jpg",
        "alt":"red suit"
    },
    "naziv":"Elegant Red suit",
    "kategorija":"men",
    "cena":49,
    "zvezdice":3,
    "boja":"crvena"
},
{
    "id":5,
    "slika":{
        "src":"men/red2.jpg",
        "alt":"red suit"
    },
    "naziv":"Very nice Red suit",
    "kategorija":"men",
    "cena":70,
    "zvezdice":4,
    "boja":"crvena"
},
{
    "id":6,
    "slika":{
        "src":"men/red3.jpg",
        "alt":"red suit"
    },
    "naziv":"Nice ice Red suit",
    "kategorija":"men",
    "cena":70,
    "zvezdice":4,
    "boja":"crvena"
},
{
    "id":7,
    "slika":{
        "src":"men/green.jpg",
        "alt":"green suit"
    },
    "naziv":"Green suit",
    "kategorija":"men",
    "cena":90,
    "zvezdice":4,
    "boja":"zelena"
},
{
    "id":8,
    "slika":{

```

```

        "src":"men/green1.jpg",
        "alt":"green suit"
    },
    "naziv":"Elegant Green suit",
    "kategorija":"men",
    "cena":90,
    "zvezdice":4,
    "boja":"zelena"
},
{
    "id":9,
    "slika":{
        "src":"men/green2.jpg",
        "alt":"green suit"
    },
    "naziv":"The most elegant Green suit",
    "kategorija":"men",
    "cena":9900,
    "zvezdice":4,
    "boja":"zelena"
},
{
    "id":10,
    "slika":{
        "src":"women/black.jpg",
        "alt":"black suit"
    },
    "naziv":"Black dress",
    "kategorija":"women",
    "cena":250,
    "zvezdice":2,
    "boja":"crna"
},
{
    "id":11,
    "slika":{
        "src":"women/black1.jpg",
        "alt":"black suit"
    },
    "naziv":"Super Black dress",
    "kategorija":"women",
    "cena":180,
    "zvezdice":4,
    "boja":"crna"
},
{
    "id":12,
    "slika":{

```

```

        "src":"women/black2.jpeg",
        "alt":"black suit"
    },
    "naziv":"Elegant Black dress",
    "kategorija":"women",
    "cena":196,
    "zvezdice":4,
    "boja":"crna"
},
{
    "id":13,
    "slika":{
        "src":"women/black3.jpg",
        "alt":"black suit"
    },
    "naziv":"The most elegant Black dress",
    "kategorija":"women",
    "cena":350,
    "zvezdice":4,
    "boja":"crna"
},
{
    "id":14,
    "slika":{
        "src":"women/green.jpg",
        "alt":"green suit"
    },
    "naziv":"Green dress",
    "kategorija":"women",
    "cena":280,
    "zvezdice":2,
    "boja":"zelena"
},
{
    "id":15,
    "slika":{
        "src":"women/green1.jpg",
        "alt":"green suit"
    },
    "naziv":"Super Green dress",
    "kategorija":"women",
    "cena":400,
    "zvezdice":4,
    "boja":"zelena"
},
{
    "id":16,
    "slika":{

```

```

        "src":"women/green2.jpg",
        "alt":"green suit"
    },
    "naziv":"The most elegant Green dress",
    "kategorija":"women",
    "cena":400,
    "zvezdice":4,
    "boja":"zelena"
},
{
    "id":17,
    "slika":{
        "src":"women/red.jpg",
        "alt":"red suit"
    },
    "naziv":"The most elegant Red dress",
    "kategorija":"women",
    "cena":550,
    "zvezdice":5,
    "boja":"crvena"
},
{
    "id":18,
    "slika":{
        "src":"women/red1.jpg",
        "alt":"red suit"
    },
    "naziv":"Red dress",
    "kategorija":"women",
    "cena":1500,
    "zvezdice":4,
    "boja":"crvena"
},
{
    "id":19,
    "slika":{
        "src":"women/red2.jpg",
        "alt":"red suit"
    },
    "naziv":"Best Red dress",
    "kategorija":"women",
    "cena":420,
    "zvezdice":2,
    "boja":"crvena"
},
{
    "id":20,
    "slika":{

```

```

        "src":"women/red3.jpg",
        "alt":"red suit"
    },
    "naziv":"Elegant Red dress",
    "kategorija":"women",
    "cena":250,
    "zvezdice":4,
    "boja":"crvena"
},
{
    "id":21,
    "slika":{
        "src":"shoes/black.jpg",
        "alt":"black shoes"
    },
    "naziv":"Black shoes",
    "kategorija":"shoes",
    "cena":700,
    "zvezdice":4,
    "boja":"crna"
},
{
    "id":22,
    "slika":{
        "src":"shoes/green.jpg",
        "alt":"green shoes"
    },
    "naziv":"Green shoes",
    "kategorija":"shoes",
    "cena":500,
    "zvezdice":4,
    "boja":"zelena"
},
{
    "id":23,
    "slika":{
        "src":"shoes/green1.jpg",
        "alt":"green shoes"
    },
    "naziv":"Best Green shoes",
    "kategorija":"shoes",
    "cena":550,
    "zvezdice":5,
    "boja":"zelena"
},
{
    "id":24,
    "slika":{

```



```

        "src":"shoes/red1.jpg",
        "alt":"red shoes"
    },
    "naziv":"Best Red shoes",
    "kategorija":"shoes",
    "cena":550,
    "zvezdice":3,
    "boja":"crvena"
},
{
    "id":25,
    "slika":{
        "src":"shoes/red2.jpg",
        "alt":"red shoes"
    },
    "naziv":"Red shoes",
    "kategorija":"shoes",
    "cena":2000,
    "zvezdice":3,
    "boja":"crvena"
},
]

//DINAMICKO ISPISIVANJE MENIJA
var menu=[
    {
        "link":"index.html",
        "tekst":"Home",
    },
    {
        "link":"shop.html",
        "tekst":"Shop",
        "class":"menu-has-children active",
        "children":[
            {
                "link":"men.html",
                "tekst":"Men Collection",
            },
            {
                "link":"women.html",
                "tekst":"Women Collektion",
            },
            {
                "link":"shoes.html",
                "tekst":"Shoes",
            }
        ]
    }
]

```



```

    ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        ispis+=''<div class="col-lg-6 col-md-6 item-entry mb-4">'+
        ''<a href="single.html?id='+podatak[i]["id"]+'"" class="product-
item md-height d-block">'+
        '''+
        ''</a>'+
        ''<h2 class="item-
title"><a href="#">'+podatak[i]['naziv']+'</a></h2>'+
        ''<strong class="item-price">';
        if(podatak[i].hasOwnProperty("staraCena")){
            ispis+=''<del>$'+podatak[i]['staraCena']+'.00</del>';
        }
        ispis+=''$'+podatak[i]['cena']+'.00</strong>'+
        ''<div class="star-rating">';
        for(var y=0; y<podatak[i]['zvezdice'];y++){
            ispis+=''<span class="icon-star2 text-warning"></span>';
        }
        for(var y=podatak[i]['zvezdice'];y<5;y++){
            ispis+=''<span class="icon-star2"></span>';
        }
        ispis+=''</div>'+
        ''</div>';
    }
    $(".proizvodi").html(ispis);
}

//FILTRIRANJE
function filter(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var a = document.getElementById("sortiranje");
    var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
    var c = a.options[b].value;
    var crvena = document.querySelector('#color1').checked;
    var zelena = document.querySelector('#color2').checked;
    var crna = document.querySelector('#color3').checked;

    if(c==0 && x==0 && y==0)ispisi(data);
    if(crvena || zelena || crna ) boje(data);
    else if(c!=0)sortiranje(data);
    else if(x!=0)cenaOd(data);
    else if(y!=0)cenaDo(data);

}

```

```

function boje(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var a = document.getElementById("sortiranje");
    var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
    var c = a.options[b].value;
    var crvena = document.querySelector('#color1').checked;
    var zelena = document.querySelector('#color2').checked;
    var crna = document.querySelector('#color3').checked;
    var boje=[];
    crvena ? boje.push("crvena") : false;
    zelena ? boje.push("zelena") : false;
    crna ? boje.push("crna") : false;
    var podatak=[];
    for(var i=0;i<data.length;i++){
        for(var n=0;n<boje.length;n++){
            if(data[i]['boja']==boje[n]){

                podatak.push(data[i]);
            }
        }
    }
    if(c==0 && x==0 && y==0)ispisi(podatak);

    if(c!=0)sortiranje(podatak);
    else if(x!=0)cenaOd(podatak);
    else if(y!=0)cenaDo(podatak);
}

//SORTIRANJE
function sortiranje(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var a = document.getElementById("sortiranje");
    var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
    var c = a.options[b].value;
    if(c==1)rastuce(data);
    else if(c==2)opadajuce(data);
    function rastuce(data){
        function sortiraj(){
            for( var i=0;i<data.length;i++){
                for(var j=1;j<data.length;j++){

                    return function(i,j){
                        if( i.cena > j.cena){
                            return 1;
                        }
                    }
                    else if( i.cena < j.cena ){

```

```

        return -1;
    }
    return 0;
}
}
}
var podatak = data.sort(sortiraj());
ispisi(podatak);
if(x>0)cenaOd(podatak);
else if(y>0)cenaDo(podatak);
}
function opadajuce(data){
    function sortiraj(){
        for( var i=0;i<data.length;i++){
            for(var j=1;j<data.length;j++){

                return function(i,j){
                    if( i.cena < j.cena){
                        return 1;
                    }
                    else if( i.cena > j.cena ){
                        return -1;
                    }
                    return 0;
                }
            }
        }
    }
    var podatak = data.sort(sortiraj());
    ispisi(podatak);
    if(x>0)cenaOd(podatak);
    else if(y>0)cenaDo(podatak);
}
};

//SORITIRANJE PO CENI
function cenaOd(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var podatak=[];
    for(var i=0; i<data.length; i++){
        if(x<data[i].cena){
            podatak.push(data[i]);
        }
    }
    if(x>0 && y==0){
        ispisi(podatak);
    }
    else{

```

```

        cenaOdDo(podatak);
    }
}

function cenaDo(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var podatak=[];
    for(var i=0; i<data.length; i++){
        if(y>data[i].cena){
            podatak.push(data[i]);
        }
    }
    ispisi(podatak);
}

function cenaOdDo (podatak){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var podatak2 = [];
    for(var i=0; i<podatak.length; i++){
        if(y>podatak[i].cena){
            podatak2.push(podatak[i]);
        }
    }
    ispisi(podatak2);
}

//ISPIS NAKON FILTRIRANJA I SORTIRANJA
function ispisi(podatak){
    ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        ispis+="

Milan Dobrosavljević 111/16



38


```

```

    }
    for(var y=podatak[i]['zvezdice'];y<5;y++){
        ispis+=''<span class="icon-star2"></span>'';
    }
    ispis+=''</div>''+
    '</div>'';

}
$(".proizvodi").html(ispis);
}

```

Men

```

$(document).ready(function(){

    //ITEMS
    var items=[
        {
            "id":1,
            "slika":{
                "src":"men/black.jpg",
                "alt":"black suit"
            },
            "naziv":"Elegant black suit",
            "kategorija":"men",
            "cena":130,
            "zvezdice":5,
            "boja":"crna"
        },
        {
            "id":2,
            "slika":{
                "src":"men/black1.jpg",
                "alt":"black suit"
            },
            "naziv":"Black suit",
            "kategorija":"men",
            "cena":115,
            "staraCena":150,
            "zvezdice":3,
            "boja":"crna"
        },
        {
            "id":3,
            "slika":{
                "src":"men/red.jpg",
                "alt":"red suit"
            },

```

```

        "naziv": "Red suit",
        "kategorija": "men",
        "cena": 75,
        "zvezdice": 4,
        "boja": "crvena"
    },
    {
        "id": 4,
        "slika": {
            "src": "men/red1.jpg",
            "alt": "red suit"
        },
        "naziv": "Elegant Red suit",
        "kategorija": "men",
        "cena": 49,
        "zvezdice": 3,
        "boja": "crvena"
    },
    {
        "id": 5,
        "slika": {
            "src": "men/red2.jpg",
            "alt": "red suit"
        },
        "naziv": "Very nice Red suit",
        "kategorija": "men",
        "cena": 70,
        "zvezdice": 4,
        "boja": "crvena"
    },
    {
        "id": 6,
        "slika": {
            "src": "men/red3.jpg",
            "alt": "red suit"
        },
        "naziv": "Nice ice Red suit",
        "kategorija": "men",
        "cena": 70,
        "zvezdice": 4,
        "boja": "crvena"
    },
    {
        "id": 7,
        "slika": {
            "src": "men/green.jpg",
            "alt": "green suit"
        },
    },

```



```

        "naziv": "Green suit",
        "kategorija": "men",
        "cena": 90,
        "zvezdice": 4,
        "boja": "zelena"
    },
    {
        "id": 8,
        "slika": {
            "src": "men/green1.jpg",
            "alt": "green suit"
        },
        "naziv": "Elegant Green suit",
        "kategorija": "men",
        "cena": 90,
        "zvezdice": 4,
        "boja": "zelena"
    },
    {
        "id": 9,
        "slika": {
            "src": "men/green2.jpg",
            "alt": "green suit"
        },
        "naziv": "The most elegant Green suit",
        "kategorija": "men",
        "cena": 9900,
        "zvezdice": 4,
        "boja": "zelena"
    }
}
]

```

//DINAMICKO ISPISIVANJE MENIJA

```

var menu=[
    {
        "link": "index.html",
        "tekst": "Home",
    },
    {
        "link": "shop.html",
        "tekst": "Shop",
        "class": "menu-has-children active",
        "children": [
            {
                "link": "men.html",
                "tekst": "Men Collection",
            },

```

```

        {
            "link": "women.html",
            "tekst": "Women Collektion",
        },
        {
            "link": "shoes.html",
            "tekst": "Shoes",
        }
    ]
},
{
    "link": "contact.html",
    "tekst": "Contact"
},
{
    "link": "about.html",
    "tekst": "Author"
},
{
    "link": "DOKUMENTACIJA.pdf",
    "tekst": "DOKUMENTACIJA"
},
]
IspisiMeni(menu);
itemIspis(items);

$("#potvrdiFilter").click(function(){
    filter(items);
});
})

function IspisiMeni(podatak){
    var ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        if(podatak[i].hasOwnProperty('children')){
            ispis+="- 

```

```

        }else{
            ispis+='\<li>\<a href="'+podatak[i]['link']+'"'>'+podatak[i]['tekst']
+'</a></li>';
        }
    }
    $(".site-menu").html(ispis);
}

function itemIspis(podatak){
    ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        ispis+='\<div class="col-lg-6 col-md-6 item-entry mb-4">'+
            '\<a href="single.html?id='+podatak[i]["id"]+'"' class="product-
item md-height d-block">'+
                '\'+
                '\</a>'+
                '\<h2 class="item-
title">\<a href="#">'+podatak[i]['naziv']+'</a></h2>'+
                '\<strong class="item-price">';
                if(podatak[i].hasOwnProperty("staraCena")){
                    ispis+='\<del>$'+podatak[i]['staraCena']+'.00</del>';
                }
                ispis+='\$'+podatak[i]['cena']+'.00</strong>'+
                '\<div class="star-rating">';
                for(var y=0; y<podatak[i]['zvezdice'];y++){
                    ispis+='\<span class="icon-star2 text-warning"></span>';
                }
                for(var y=podatak[i]['zvezdice'];y<5;y++){
                    ispis+='\<span class="icon-star2"></span>';
                }
                ispis+='\</div>'+
                '\</div>';
    }
    $(".proizvodi").html(ispis);
}

//FILTRIRANJE
function filter(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var a = document.getElementById("sortiranje");
    var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
    var c = a.options[b].value;
    var crvena = document.querySelector('#color1').checked;
    var zelena = document.querySelector('#color2').checked;
    var crna = document.querySelector('#color3').checked;

```

```

        if(c==0 && x==0 && y==0)ispisi(data);
        if(crvena || zelena || crna ) boje(data);
        else if(c!=0)sortiranje(data);
        else if(x!=0)cenaOd(data);
        else if(y!=0)cenaDo(data);

    }

    function boje(data){
        var x = document.getElementById("cenaOd").value;
        var y = document.getElementById("cenaDo").value;
        var a = document.getElementById("sortiranje");
        var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
        var c = a.options[b].value;
        var crvena = document.querySelector('#color1').checked;
        var zelena = document.querySelector('#color2').checked;
        var crna = document.querySelector('#color3').checked;
        var boje=[];
        crvena ? boje.push("crvena") : false;
        zelena ? boje.push("zelena") : false;
        crna ? boje.push("crna") : false;
        var podatak=[];
        for(var i=0;i<data.length;i++){
            for(var n=0;n<boje.length;n++){
                if(data[i]['boja']==boje[n]){

                    podatak.push(data[i]);
                }
            }
        }
        if(c==0 && x==0 && y==0)ispisi(podatak);

        if(c!=0)sortiranje(podatak);
        else if(x!=0)cenaOd(podatak);
        else if(y!=0)cenaDo(podatak);
    }

    //SORTIRANJE
    function sortiranje(data){
        var x = document.getElementById("cenaOd").value;
        var y = document.getElementById("cenaDo").value;
        var a = document.getElementById("sortiranje");
        var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
        var c = a.options[b].value;
        if(c==1)rastuce(data);
        else if(c==2)opadajuce(data);
        function rastuce(data){

```

```

function sortiraj(){
    for( var i=0;i<data.length;i++){
        for(var j=1;j<data.length;j++)

            return function(i,j){
                if( i.cena > j.cena){
                    return 1;
                }
                else if( i.cena < j.cena ){
                    return -1;
                }
                return 0;
            }
        }
    }
    var podatak = data.sort(sortiraj());
    ispisi(podatak);
    if(x>0)cenaOd(podatak);
    else if(y>0)cenaDo(podatak);
}
function opadajuce(data){
    function sortiraj(){
        for( var i=0;i<data.length;i++){
            for(var j=1;j<data.length;j++)

                return function(i,j){
                    if( i.cena < j.cena){
                        return 1;
                    }
                    else if( i.cena > j.cena ){
                        return -1;
                    }
                    return 0;
                }
            }
        }
    var podatak = data.sort(sortiraj());
    ispisi(podatak);
    if(x>0)cenaOd(podatak);
    else if(y>0)cenaDo(podatak);
}
};

//SORITIRANJE PO CENI
function cenaOd(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var podatak=[];

```

```

        for(var i=0; i<data.length; i++){
            if(x<data[i].cena){
                podatak.push(data[i]);
            }
        }
        if(x>0 && y==0){
            ispisi(podatak);
        }
        else{
            cenaOdDo(podatak);
        }
    }

    function cenaDo(data){
        var x = document.getElementById("cenaOd").value;
        var y = document.getElementById("cenaDo").value;
        var podatak=[];
        for(var i=0; i<data.length; i++){
            if(y>data[i].cena){
                podatak.push(data[i]);
            }
        }
        ispisi(podatak);
    }

    function cenaOdDo (podatak){
        var x = document.getElementById("cenaOd").value;
        var y = document.getElementById("cenaDo").value;
        var podatak2 = [];
        for(var i=0; i<podatak.length; i++){
            if(y>podatak[i].cena){
                podatak2.push(podatak[i]);
            }
        }
        ispisi(podatak2);
    }

    //ISPIS NAKON FILTRIRANJA I SORTIRANJA
    function ispisi(podatak){
        ispis="";
        for(var i=0;i<podatak.length;i++){
            ispis+=''<div class="col-lg-6 col-md-6 item-entry mb-4">'+
                '<a href="single.html?id='+podatak[i]["id"]+' " class="product-
item md-height d-block">'+
                    ''+
                    '</a>'+
                    '<h2 class="item-

```

```

title"><a href="#">' + podatak[i]['naziv'] + '</a></h2>' +
    '<strong class="item-price">';
    if(podatak[i].hasOwnProperty("staraCena")){
        ispis+=''<del>$'+podatak[i]['staraCena']+'.00</del>';
    }
    ispis+=''$'+podatak[i]['cena']+'.00</strong>' +
    '<div class="star-rating">';
    for(var y=0; y<podatak[i]['zvezdice'];y++){
        ispis+=''<span class="icon-star2 text-warning"></span>';
    }
    for(var y=podatak[i]['zvezdice'];y<5;y++){
        ispis+=''<span class="icon-star2"></span>';
    }
    ispis+=''</div>' +
    '</div>';

    }
    $(".proizvodi").html(ispis);
}

```

Women

```

$(document).ready(function(){

    //ITEMS
    var items=[
        {
            "id":10,
            "slika":{
                "src":"women/black.jpg",
                "alt":"black suit"
            },
            "naziv":"Black dress",
            "kategorija":"women",
            "cena":250,
            "zvezdice":2,
            "boja":"crna"
        },
        {
            "id":11,
            "slika":{
                "src":"women/black1.jpg",
                "alt":"black suit"
            },
            "naziv":"Super Black dress",
            "kategorija":"women",
            "cena":180,
            "zvezdice":4,

```

```

        "boja":"crna"
    },
    {
        "id":12,
        "slika":{
            "src":"women/black2.jpeg",
            "alt":"black suit"
        },
        "naziv":"Elegant Black dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":196,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crna"
    },
    {
        "id":13,
        "slika":{
            "src":"women/black3.jpg",
            "alt":"black suit"
        },
        "naziv":"The most elegant Black dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":350,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crna"
    },
    {
        "id":14,
        "slika":{
            "src":"women/green.jpg",
            "alt":"green suit"
        },
        "naziv":"Green dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":280,
        "zvezdice":2,
        "boja":"zelena"
    },
    {
        "id":15,
        "slika":{
            "src":"women/green1.jpg",
            "alt":"green suit"
        },
        "naziv":"Super Green dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":400,
        "zvezdice":4,
    }

```



```

        "boja":"zelena"
    },
    {
        "id":16,
        "slika":{
            "src":"women/green2.jpg",
            "alt":"green suit"
        },
        "naziv":"The most elegant Green dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":400,
        "zvezdice":4,
        "boja":"zelena"
    },
    {
        "id":17,
        "slika":{
            "src":"women/red.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"The most elegant Red dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":550,
        "zvezdice":5,
        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":18,
        "slika":{
            "src":"women/red1.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"Red dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":1500,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":19,
        "slika":{
            "src":"women/red2.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"Best Red dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":420,
        "zvezdice":2,
    }

```

```

        "boja":"crvena"
    },
    {
        "id":20,
        "slika":{
            "src":"women/red3.jpg",
            "alt":"red suit"
        },
        "naziv":"Elegant Red dress",
        "kategorija":"women",
        "cena":250,
        "zvezdice":4,
        "boja":"crvena"
    }
]

//DINAMICKO ISPISIVANJE MENIJA
var menu=[
    {
        "link":"index.html",
        "tekst":"Home",
    },
    {
        "link":"shop.html",
        "tekst":"Shop",
        "class":"menu-has-children active",
        "children":[
            {
                "link":"men.html",
                "tekst":"Men Collection",
            },
            {
                "link":"women.html",
                "tekst":"Women Collektion",
            },
            {
                "link":"shoes.html",
                "tekst":"Shoes",
            }
        ]
    },
    {
        "link":"contact.html",
        "tekst":"Contact"
    },
    {
        "link":"about.html",

```

```

        "tekst": "Author"
    },
    {
        "link": "DOKUMENTACIJA.pdf",
        "tekst": "DOKUMENTACIJA"
    },
]
IspisiMeni(menu);
itemIspis(items);

$("#potvrdiFilter").click(function(){
    filter(items);
});
})

function IspisiMeni(podatak){
    var ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        if(podatak[i].hasOwnProperty('children')){
            ispis+="- 

```

```

        '</a>' +
        '<h2 class="item-
title"><a href="#">' + podatak[i]['naziv'] + '</a></h2>' +
        '<strong class="item-price">';
        if(podatak[i].hasOwnProperty("staraCena")){
            ispis+=''<del>$'+podatak[i]['staraCena']+'.00</del>';
        }
        ispis+=''$'+podatak[i]['cena']+'.00</strong>' +
        '<div class="star-rating">';
        for(var y=0; y<podatak[i]['zvezdice'];y++){
            ispis+=''<span class="icon-star2 text-warning"></span>';
        }
        for(var y=podatak[i]['zvezdice'];y<5;y++){
            ispis+=''<span class="icon-star2"></span>';
        }
        ispis+=''</div>' +
        '</div>';
    }
    $(".proizvodi").html(ispis);
}

```

//FILTRIRANJE

```

function filter(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var a = document.getElementById("sortiranje");
    var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
    var c = a.options[b].value;
    var crvena = document.querySelector('#color1').checked;
    var zelena = document.querySelector('#color2').checked;
    var crna = document.querySelector('#color3').checked;

    if(c==0 && x==0 && y==0)ispisi(data);
    if(crvena || zelena || crna ) boje(data);
    else if(c!=0)sortiranje(data);
    else if(x!=0)cenaOd(data);
    else if(y!=0)cenaDo(data);

}

```

```

function boje(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var a = document.getElementById("sortiranje");
    var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
    var c = a.options[b].value;
    var crvena = document.querySelector('#color1').checked;

```

```

var zelena = document.querySelector('#color2').checked;
var crna = document.querySelector('#color3').checked;
var boje=[];
crvena ? boje.push("crvena") : false;
zelena ? boje.push("zelena") : false;
crna ? boje.push("crna") : false;
var podatak=[];
for(var i=0;i<data.length;i++){
    for(var n=0;n<boje.length;n++){
        if(data[i]['boja']==boje[n]){

            podatak.push(data[i]);

        }
    }
}
if(c==0 && x==0 && y==0)ispisi(podatak);

if(c!=0)sortiranje(podatak);
else if(x!=0)cenaOd(podatak);
else if(y!=0)cenaDo(podatak);
}

//SORTIRANJE
function sortiranje(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var a = document.getElementById("sortiranje");
    var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
    var c = a.options[b].value;
    if(c==1)rastuce(data);
    else if(c==2)opadajuce(data);
    function rastuce(data){
        function sortiraj(){
            for( var i=0;i<data.length;i++){
                for(var j=1;j<data.length;j++)

                    return function(i,j){
                        if( i.cena > j.cena){
                            return 1;
                        }
                        else if( i.cena < j.cena ){
                            return -1;
                        }
                        return 0;
                    }
            }
        }
    }
    var podatak = data.sort(sortiraj());

```

```

        ispisi(podatak);
        if(x>0)cenaOd(podatak);
        else if(y>0)cenaDo(podatak);
    }
    function opadajuce(data){
        function sortiraj(){
            for( var i=0;i<data.length;i++){
                for(var j=1;j<data.length;j++)

                    return function(i,j){
                        if( i.cena < j.cena){
                            return 1;
                        }
                        else if( i.cena > j.cena ){
                            return -1;
                        }
                        return 0;
                    }
            }
        }
        var podatak = data.sort(sortiraj());
        ispisi(podatak);
        if(x>0)cenaOd(podatak);
        else if(y>0)cenaDo(podatak);
    }
};

//SORITIRANJE PO CENI
function cenaOd(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var podatak=[];
    for(var i=0; i<data.length; i++){
        if(x<data[i].cena){
            podatak.push(data[i]);
        }
    }
    if(x>0 && y==0){
        ispisi(podatak);
    }
    else{
        cenaOdDo(podatak);
    }
}

function cenaDo(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;

```

```

        var podatak=[];
        for(var i=0; i<data.length; i++){
            if(y>data[i].cena){
                podatak.push(data[i]);
            }
        }
        ispisi(podatak);
    }

    function cenaOdDo (podatak){
        var x = document.getElementById("cenaOd").value;
        var y = document.getElementById("cenaDo").value;
        var podatak2 = [];
        for(var i=0; i<podatak.length; i++){
            if(y>podatak[i].cena){
                podatak2.push(podatak[i]);
            }
        }
        ispisi(podatak2);
    }

    //ISPIS NAKON FILTRIRANJA I SORTIRANJA
    function ispisi(podatak){
        ispis="";
        for(var i=0;i<podatak.length;i++){
            ispis+="

Milan Dobrosavljević 111/16



55


```

```
    }  
    $(".proizvodi").html(ispis);  
}
```

Shoes

```
$(document).ready(function(){  
  
    //ITEMS  
    var items=[  
        {  
            "id":21,  
            "slika":{  
                "src":"shoes/black.jpg",  
                "alt":"black shoes"  
            },  
            "naziv":"Black shoes",  
            "kategorija":"shoes",  
            "cena":700,  
            "zvezdice":4,  
            "boja":"crna"  
        },  
        {  
            "id":22,  
            "slika":{  
                "src":"shoes/green.jpg",  
                "alt":"green shoes"  
            },  
            "naziv":"Green shoes",  
            "kategorija":"shoes",  
            "cena":500,  
            "zvezdice":4,  
            "boja":"zelena"  
        },  
        {  
            "id":23,  
            "slika":{  
                "src":"shoes/green1.jpg",  
                "alt":"green shoes"  
            },  
            "naziv":"Best Green shoes",  
            "kategorija":"shoes",  
            "cena":550,  
            "zvezdice":5,  
            "boja":"zelena"  
        },  
        {  
            "id":24,  
            "slika":{
```



```

        "src":"shoes/red1.jpg",
        "alt":"red shoes"
    },
    "naziv":"Best Red shoes",
    "kategorija":"shoes",
    "cena":550,
    "zvezdice":3,
    "boja":"crvena"
},
{
    "id":25,
    "slika":{
        "src":"shoes/red2.jpg",
        "alt":"red shoes"
    },
    "naziv":"Red shoes",
    "kategorija":"shoes",
    "cena":2000,
    "zvezdice":3,
    "boja":"crvena"
},
]

//DINAMICKO ISPISIVANJE MENIJA
var menu=[
    {
        "link":"index.html",
        "tekst":"Home",
    },
    {
        "link":"shop.html",
        "tekst":"Shop",
        "class":"menu-has-children active",
        "children":[
            {
                "link":"men.html",
                "tekst":"Men Collection",
            },
            {
                "link":"women.html",
                "tekst":"Women Collektion",
            },
            {
                "link":"shoes.html",
                "tekst":"Shoes",
            }
        ]
    }
]

```

```

    },
    {
        "link": "contact.html",
        "tekst": "Contact"
    },
    {
        "link": "about.html",
        "tekst": "Author"
    },
    {
        "link": "DOKUMENTACIJA.pdf",
        "tekst": "DOKUMENTACIJA"
    },
]
IspisiMeni(menu);
itemIspis(items);

$("#potvrdiFilter").click(function(){
    filter(items);
});
})

function IspisiMeni(podatak){
    var ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        if(podatak[i].hasOwnProperty('children')){
            ispis+ '<li class="has-children active"><a href="'+podatak[i]['link']+'">'+podatak[i]['tekst']+'</a>'
+
            '<ul class="dropdown">';
            for(var j=0;j<podatak[i]['children'].length;j++){
                ispis+ '<li><a href="'+podatak[i]['children'][j]['link']+'"'
">'+podatak[i]['children'][j]['tekst']+'</a>';
            };
            ispis+ '</ul>'+
            '</li>';
        }else if(podatak[i].hasOwnProperty('class')){
            ispis+ '<li class="'+podatak[i]['class']+'"><a href="'+podatak[i]['link']+'"'
'link']+'">'+podatak[i]['tekst']+'</a></li>';
        }else{
            ispis+ '<li><a href="'+podatak[i]['link']+'"'
'link']+'">'+podatak[i]['tekst']+'</a></li>';
        }
    }
    $(".site-menu").html(ispis);
}

function itemIspis(podatak){

```

```

    ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        ispis+<div class="col-lg-6 col-md-6 item-entry mb-4">'+
        '<a href="single.html?id='+podatak[i]["id"]+'" class="product-
item md-height d-block">'+
        ''+
        '</a>'+
        '<h2 class="item-
title"><a href="#">'+podatak[i]['naziv']+'</a></h2>'+
        '<strong class="item-price">';
        if(podatak[i].hasOwnProperty("staraCena")){
            ispis+<del>$'+podatak[i]['staraCena']+'.00</del>';
        }
        ispis+='$'+podatak[i]['cena']+'.00</strong>'+
        '<div class="star-rating">';
        for(var y=0; y<podatak[i]['zvezdice'];y++){
            ispis+<span class="icon-star2 text-warning"></span>';
        }
        for(var y=podatak[i]['zvezdice'];y<5;y++){
            ispis+<span class="icon-star2"></span>';
        }
        ispis+</div>'+
        '</div>';
    }
    $(".proizvodi").html(ispis);
}

//FILTRIRANJE
function filter(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var a = document.getElementById("sortiranje");
    var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
    var c = a.options[b].value;
    var crvena = document.querySelector('#color1').checked;
    var zelena = document.querySelector('#color2').checked;
    var crna = document.querySelector('#color3').checked;

    if(c==0 && x==0 && y==0)ispisi(data);
    if(crvena || zelena || crna ) boje(data);
    else if(c!=0)sortiranje(data);
    else if(x!=0)cenaOd(data);
    else if(y!=0)cenaDo(data);

}

```

```

function boje(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var a = document.getElementById("sortiranje");
    var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
    var c = a.options[b].value;
    var crvena = document.querySelector('#color1').checked;
    var zelena = document.querySelector('#color2').checked;
    var crna = document.querySelector('#color3').checked;
    var boje=[];
    crvena ? boje.push("crvena") : false;
    zelena ? boje.push("zelena") : false;
    crna ? boje.push("crna") : false;
    var podatak=[];
    for(var i=0;i<data.length;i++){
        for(var n=0;n<boje.length;n++){
            if(data[i]['boja']==boje[n]){

                podatak.push(data[i]);
            }
        }
    }
    if(c==0 && x==0 && y==0)ispisi(podatak);

    if(c!=0)sortiranje(podatak);
    else if(x!=0)cenaOd(podatak);
    else if(y!=0)cenaDo(podatak);
}

//SORTIRANJE
function sortiranje(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var a = document.getElementById("sortiranje");
    var b = document.getElementById("sortiranje").selectedIndex;
    var c = a.options[b].value;
    if(c==1)rastuce(data);
    else if(c==2)opadajuce(data);
    function rastuce(data){
        function sortiraj(){
            for( var i=0;i<data.length;i++){
                for(var j=1;j<data.length;j++){

                    return function(i,j){
                        if( i.cena > j.cena){
                            return 1;
                        }
                    }
                    else if( i.cena < j.cena ){

```

```

        return -1;
    }
    return 0;
}
}
}
var podatak = data.sort(sortiraj());
ispisi(podatak);
if(x>0)cenaOd(podatak);
else if(y>0)cenaDo(podatak);
}
function opadajuce(data){
    function sortiraj(){
        for( var i=0;i<data.length;i++){
            for(var j=1;j<data.length;j++){

                return function(i,j){
                    if( i.cena < j.cena){
                        return 1;
                    }
                    else if( i.cena > j.cena ){
                        return -1;
                    }
                    return 0;
                }
            }
        }
    }
    var podatak = data.sort(sortiraj());
    ispisi(podatak);
    if(x>0)cenaOd(podatak);
    else if(y>0)cenaDo(podatak);
}
};

//SORITIRANJE PO CENI
function cenaOd(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var podatak=[];
    for(var i=0; i<data.length; i++){
        if(x<data[i].cena){
            podatak.push(data[i]);
        }
    }
    if(x>0 && y==0){
        ispisi(podatak);
    }
    else{

```

```

        cenaOdDo(podatak);
    }
}

function cenaDo(data){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var podatak=[];
    for(var i=0; i<data.length; i++){
        if(y>data[i].cena){
            podatak.push(data[i]);
        }
    }
    ispisi(podatak);
}

function cenaOdDo (podatak){
    var x = document.getElementById("cenaOd").value;
    var y = document.getElementById("cenaDo").value;
    var podatak2 = [];
    for(var i=0; i<podatak.length; i++){
        if(y>podatak[i].cena){
            podatak2.push(podatak[i]);
        }
    }
    ispisi(podatak2);
}

//ISPIS NAKON FILTRIRANJA I SORTIRANJA
function ispisi(podatak){
    ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        ispis+="

Milan Dobrosavljević 111/16



62


```

```

    }
    for(var y=podatak[i]['zvezdice'];y<5;y++){
        ispis+=''<span class="icon-star2"></span>';
    }
    ispis+=''</div>'+
    '</div>';

}
$(".proizvodi").html(ispis);
}

```

Single

```

$(document).ready(function(){
    var id = getUrlVars()["id"];

    //ITEMS
    var items=[
        {
            "id":1,
            "slika":{
                "src":"men/black.jpg",
                "alt":"black suit"
            },
            "naziv":"Elegant black suit",
            "kategorija":"men",
            "cena":130,
            "zvezdice":5,
            "boja":"crna"
        },
        {
            "id":2,
            "slika":{
                "src":"men/black1.jpg",
                "alt":"black suit"
            },
            "naziv":"Black suit",
            "kategorija":"men",
            "cena":115,
            "staraCena":150,
            "zvezdice":3,
            "boja":"crna"
        },
        {
            "id":3,
            "slika":{
                "src":"men/red.jpg",
                "alt":"red suit"
            }
        }
    ]
}

```

```

    },
    "naziv": "Red suit",
    "kategorija": "men",
    "cena": 75,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "crvena"
  },
  {
    "id": 4,
    "slika": {
      "src": "men/red1.jpg",
      "alt": "red suit"
    },
    "naziv": "Elegant Red suit",
    "kategorija": "men",
    "cena": 49,
    "zvezdice": 3,
    "boja": "crvena"
  },
  {
    "id": 5,
    "slika": {
      "src": "men/red2.jpg",
      "alt": "red suit"
    },
    "naziv": "Very nice Red suit",
    "kategorija": "men",
    "cena": 70,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "crvena"
  },
  {
    "id": 6,
    "slika": {
      "src": "men/red3.jpg",
      "alt": "red suit"
    },
    "naziv": "Nice ice Red suit",
    "kategorija": "men",
    "cena": 70,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "crvena"
  },
  {
    "id": 7,
    "slika": {
      "src": "men/green.jpg",
      "alt": "green suit"
    }
  }

```



```

    },
    "naziv": "Green suit",
    "kategorija": "men",
    "cena": 90,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "zelena"
  },
  {
    "id": 8,
    "slika": {
      "src": "men/green1.jpg",
      "alt": "green suit"
    },
    "naziv": "Elegant Green suit",
    "kategorija": "men",
    "cena": 90,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "zelena"
  },
  {
    "id": 9,
    "slika": {
      "src": "men/green2.jpg",
      "alt": "green suit"
    },
    "naziv": "The most elegant Green suit",
    "kategorija": "men",
    "cena": 9900,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "zelena"
  },
  {
    "id": 10,
    "slika": {
      "src": "women/black.jpg",
      "alt": "black suit"
    },
    "naziv": "Black dress",
    "kategorija": "women",
    "cena": 250,
    "zvezdice": 2,
    "boja": "crna"
  },
  {
    "id": 11,
    "slika": {
      "src": "women/black1.jpg",
      "alt": "black suit"
    }
  }

```

```

    },
    "naziv": "Super Black dress",
    "kategorija": "women",
    "cena": 180,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "crna"
  },
  {
    "id": 12,
    "slika": {
      "src": "women/black2.jpeg",
      "alt": "black suit"
    },
    "naziv": "Elegant Black dress",
    "kategorija": "women",
    "cena": 196,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "crna"
  },
  {
    "id": 13,
    "slika": {
      "src": "women/black3.jpg",
      "alt": "black suit"
    },
    "naziv": "The most elegant Black dress",
    "kategorija": "women",
    "cena": 350,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "crna"
  },
  {
    "id": 14,
    "slika": {
      "src": "women/green.jpg",
      "alt": "green suit"
    },
    "naziv": "Green dress",
    "kategorija": "women",
    "cena": 280,
    "zvezdice": 2,
    "boja": "zelena"
  },
  {
    "id": 15,
    "slika": {
      "src": "women/green1.jpg",
      "alt": "green suit"
    }
  }

```

```

    },
    "naziv": "Super Green dress",
    "kategorija": "women",
    "cena": 400,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "zelena"
  },
  {
    "id": 16,
    "slika": {
      "src": "women/green2.jpg",
      "alt": "green suit"
    },
    "naziv": "The most elegant Green dress",
    "kategorija": "women",
    "cena": 400,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "zelena"
  },
  {
    "id": 17,
    "slika": {
      "src": "women/red.jpg",
      "alt": "red suit"
    },
    "naziv": "The most elegant Red dress",
    "kategorija": "women",
    "cena": 550,
    "zvezdice": 5,
    "boja": "crvena"
  },
  {
    "id": 18,
    "slika": {
      "src": "women/red1.jpg",
      "alt": "red suit"
    },
    "naziv": "Red dress",
    "kategorija": "women",
    "cena": 1500,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "crvena"
  },
  {
    "id": 19,
    "slika": {
      "src": "women/red2.jpg",
      "alt": "red suit"
    }
  }

```

```

    },
    "naziv": "Best Red dress",
    "kategorija": "women",
    "cena": 420,
    "zvezdice": 2,
    "boja": "crvena"
  },
  {
    "id": 20,
    "slika": {
      "src": "women/red3.jpg",
      "alt": "red suit"
    },
    "naziv": "Elegant Red dress",
    "kategorija": "women",
    "cena": 250,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "crvena"
  },
  {
    "id": 21,
    "slika": {
      "src": "shoes/black.jpg",
      "alt": "black shoes"
    },
    "naziv": "Black shoes",
    "kategorija": "shoes",
    "cena": 700,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "crna"
  },
  {
    "id": 22,
    "slika": {
      "src": "shoes/green.jpg",
      "alt": "green shoes"
    },
    "naziv": "Green shoes",
    "kategorija": "shoes",
    "cena": 500,
    "zvezdice": 4,
    "boja": "zelena"
  },
  {
    "id": 23,
    "slika": {
      "src": "shoes/green1.jpg",
      "alt": "green shoes"
    }
  }

```

```

    },
    "naziv": "Best Green shoes",
    "kategorija": "shoes",
    "cena": 550,
    "zvezdice": 5,
    "boja": "zelena"
  },
  {
    "id": 24,
    "slika": {
      "src": "shoes/red1.jpg",
      "alt": "red shoes"
    },
    "naziv": "Best Red shoes",
    "kategorija": "shoes",
    "cena": 550,
    "zvezdice": 3,
    "boja": "crvena"
  },
  {
    "id": 25,
    "slika": {
      "src": "shoes/red2.jpg",
      "alt": "red shoes"
    },
    "naziv": "Red shoes",
    "kategorija": "shoes",
    "cena": 2000,
    "zvezdice": 3,
    "boja": "crvena"
  },
]

//DINAMICKO ISPISIVANJE MENIJA
var menu=[
  {
    "link": "index.html",
    "tekst": "Home",
  },
  {
    "link": "shop.html",
    "tekst": "Shop",
    "class": "menu-has-children active",
    "children": [
      {
        "link": "men.html",
        "tekst": "Men Collection",

```



```

        };
        ispis+='\</ul>'+
        '\</li>';
    }else if(podatak[i].hasOwnProperty('class')){
        ispis+='\<li class="'+podatak[i]['class']+'">\<a href="'+podatak[i][
'link']+'">'+podatak[i]['tekst']+'\</a>\</li>';
    }else{
        ispis+='\<li>\<a href="'+podatak[i]['link']+'">'+podatak[i]['tekst']
+'</a>\</li>';
    }
}
$(".site-menu").html(ispis);
}

function itemIspis(podatak, id){
    ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        if(podatak[i]['id']==id){
            ispis+='\<div class="col-md-6">'+
            '\<div class="item-entry">'+
            '\<a href="#" class="product-item md-height d-block">'+
            '\'+
            '\</a>'+

            '\</div>'+

            '\</div>'+
            '\<div class="col-md-6">'+
            '\<h2 class="text-black">'+podatak[i]['naziv']+'\</h2>';
            if(podatak[i].hasOwnProperty("staraCena")){
                ispis+='\<del>$'+podatak[i]['staraCena']+'.00</del>';
            }
            ispis+='\$'+podatak[i]['cena']+'.00</strong>'+
            '\<div class="star-rating">';
            for(var y=0; y<podatak[i]['zvezdice'];y++){
                ispis+='\<span class="icon-star2 text-warning">\</span>';
            }
            for(var y=podatak[i]['zvezdice'];y<5;y++){
                ispis+='\<span class="icon-star2">\</span>';
            }
            ispis+='\</div>'+
            '\</div>';
        }
    }

    $(".proizvod").html(ispis);
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){

```

```

        if(podatak[i]['id']==id){
            $("#nazivArtikla").html(podatak[i]['naziv']);
        }
    }
}

```

Contact

```

$(document).ready(function(){

    document.getElementById('submit').addEventListener('click',function(e){
        e.preventDefault();

        document.getElementById('submit').addEventListener('click',proveri());

    })

    //PODACI ZA DINAMICKO ISPISIVANJE NAVIGACIJE
    var menu=[
        {
            "link":"index.html",
            "tekst":"Home",
        },
        {
            "link":"shop.html",
            "tekst":"Shop",
            "class":"menu-has-children",
            "children":[
                {
                    "link":"men.html",
                    "tekst":"Men Collection",
                },
                {
                    "link":"women.html",
                    "tekst":"Women Collektion",
                },
                {
                    "link":"shoes.html",
                    "tekst":"Shoes",
                }
            ]
        },
        {
            "link":"contact.html",
            "tekst":"Contact",
            "class":"active"
        },
    ],

```



```

        {
            "link": "about.html",
            "tekst": "Author"
        },
        {
            "link": "DOKUMENTACIJA.pdf",
            "tekst": "DOKUMENTACIJA"
        },
    ]
    IspisiMeni(menu);
})
//DINAMICKO ISPISIVANJE NAVIGACIJE
function IspisiMeni(podatak){
    var ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        if(podatak[i].hasOwnProperty('children')){
            ispis+="- 

```

```

zđšžćč]{2,12})*$/;
    var reAddress=/^[A-Z][a-z]{2,15}(\s[A-Z][a-z]{2,15})*\s[0-9]{1,4}(\/[0-9]{1,4})?$/;
    var rePhone=/^06[0-9]{1}[0-9]{6}([0-9]{1})?$/;
    var reEmail = /^[\\w]+[\\.\\_\\-\\w]*@[\\w]+([\\.][\\w]+)$/;
    var reSubject=/^[A-ZĐŠŽĆČa-zđšžćč\\s0-9]+$/;
    var reTekst=/^[\\d\\s\\w]+$/;

    //PROVERAVAMO VREDNOSTI POLJA REGULARNIM IZRAZIMA
    for(var i=0;i<ids.length;i++){
        if (ids[i] == 'name') reName.test(document.getElementById(ids[i]).value) ? true : greske.push('*Incorrect First name, First letter must be capital and the others must be small');
        else if (ids[i] == 'lastname') reSurname.test(document.getElementById(ids[i]).value) ? true : greske.push('*Incorrect Last Name, First letter must be capital and the others must be small');
        else if (ids[i] == 'address') reAddress.test(document.getElementById(ids[i]).value) ? true : greske.push('*Incorrect address. First capital letter, others small, space and number');
        else if (ids[i] == 'phoneNumber') rePhone.test(document.getElementById(ids[i]).value) ? true : greske.push('*Incorrect phone number, must start with 06 and must have 9 characters');
        else if (ids[i] == 'email') reEmail.test(document.getElementById(ids[i]).value) ? true : greske.push('*Incorrect email, you must enter valid email address');
        else if (ids[i] == 'subject') reSubject.test(document.getElementById(ids[i]).value) ? true : greske.push('*Incorrect subject, only numbers, capital and small letters');
        else if (ids[i] == 'message') reTekst.test(document.getElementById(ids[i]).value) ? true : greske.push('*Incorrect message, you can't send empty message');
    }

    //PROVERAVAMO DA LI IMA NEREGULARNIH UNOSA
    if(greske.length==0){
        //SVI UNOSI SU DOBRI
        document.getElementById('porukaPoslata').innerHTML='<p> Dear, '+document.getElementById('name').value+' '+document.getElementById('surname').value+' your email is sent! Expect response as soon as possible! Best regards!</p>';
        document.getElementById('greske').innerHTML = '';
    }else{
        //ISPIS GRESAKA AKO IH IMA
        var ispisGresaka='<p>';
        for(var i=0;i<greske.length;i++){
            ispisGresaka+=greske[i]+"<br>";
        }
        ispisGresaka+='</p>';
        document.getElementById('greske').innerHTML = ispisGresaka;
    }

```

```

        document.getElementById('porukaPoslata').innerHTML = '';
    }
}

```

Author

```

$(document).ready(function(){
    //PODACI ZA DINAMICKO ISPISIVANJE NAVIGACIJE
    var menu=[
        {
            "link":"index.html",
            "tekst":"Home",
        },
        {
            "link":"shop.html",
            "tekst":"Shop",
            "class":"menu-has-children",
            "children":[
                {
                    "link":"men.html",
                    "tekst":"Men Collection",
                },
                {
                    "link":"women.html",
                    "tekst":"Women Collektion",
                },
                {
                    "link":"shoes.html",
                    "tekst":"Shoes",
                }
            ]
        },
        {
            "link":"contact.html",
            "tekst":"Contact"
        },
        {
            "link":"about.html",
            "tekst":"Author",
            "class":"active"
        },
        {
            "link":"DOKUMENTACIJA.pdf",
            "tekst":"DOKUMENTACIJA"
        },
    ]
}

```

```

    IspisiMeni(menu);
})

//DINAMICKO ISPISIVANJE NAVIGACIJE
function IspisiMeni(podatak){
    var ispis="";
    for(var i=0;i<podatak.length;i++){
        if(podatak[i].hasOwnProperty('children')){
            ispis+="- 

```