

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I
KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

DOKUMENTACIJA

CACTUS SHOP

SADRZAJ

1. Uvod

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

2. Organizacija

- 2.1. Organizaciona šema
- 2.2. Mapa sajta
- 2.3. Opis stranica sajta
 - 2.3.1. Index.html

3. Kodovi

3.1. HTML

- 3.1.1. index.html

3.2. CSS

- 3.2.1. style.css
- 3.2.2. FadeJr.min.css (preuzeto sa interneta)

3.3. JavaScript, JQuery

- 3.3.1. main.js
- 3.3.2 jquery.js
- 3.3.3. FadeJr.min.js (preuzeto sa interneta)

1.Uvod

1.1. Korisceni programski jezici

Za izradu sajta korisceni su sledeci programski i markup jezici:

- HTML5
- CSS3
- Java Script
- JQuery
- XML
- SASS

Sajt je radjen u Visual studio code-u.

1.2. Opis funkcionalnosti

Sajt ima sledece funkcionalnosti:

- Sajt je prilagodjen svim uredjajima
- "Sendvic" dugme za prikaz navigacije na medium uredjajima
- Prikaz podmenija u navigaciji klikom na link uradjen preko JQuery
- Slajder uradjen preko JavaScripta
- Klikom na link "Procitajte vise" prikazuje se tekst koji se inicijalno ne vidi
- Header menja boju kada se skroluje na dole (vise od 450px)
- Dinamicko ispisivanje sadrzaja unutar sekcije Kaktusi
- Dinamicko ispisivanje sadrzaja unutar sekcije Sukulenti
- Dinamicko ispisivanje sadrzaja unutar galerije najprodavanijih proizvoda, klikom na dugme levo ili desno menjaju se slike i imena kaktusa
- Dinamicko ispisivanje gradova unutar forme u dropdown listi
- Dinamicko ispisivanje sifri kaktusa unutar forme u dropdown listi
- Provera podataka unutar forme preko regularnih izraza. Ukoliko se ne unese dobar format ili se nista ne unese polje nakon slanja dobija crveni border i ispisuje se poruka korisniku, ukoliko je dobro sklanja je border i ispisuje poruka korisniku da je uspesno narucio. Klikom na dugme "ponisti" sve vrednosti polja se brisu i sklanja se border.
- Klikom na link u navigaciji automatski se skroluje na deo strane o tome

- Header se prikazuje po učitavanju stranice(nakon 3s) metodom uradjenim preko JQuery-ja
- Skrolovanjem na dole prikazuju se delovi sajta preko JQuery plugina – FadeIn

1.3. Template

Nije koriscen template, vec je sav kod samostalno pisan.

2. Organizacija

2.1. Organizaciona sema

Sajt je uradjen kao single-page i sve je dostupno na index.html stranici.

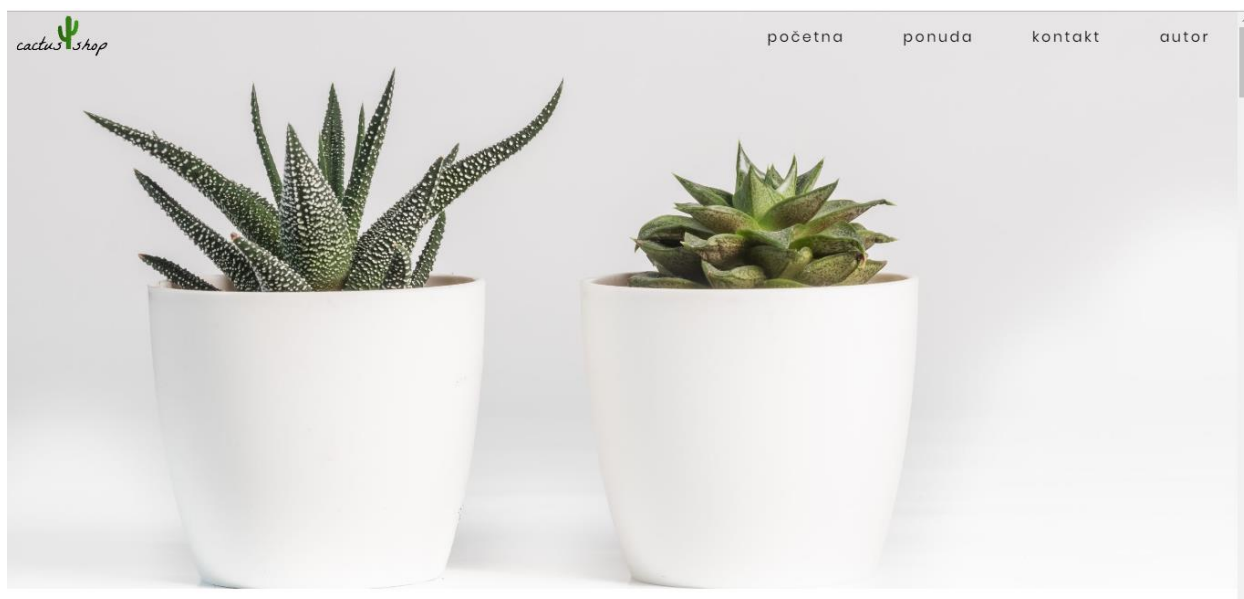
2.2. Mapa sajta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc> https://mycactusshop.000webhostapp.com/index.html </loc>
    <lastmod>2019-12-05</lastmod>
    <changefreq> weekly </changefreq>
    <priority>1</priority>
  </url>
</urlset>
```

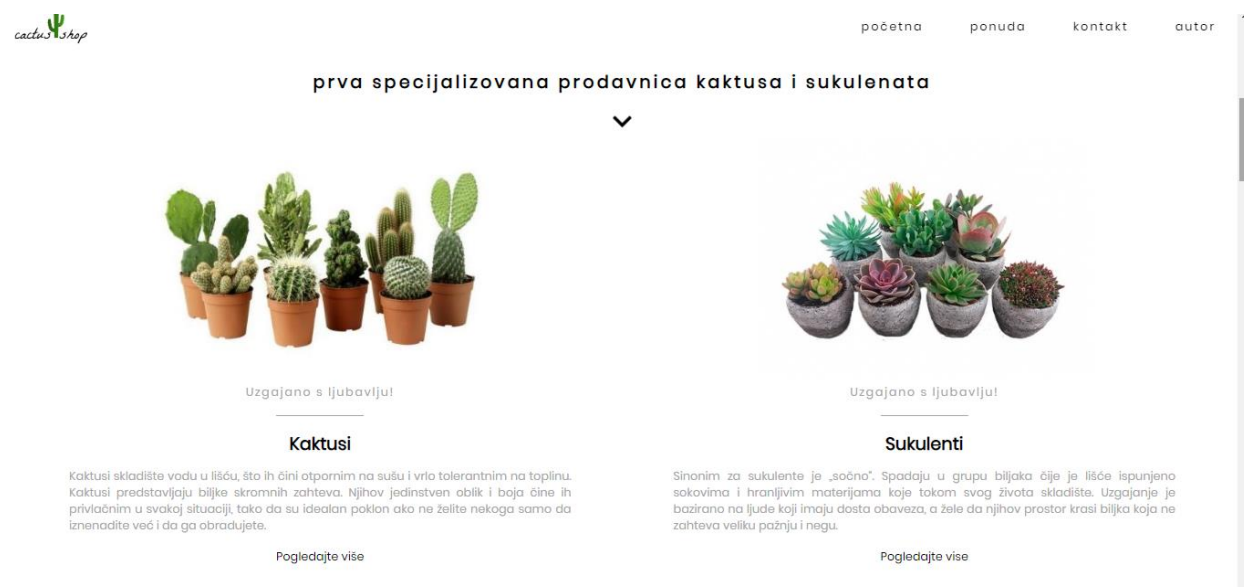
2.3. Stranice

U nastavku ce biti prikazan print screen index.html stranice koja ima funkcionalnosti opisane u tacki 2.1.

2.3.1.Index.html

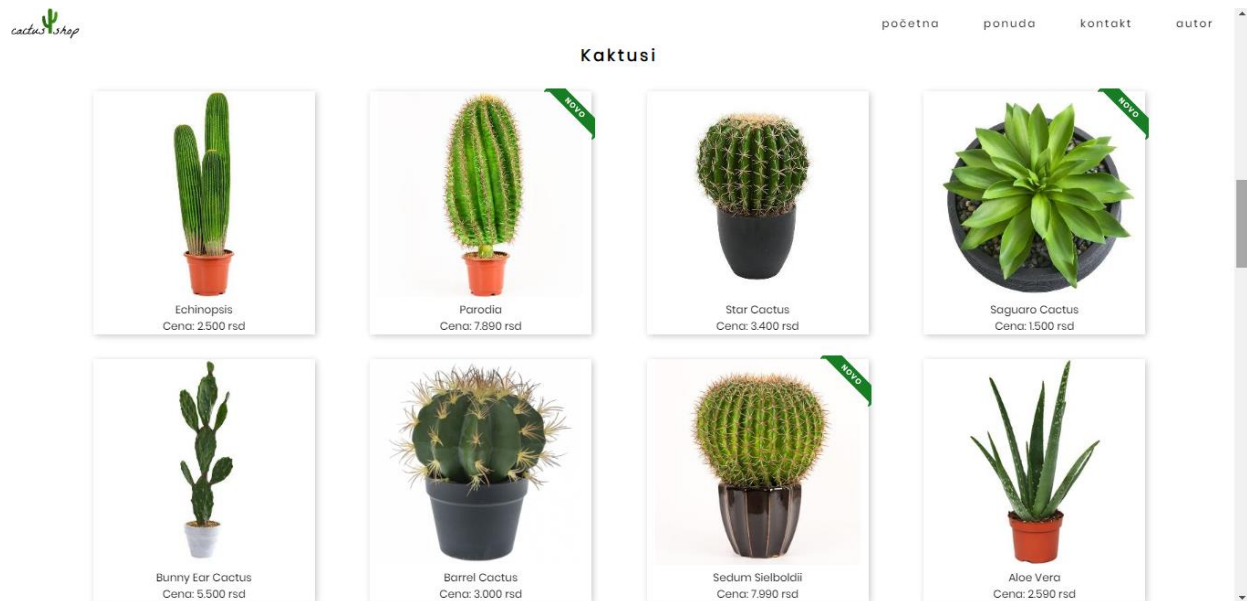


Na ovom delom sajta nalazi se slajder uradjen u JavaScriptu, skrolom na kraj ove sekcije header dobija belu pozadinsku boju uradjen u JQuery-ju, sto ce se videti na sledecoj slici. Header se prikazuje 3s nakon ucitavanje. Na uredjajima manjih rezolucija prikazuje se “sendvic” dugme, klikom na njega prikazuje se meni sa podmenijem.

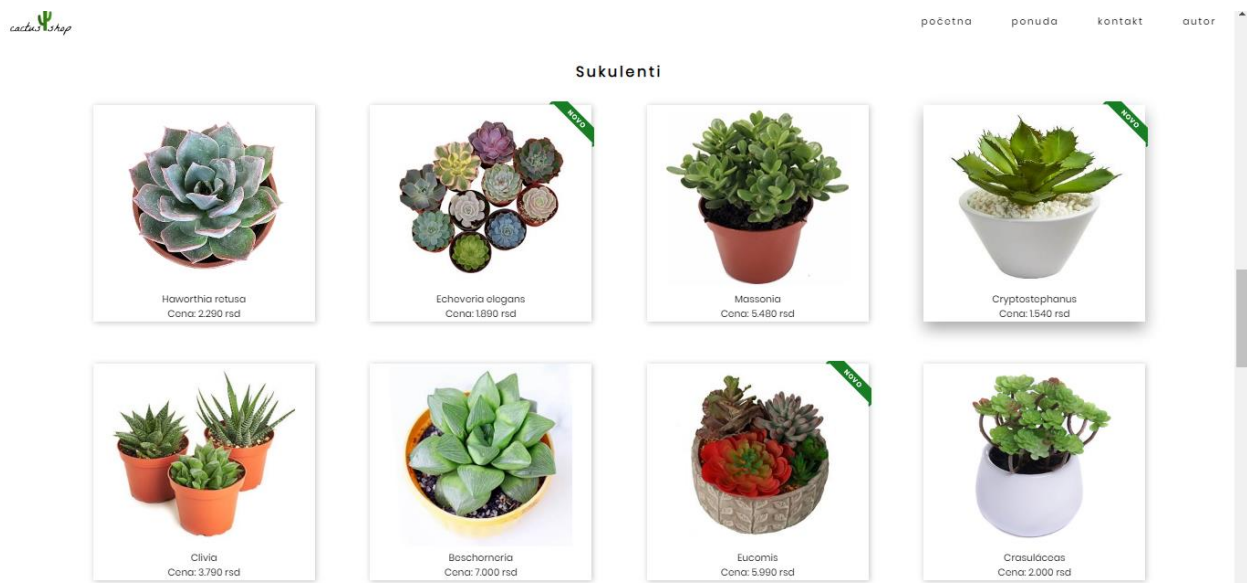


Klikom na link “Procitajte vise” prikazuje se tekst koji se inicijano ne vidi. Ikonica “Chevron down” je animirana preko CSS i pomera se gore dole u trajanju od 2s.

Kada se dodje do ovog dela sajta on se prikazuje animacijom zoom pomocu FadeJr plugina.



Sve unutar sekcije Kaktusi je dinamicki ispisano pomocu JavaScripta(slike, opisi i cene). Trakica preko slike je preuzeta sa interneta sto ce biti obelezeno u kodu. Kada se dodje do ovog dela sajta on se prikazuje animacijom zoom pomocu FadeJr plugina.



Sve unutar sekcije Sukulenti je dinamicki ispisano pomocu JavaScripta(slike, opisi i cene). Kada se dodje do ovog dela sajta on se prikazuje animacijom zoom pomocu FadeJr plugina.

"Nije dovoljno samo živeti" - reče leprir - "Potrebno je imati malo sunca, malo slobode i malo sreće"

Hans Kristijan Andersen

Naši najprodavaniji kaktusi

Pogledajte galeriju



Cryptostephanus

Dinamicki unete slike i njihova imena preko JavaScripta, klikom na dugme levo ili desno menjaju se slike i njihovi opisi. Iznad se nalazi fiksirana slika i citat na njoj. Kada se dodje do ovog dela sajta slika se prikazuje animacijom zoom pomocu FadeJr plugina.

KONTAKT

Naručite

Ime

Prezime

Adresa

Grad

Telefon

Email

Ime kaktusa

Količina (najviše možete naručiti 3 artikla)

1 2 3

pošaji

poništi

Adresa

Kraljice Natalije 79, 11000 Beograd

+381 11 123 23 12

+381 61 123 23 12

cactusshop@gmail.com



Provera podataka unutar forme preko regularnih izraza. Ukoliko se ne unese dobar format ili se nista ne unese polje nakon slanja dobija crveni border i ispisuje se poruka korisniku, ukoliko je dobro sklanja se border i ispisuje poruka korisniku da je uspesno narucio. Klikom na dugme "ponisti" sve vrednosti polja se brisu i sklanja se border. Pored se moze saznati vise o Cactus Shopu, adresa, telefon, email i slika nase prodavnice.



Na ovom delu sajta se nalazi kratka biografija o autoru sa slikom i linkovima ka društvenim mrežama. Ispod se nalazi futer sa linkovima o dokumentaciji, Sassu, i Sitemapu. Kada se dodje do ovog dela sajta on se prikazuje animacijom zoom pomocu FadeJr plugina.

3. Kodovi

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="keywords" content="kaktusi, sukulenti, biljka"/>
    <meta name="author" content="Radmila Marinković"/>
    <meta name="description" content=" "/>
    <link rel="shortcut icon" href="img/icon.ico"/>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Philosopher&display=swap" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.3/css/all.css" integrity="sha384-UHRtZLI+pbxtHCWp1t77Bi1L4ZtiqrqD80Kn4Z8NTSRyMA2Fd33n5dQ8lWUE00s/" crossorigin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"/>
    <link rel="stylesheet" href="FadeJr.min.css">
    <title>Cactus shop</title>
  </head>
  <body>
    <div id="okvir">
      <header>
        <div id="logo">
          <a href="#">  </a>
        </div>
        <nav id="meni">
          <button id="btn"><i class="fa fa-bars"></i></button>
          <ul>
            <li> <a href="#prvi" id="pocetna"> početna </a> </li>
            <li id="meni1"> <a href="#"> ponuda </a>
              <ul>
                <li> <a href="#prK" id="kak"> kaktusi </a> </li>
                <li> <a href="#prS" id="suk"> sukulenti </a> </li>
              </ul>
            </li>
            <li> <a href="#cetvrti" id="kontakt"> kontakt </a> </li>
            <li> <a href="#peti" id="autor"> autor </a> </li>
          </ul>
        </nav>
      </div>
    </body>
  </html>
```

```

</header>
<div id="slajder">
  <p></p>
  <img id="slide" alt="slajder" width="100%">
</div>
<section id="prvi">
  <h1>prva specijalizovana prodavnica kaktusa i sukulenata</h1>
  <a><i class="fas fa-chevron-down animacija"></i></a>
  <article id="ponuda" class="fade-jr" class="slide-left">
    <div class="box">
      <div class="slika">
        
      </div>
      <div class="content">
        <div class="header_box">
          <p>Uzgajano s ljubavlju!</p>
          <h2>Kaktusi</h2>
        </div>
        <p> Kaktusi skladište vodu u lišću, što ih čini otpor
nim na sušu i vrlo tolerantnim na toplinu.
          Kaktusi predstavljaju biljke skromnih zahteva. Nj
ihov jedinstven oblik i boja čine ih privlačnim u svakoj situaciji,
          tako da su idealan poklon ako ne želite nekoga sa
mo da iznenadite već i da ga obradujete.</p>
          <p class="dodatno">Ova interesantna vrsta biljaka nem
a karakteristične listove, jer su oni evoluirali u trnje,
          koje ima dvostruku ulogu, da štiti od napada, a i
manju površinu sa koje može da se gubi voda.
          Pretežno su pustinjske biljke, a danas je poznato
oko 1.650 različitih vrsta širom sveta, od kojih se najviše nalazi u Meksiku.
          Gaje se uglavnom kao ukrasne biljke, a pojedine v
rste imaju i jestive delove.</p>
        <footer>
          <a href="#" class="button">Pogledajte više</a>
        </footer>
      </div>
    </div>
    <div class="box">
      <div class="slika">
        
      </div>
      <div class="content">
        <div class="header_box">
          <p>Uzgajano s ljubavlju!</p>
          <h2>Sukulenti</h2>

```

```

        </div>
        <p> Sinonim za sukulente je „sočno“. Spadaju u grupu
biljaka čije je lišće ispunjeno sokovima i hranljivim materijama
        koje tokom svog života skladište. Uzgajanje je ba
zirano na ljude koji imaju dosta obaveza, a žele da njihov prostor
        krasi biljka koja ne zahteva veliku pažnju i negu
.</p>

        <p class="dodatno">Ova interesantna vrsta biljaka nem
a karakteristične listove, jer su oni evoluirali u trnje,
        koje ima dvostruku ulogu, da štiti od napada, a i
manju površinu sa koje može da se gubi voda. Pretežno su pustinjske biljke,
        a danas je poznato oko 1.650 različitih vrsta ši
rom sveta, od kojih se najviše nalazi u Meksiku. Gaje se uglavnom kao ukrasne
        biljke, a pojedine vrste imaju i jestive delove.
</p>

        <footer>
        <a href="#" class="button">Pogledajte vise</a>
        </footer>
    </div>
</div>
</article>
</section>
<section class="naslov" id="prK">
    <h2>Kaktusi</h2>
</section>
<section id="kaktusiDrzac" class="fade-jr">
</section>
<section class="naslov" id="prS">
    <h2>Sukulenti</h2>
</section>
<section id="sukulentiDrzac" class="fade-jr">
</section>
<section id="drugi">
    <div id="slikaFix" class="fade-jr">
        <p> “Nije dovoljno samo živeti!” – reče leptir -
“Potrebno je imati malo sunca, malo slobode i malo cveća!”</p>
        <p> Hans Kristijan Andersen </p>
    </div>
</section>

<section id="treći">
    <div id="podnaslov">
        <h2> Naši najprodavaniji kaktusi</h2>
        <p> Pogledajte galeriju </p>
    </div>

```

```

<div id="galerija">
  <div id="drzac" class="fade-jr">
    
  </div>
  <div id="dugmici">
    <button id="prev"><i class="fas fa-angle-
left"></i></button>
    <button id="next"><i class="fas fa-angle-
right"></i></button>
  </div>
  <div id="opis">
    <p> Cryptostephanus</p>
  </div>
</div>
</section>
<section id="cetvrti">
  <article>
    <h2>Kontakt</h2>
  </article>
  <article id="sredina">
    <div id="forma">
      <form action="" method="post">
        <h3>Naručite</h3>
        <div class="drzac">
          <label for="ime">Ime</label>
          <input type="text" class="brisanje" id="ime"/>
          <p class="greska" id="imeGreska"></p>
        </div>
        <div class="drzac">
          <label for="prezime">Prezime</label>
          <input type="text" class="brisanje" id="prezime"/>
          <p class="greska" id="prezimeGreska"></p>
        </div>
        <div class="drzac">
          <label for="adresa">Adresa</label>
          <input type="text" class="brisanje" id="adresa"/>
          <p class="greska" id="adresaGreska"></p>
        </div>
        <div class="drzac">
          <label for="grad">Grad</label>
          <select class="brisanje" id="grad">
          </select>
          <p class="greska" id="gradGreska"></p>
        </div>
        <div class="drzac">

```

```

        <label for="telefon">Telefon</label>
        <input type="text" class="brisanje" id="telefon"/>
        <p class="greska" id="telefonGreska"></p>
    </div>
    <div class="drzac">
        <label for="email">Email</label>
        <input type="text" class="brisanje" id="email"/>
        <p class="greska" id="emailGreska"></p>
    </div>
    <div class="drzac">
        <label for="sifra">Ime kaktusa</label>
        <select class="brisanje" id="ddl">
        </select>
        <p class="greska" id="sifraGreska"></p>
    </div>
    <div class="drzac">
        <label for="radio">Količina <span>(najviše možete
naručiti 3 artikla)</span></label>
        <div id="radio" class="brisanje">
            <input type="radio" class="kolicina" name="rb"/>
1
            <input type="radio" class="kolicina" name="rb"/>
2
            <input type="radio" class="kolicina" name="rb"/>
3

        </div><p class="greska" id="kolicinaGreska"></p>
    </div>
    <div class="drzac" id="dugmici">
        <input type="button" id="posalji" class="potvrda" val
ue="pošalji"/>
        <input type="reset" name="brisanje" class="potvrda" v
alue="poništi"/>
    </div>
    <div class="drzac" id="ispisTacnePoruke">
    </div>
    <div class="cistac"></div>
</form>
</div>
<div id="divAdresa">
    <h3>Adresa</h3>
    <p> <i class="fas fa-map-marker-
alt"></i> Kraljice Natalije 79, 11000 Beograd</p>
    <p> <i class="fas fa-phone"></i> +381 11 123 23 12</p>
    <p> <i class="fas fa-phone"></i> +381 61 123 23 12</p>

```

```

        <p> <i class="fas fa-envelope"></i> cactusshop@gmail.com</p>
        <figure>
            
        </figure>
    </div>
</article>
<section id="peti" class="fade-jr">
    <article id="autorTekst">
        <h3>0 autoru </h3>
        <p>Autor ovog sajta je Radmila Marinković. Ona ima 22 godine,
        prethodno je završila Gimnaziju "Branislav Petronijević" na Ubu, a trenutno stud
        ira Visoku školu strukovnih
            studija za informacione i komunikacione tehnologije, sme
        r Internet tehnologije. Ovo je njen školski projekat. Posetite njen portfolio i s
        aznajte više.</p>
        <ul id="društveneMreze">
            <li> <a href="https://marinkovicradmila.000webhostapp.com
        /"> Portfolio </a></li>
            <li><a href="https://www.facebook.com/"><i class="fab fa-
        facebook"></i></a></li>
            <li><a href="https://www.instagram.com/"><i class="fab fa-
        -instagram"></i></a></li>
            <li><a href="https://twitter.com/"><i class="fab fa-
        twitter"></i></a></li>
            <li><a href="https://www.linkedin.com/"><i class="fab fa-
        linkedin"></i></a></li>
        </ul>
    </article>
    <article id="autorSlika">
        
    </article>
</section>
<footer id="futer">
<p>CACTUS SHOP © 2019 ALL RIGHTS RESERVED | design by Radmila Marinko
vić</p>
    <div id="linkovi">
        <a href="#"> dokumentacija</a>
        <a href="#"> sass</a>
        <a href="#"> sitemap</a>
    </div>
</footer>
</div>
<script src=https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.js></script>
<script src="FadeJr.min.js"> </script>
<script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>

```

```

        <script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
    </body>
</html>

```

style.scss (sivom bojom obelezen kod preuzet sa interneta)

```

$crna:#000;

$beli:#fff;
$tamno_siva:#a6a6a6;
@mixin crtica {
    content: " ";
    clear: left;
    display: block;
    margin: 20px auto 20px auto;
    border-bottom: 1px solid $tamno_siva;
    width: 120px;
}
@mixin trakica {
    .ribbon {
        position: absolute;
        right: -5px;
        top: -5px;
        overflow: hidden;
        width: 75px;
        height: 75px;
        text-align: right; }
    .ribbon span {
        background-color: #197d26;
        color: #ffffff !important;
        font-size: 10px;
        font-weight: bold;
        text-transform: uppercase;
        text-align: center;
        line-height: 20px;
        letter-spacing: 0.2em;
        transform: rotate(45deg);
        width: 100px;
        display: block;
        position: absolute;
        top: 19px;
        right: -21px; }
    .ribbon span::before {

```

```

        content: "";
        position: absolute;
        left: 0px;
        top: 100%;
        z-index: -1;
        border-left: 3px solid #197d26;
        border-right: 3px solid transparent;
        border-bottom: 3px solid transparent;
        border-top: 3px solid #197d26; }
    .ribbon span::after {
        content: "";
        position: absolute;
        right: 0px;
        top: 100%;
        z-index: -1;
        border-left: 3px solid transparent;
        border-right: 3px solid #197d26;
        border-bottom: 3px solid transparent;
        border-top: 3px solid #197d26; }
}
@font-face{
    font-family:"moj";
    src: url("Poppins-Regular.ttf")
}
@font-face{
    font-family:"citat";
    src: url("ReenieBeanie-Regular.ttf")
}
*{
    margin: 0px;
    padding: 0px;
    box-sizing: border-box;
}
.boja{
    background-color: $bela;
}
.crvena{
    border: 1px solid red !important;
}
.crna{
    color:$crna !important;
}
body{
    font-family: 'moj';
    #okvir{

```



```

width: 100%;
margin: 0px auto;
.cistac{
    clear: both;
}
header{
    position: fixed;
    width:100%;
    z-index: 1;
    #logo{
        float:left;
        color:$bela;
        padding-left: 5px;
    }
    #meni{
        float:right;
        #btn{
            display: none;
        }
        ul{
            list-style-type: none;
            li{
                display: inline-block;
                padding:15px 30px;
                a{
                    display: block;
                    color:$crna;
                    text-decoration: none;
                    letter-spacing: .15rem;
                    &:hover{
                        color:#197d26;
                    }
                }
            }
            ul{
                display: none;
                position: absolute;

                li{
                    display: block;
                    padding:10px 0px;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

}
#prvi{
  width:100%;
  h1{
    letter-spacing: .25rem;
    padding: 15px;
    margin-top: 20px;
    text-align: center;
  }
  a{
    display: flex;
    justify-content: center;
    .animacija{
      position: relative;
      animation: goredole 2s infinite;
      font-size: 30px;
    }
    @keyframes goredole {
      0% {
        transform: translate(0, 0); }
      50% {
        transform: translate(0,10px); }
      100% {
        transform: translate(0, 0); }
    }
  }
}
#ponuda{
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  padding:15px;
  width:100%;
  .box{
    background-color: $bela;
    width:50%;
    margin:0px 20px;
    .slika{
      display: flex;
      justify-content: center;
      img{
        max-width: 100%;
      }
    }
  }
  .content{
    text-align: justify;
    p{

```

```
padding:0px 50px;
color: $tamno_siva;
}
.header_box{
text-align: center;
h2{
padding-bottom: 15px;
}
p{
padding-top:10px;
color:$tamno_siva;
letter-spacing: 2px;
}
p::after{
@include crtica();
}
}
a{
text-decoration: none;
color: $crna;
display: flex;
justify-content: center;
padding: 20px;
}
}
}
}
}
#drugi{
background-image: url("../img/cover.jpg");
background-repeat: no-repeat;
background-attachment: fixed;
background-size: cover;
display: flex;
align-items: center;
justify-content: flex-end;
height: 300px;
width:100%;
#slikaFix{
p{
margin-right: 20px;
font-size: 30px;
font-family:'citat';
color: $belo;
text-align: center;
```

```

        &:first-child{
            &::after {
                @include crtica();
            }
        }
        &:last-child{
            text-align: center;
        }
    }
}
}
.naslov{
    text-align: center;
    letter-spacing: .25rem;
    margin-top: 50px;
}
#kaktusiDrzac{
    display: flex;
    margin: 0px auto;
    flex-wrap: wrap;
    width:90%;
    justify-content: space-around;
    .svi{
        flex-basis:20%;
        margin:35px 20px 0px 20px;
        position: relative;
        text-align: center;
        box-shadow: 2px 2px 10px #c2c2c2;
        @include trakica;
        .slikaDiv{
            img{
                max-width: 100%;
            }
        }
        &:hover{
            box-shadow: 1px 12px 25px $tamno_siva;
            transition: all 0.5s cubic-bezier(0.25, 0.8, 0.25, 1);
        }
    }
}
}
#sukulentiDrzac{
    display: flex;
    margin:0px auto;
    flex-wrap: wrap;

```

```

width:90%;
justify-content: space-around;
.artikli{
    flex-basis:20%;
    margin:35px 20px;
    position: relative;
    text-align: center;
    box-shadow: 2px 2px 10px #c2c2c2;
    @include trakica;
    .slikaDiv{
        img{
            max-width: 100%;
        }
    }
    &:hover{
        box-shadow: 1px 12px 25px $tamno_siva;
        transition: all 0.5s cubic-bezier(0.25, 0.8, 0.25, 1);
    }
}
}
#treci{
width:100%;
#podnaslov{
    text-align: center;
    padding: 30px 0px;
    h2{
        padding: 10px;
        letter-spacing: .25rem;
        &::after{
            @include crtica;
        }
    }
}
}
#galerija{
    #drzac{
        display: flex;
        justify-content: center;
    }
    #opis{
        p{
            text-align: center;
            font-size: 25px;
            padding-bottom: 30px;
            // text-transform: uppercase;
        }
    }
}

```

```

    }
    #dugmici{
        padding:10px;
        text-align: center;
        button{
            padding: 15px;
            border: none;
            background-color:#eee;
        }
        #next{
            left:900px;
        }
    }
}
}
#cetvrti{
    width:100%;
    margin:30px 0px;
    h2:first-child{
        text-align: center;
        text-transform: uppercase;
        letter-spacing: .25rem;
        padding:20px;
    }
    #sredina{
        width:100%;
        display: flex;
        justify-content: space-around;
        #divAdresa{
            width:50%;
            p{
                padding-top: 15px;
                padding-left: 170px;
            }
            h3{
                padding:5px 0px;
                text-align: center;
                &::after{
                    @include crtica();
                }
            }
        }
        figure{
            width:100%;
            display: flex;
            justify-content: center;

```

```

        padding-top: 30px;
        img{
            max-width: 100%;
        }
    }
}
#forma{
    width:50%;
    form{
        width:100%;
        h3{
            padding:5px 0px;
            text-align: center;
            &::after{
                @include crtica();
            }
        }
    }
    .drzac{
        width:80%;
        margin: 5px auto;
        label{
            font-size:20px;
            span{
                font-size: 16px;
            }
        }
    }
    input,#ddl,#grad{
        width:95%;
        margin-bottom:5px;
        padding:5px;
        margin-top:10px;
        border:1px solid $crna;
        border-radius: 5px;
    }
    #radio{
        display: flex;
        justify-content: space-around;
        width:40%;
        padding-top: 5px;
    }
}
#dugmici{
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;

```

```

        justify-content:space-around;
        align-items:center;
    .potvrda{
        padding: 5px;
        color:$bela;
        border:none;
        background-color:#197d26;
        width:20%;
        padding:5px;
        margin-right: 7px;
        margin-top:10px;
        &:hover{
            background-color:$bela;
            color:#197d26;
            font-weight: bold;
        }
    }
}
}
}
}}
#peti{
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    padding: 20px;
    background-color: #222;
    border-top-left-radius: 9% 70%;
    border-bottom-left-radius: 9% 70%;
    margin:40px 0px 40px 40px;
    #autorTekst{
        padding: 50px;
        color: $bela;
        p{
            text-align: justify;
            padding:5px;
            &::after{
                @include crtica();
                width:100%;
            }
        }
    }
    #drustveneMreze{
        display: flex;
        flex-direction: row;
        li{
            list-style-type: none;

```



```

        padding:10px;
        a{
            text-decoration: none;
            color:$bela;
            font-size: 1rem;
            &:hover{
                color:#197d26;
            }
        }
    }
}
#autorSlika{
    width:50%;
    margin:0px;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    img{
        max-width: 100%;
    }
}
}
#futer{
    background-color: $bela;
    width:100%;
    p{
        text-align: center;
        &:after{
            @include crtica;
            width:70%;
        }
    }
}
#linkovi{
    text-align: center;
    a{
        text-decoration: none;
        color:$crna;
        &:hover{
            color:#197d26;
        }
    }
}
}
}
}

```

```
}
```

```
@media screen and (max-width:992px){  
  body{  
    #okvir{  
      width:100%;  
      margin:0px auto;  
      header{  
        width:100%;  
      }  
      #prvi{  
        width:100%;  
        h1{  
          font-size: 20px;  
        }  
      }  
      #kaktusiDrzac{  
        width:95%;  
        .svi{  
          flex-basis:20%;  
          margin:20px 15px 0px 15px;  
        }  
      }  
      #sukulentiDrzac{  
        width:95%;  
        .artikli{  
          flex-basis:20%;  
          margin:20px 15px;  
        }  
      }  
      #drugi{  
        width:100%;  
        #slikaFix{  
          width:100%;  
          p{  
            font-size: 25px;  
            margin-right: 0px;  
            padding:0px 40px;  
            text-align: center;  
          }  
        }  
      }  
      #cetvrti{  
        #sredina{  
          #divAdresa{
```

```

        p{
            padding-left: 80px;
        }
    }
}
#peti{
    #autorTekst{
        padding:35px;
        p{
            font-size: 14px;
        }
    }
    #autorSlika{
        width:70%;
    }
}
}
}
}
@media screen and (max-width:768px){
    body{
        #okvir{
            width:100%;
            margin:0px auto;
            header{
                #meni{
                    margin:10px 20px;
                    ul{
                        display: none;
                        text-align: center;
                        li{
                            display: flex;
                            flex-direction: column;
                        }
                    }
                }
                #meni1{
                    ul{
                        position: static;
                        ul{
                            display: none;
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        #btn{width:100%;
            display:block;
            background: none;
            border:none;
            font-size:30px;
            i{
                color:$crna;
            }
        }
    }
}
#prvi{
    h1{
        font-size: 1rem;
    }
    #ponuda{
        display: flex;
        flex-direction: column;
        margin:0px auto;
        width:100%;
        .box{
            margin:0px;
            width:100%;
        }
    }
    a{
        .animacija{
            font-size: 20px;
        }
    }
}
#drugi{
    display: flex;
    justify-content: center;
    #slikaFix{
        p{
            font-size: 18px;
            padding:0px;
        }
    }
}
#treci{
    width:100%;
    #galerija{
        width:100%;
        #drzac{

```

```

        width:100%;
        img{
            max-width: 100%;
        }
    }
}
#kaktusiDrzac{
    width:90%;
    .svi{
        flex-basis:40%;
    }
}
#sukulentiDrzac{
    width:90%;
    .artikli{
        flex-basis:40%;
    }
}
#cetvrti{
    margin:0px;
    #sredina{
        display: flex;
        flex-direction: column;
        #divAdresa{
            margin:20px auto;
            p{
                padding-left: 30px;
            }
        }
        #forma{
            margin:0px auto;
            width:80%;
        }
    }
}
#peti{
    width:100%;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    margin:30px auto;
    border-top-left-radius: 0%;
    border-bottom-left-radius: 0%;
    #autorSlika{
        width:100%;
    }
}

```

```

    }
    #futer{
        p{
            font-size:14px;
        }
        #linkovi{
            a{
                font-size: 14px;
            }
        }
    }
}

@media screen and (max-width:480px){
    body{
        #okvir{
            width: 100%;
        }
        #cetvrti{
            #sredina{
                #divAdresa{
                    width:70%;
                    p{
                        padding-left:15px;
                    }
                    figure{
                        width:100%;
                    }
                }
            }
        }
        #futer{
            p{
                font-size:12px;
            }
            #linkovi{
                a{
                    font-size: 12px;
                }
            }
        }
    }}
}
```

main.js

```
// GALERIJA
var slike=['k4.jpg','s2.jpg','k3.jpg','k8.jpg','s4.jpg']
var opisi=['Saguaro Cactus','Echeveria elegans','Star Cactus','Aloe Vera','Cryptostephanus']
var slide_content = document.getElementById("drzac");
var i=slike.length;
var j=opisi.length;
document.getElementById("next").addEventListener("click", sledeci );
function sledeci(){
    if(i<slike.length && j<opisi.length){
        i=i+1;
        j=j+1;
    }
    else{
        i=1;
        j=1;
    }
    slide_content.innerHTML="<img src=img/"+slike[i-1]+">";
    document.getElementById("opis").innerHTML="<p>"+ opisi[j-1]+"</p>";
}
document.getElementById("prev").addEventListener("click", prethodni );
function prethodni(){
    if(i<slike.length+1 && i>1){
        i=i-1;
    }
    else{
        i=slike.length;
    }
    slide_content.innerHTML="<img src=img/"+slike[i-1]+">";
}
function KaktusiIspisivanje() {

    var nizSlike = [['g1.jpg','Echinopsis','Cena: 2.500 rsd'],['g2.jpg','Parodia',
    'Cena: 7.890 rsd'],['k3.jpg','Star Cactus','Cena: 3.400 rsd'],
    ['k4.jpg','Saguaro Cactus','Cena: 1.500 rsd'],['k5.jpg','Bunny Ear Cactus','Cena: 5.500 rsd'],
    ['k6.jpg','Barrel Cactus','Cena: 3.000 rsd'],
    ['k7.jpg','Sedum Sielboldii','Cena: 7.990 rsd'],['k8.jpg','Aloe Vera','Cena: 2.590 rsd']];

    for(var i = 0 ; i < nizSlike.length ; i++) {
```

```

        document.querySelector('#kaktusiDrzac').innerHTML += `<div class="svi"> <
div class="slikaDiv"></div><p>${nizSlike[i][1]}</p><p>${nizSlike[i][2]}</p></div>`;
    }
    document.getElementsByClassName("svi")[1].innerHTML+=`<div class="ribbon"><span>novo</span></div>`;
    document.getElementsByClassName("svi")[3].innerHTML+=`<div class="ribbon"><span>novo</span></div>`;
    document.getElementsByClassName("svi")[6].innerHTML+=`<div class="ribbon"><span>novo</span></div>`;
}

```

```

function SukulentiIspisivanje() {

```

```

    var niz = [['s1.jpg', 'Haworthia retusa', 'Cena: 2.290 rsd'], ['s2.jpg', 'Echeveria elegans', 'Cena: 1.890 rsd'], ['s3.jpg', 'Massonia', 'Cena: 5.480 rsd'],
    ['s4.jpg', 'Cryptostephanus', 'Cena: 1.540 rsd'], ['s5.jpg', 'Clivia', 'Cena: 3.790 rsd'], ['s6.jpg', 'Beschorneria', 'Cena: 7.000 rsd'],
    ['s7.jpg', 'Eucomis', 'Cena: 5.990 rsd'], ['s8.jpg', 'Crasuláceas', 'Cena: 2.000 rsd']];

```

```

    for(var m = 0 ; m < niz.length ; m++) {

        document.querySelector('#sukulentiDrzac').innerHTML += `<div class="artikli"> <div class="slikaDiv"></div><p>${niz[m][1]}</p><p>${niz[m][2]}</p></div>`;
    }
    document.getElementsByClassName("artikli")[1].innerHTML+=`<div class="ribbon"><span>novo</span> </div>`;
    document.getElementsByClassName("artikli")[3].innerHTML+=`<div class="ribbon"><span>novo</span> </div>`;
    document.getElementsByClassName("artikli")[6].innerHTML+=`<div class="ribbon"><span>novo</span> </div>`;
}

```

```

// SLAJDER

```

```

window.onload = function(){
    slajder();

    KaktusiIspisivanje();
    SukulentiIspisivanje();
    document.getElementsByName("brisanje")[0].addEventListener("click", function () {

```



```

        ispisPoruke.innerHTML="";
        for (let i = 0; i < brisanje.length; i++) {
            brisanje[i].value=""
            brisanje[i].classList.remove("crvena");
        }
        document.getElementsByClassName("drop")[0].selected=true;
        document.getElementsByClassName("sifraDrop")[0].selected=true;
        for(var i = 0; i < radio.length; i++) {
            radio[i].checked=false;
        }
    });
}

var indeks=0;
var images=["img/slajder1.jpg", "img/slajder2.jpg", "img/slajder3.jpg", "img/slajder4.jpg"]
function slajder(){
    var slika = document.getElementById("slide").src=images[indeks];
    if(indeks<images.length-1){
        indeks++;
    }
    else{
        indeks=0;
    }
    setTimeout("slajder()", 3000)
}

// FORMA
var radio=document.getElementById("radio");
var brisanje=document.getElementsByClassName("brisanje");
var ispisPoruke=document.getElementById("ispisTacnePoruke");
var nizGradovi=[
    { "value": "BG", "tekst": "Beograd"},
    { "value": "NS", "tekst": "Novi Sad"},
    { "value": "KG", "tekst": "Kragujevac"},
    { "value": "NI", "tekst": "Niš"},
    { "value": "UE", "tekst": "Užice"},
    { "value": "SU", "tekst": "Subotica"},
    { "value": "KR", "tekst": "Kraljevo"},
]

let ispis=`<option value="0">Izaberite...</option>`;
nizGradovi.forEach(function (deo) {
    ispis += `<option value="${deo.value}" class="drop">${deo.tekst}</option>`;

```

```

});
document.getElementById("grad").innerHTML=ispis;

var Sifre=['Echinopsis','Parodia','Star Cactus','Saguaro Cactus','Bunny Ear Cactus',
'Barrel Cactus','Sedum Sielboldii','Aloe Vera',
'Haworthia retusa','Echeveria elegans','Massonia','Cryptostephanus','Clivia','Beschorneria',
'Eucomis','Crasuláceas']
let sifreIspis=`<option value="0">Izaberite...</option>`;
for(let i =0 ; i< Sifre.length;i++) {
    sifreIspis += `<option value="${i}" class="sifraDrop">${Sifre[i]}</option>`;
};
document.getElementById("ddl").innerHTML=sifreIspis;

document.getElementById("posalji").addEventListener("click", provera);

function provera() {

    var validno = true;
    var reIme = /^[A-ZĐĆČŽŠ][a-zđćčžš]{2,11}$/;
    var rePrezime = /^[A-ZĐŠŽĆČ][a-zđšžćč]{2,15})+$/;
    var reAdresa = /^[A-ZĐŠŽĆČ][a-zđšžćč]{1,14}(\s[A-ZĐŠŽĆČ][a-zđšžćč]{1,19})+(\s\d){1,3}$/;
    var reTelefon = /^06[01234569]\[/[d]{3}\-[d]{3,4}$/;
    var reEmail = /^[w+([\.-]w+)*@w+([\.-]w+)*(\.w{2,4})+$/;
    var ime = document.getElementById("ime").value.trim();
    var prezime = document.getElementById("prezime").value.trim();
    var adresa = document.getElementById("adresa").value.trim();
    var telefon = document.getElementById("telefon").value.trim();
    var email = document.getElementById("email").value.trim();

    if(ime == ""){
        validno = false;
        document.getElementById("imeGreska").innerHTML = "Polje ime je prazno";
        document.getElementById("ime").classList.add("crvena");
    }
    else{
        if(!reIme.test(ime)){
            validno = false;
            document.getElementById("imeGreska").innerHTML = "Ime nije u dobrom formatu...";
            document.getElementById("ime").classList.add("crvena");
        }
        else{

```

```

        document.getElementById("imeGreska").innerHTML = "";
        document.getElementById("ime").classList.remove("crvena");
    }
}
if(prezime == ""){
    validno = false;
    document.getElementById("prezimeGreska").innerHTML = "Polje prezime j
e prazno."
    document.getElementById("prezime").classList.add("crvena");
}
else{
    if(!rePrezime.test(prezime)){
        validno = false;
        document.getElementById("prezimeGreska").innerHTML = "Prezime nij
e u dobrom formatu...";
        document.getElementById("prezime").classList.add("crvena");
    }
    else{
        document.getElementById("prezimeGreska").innerHTML = "";
        document.getElementById("prezime").classList.remove("crvena");
    }
}
if(adresa == ""){
    validno = false;
    document.getElementById("adresaGreska").innerHTML = "Polje adresa je
prazno."
    document.getElementById("adresa").classList.add("crvena");
}
else{
    if(!reAdresa.test(adresa)){
        validno = false;
        document.getElementById("adresaGreska").innerHTML = "Adresa nije
u dobrom formatu...";
        document.getElementById("adresa").classList.add("crvena");
    }
    else{
        document.getElementById("adresaGreska").innerHTML = "";
        document.getElementById("adresa").classList.remove("crvena");
    }
}
if(telefon == ""){
    validno = false;
    document.getElementById("telefonGreska").innerHTML = "Polje telefon j
e prazno."
    document.getElementById("telefon").classList.add("crvena");
}

```

```

    }
    else{
        if(!reTelefon.test(telefon)){
            validno = false;
            document.getElementById("telefonGreska").innerHTML = "Telefon nije u dobrom formatu...";
            document.getElementById("telefon").classList.add("crvena");
        }
        else{
            document.getElementById("telefonGreska").innerHTML = "";
            document.getElementById("telefon").classList.remove("crvena");
        }
    }
    if(email == ""){
        validno = false;
        document.getElementById("emailGreska").innerHTML = "Polje email je prazno."
        document.getElementById("email").classList.add("crvena");
    }
    else{
        if(!reEmail.test(email)){
            validno = false;
            document.getElementById("emailGreska").innerHTML = "Email nije u dobrom formatu...";
            document.getElementById("email").classList.add("crvena");
        }
        else{
            document.getElementById("emailGreska").innerHTML = "";
            document.getElementById("email").classList.remove("crvena");
        }
    }
    var kolicina = document.getElementsByName("rb");
    let kolIzbor = "";
    for(let i = 0; i < kolicina.length; i++) {
        if(kolicina[i].checked) {
            kolIzbor=kolicina[i].value;
            break;
        }
    }
    if(kolIzbor==""){
        validno = false;
        document.getElementById("kolicinaGreska").innerHTML="Morate izabrati kolicinu";
    }
    else{

```

```

        document.getElementById("kolicinaGreska").innerHTML="";
    }
    var ddlGrad = document.getElementById("grad").value;

    if(ddlGrad == "0"){
        document.getElementById("gradGreska").innerHTML="Morate izabrati drug
acije od Izaberite";
        document.getElementById("grad").classList.add("crvena");
        validno = false;
    }
    else{
        document.getElementById("gradGreska").innerHTML="";
        document.getElementById("grad").classList.remove("crvena");
    }
    var sif = document.getElementById("ddl").value;

    if(sif == "0"){
        document.getElementById("sifraGreska").innerHTML="Morate izabrati dru
gacije od Izaberite";
        document.getElementById("ddl").classList.add("crvena");
        validno = false;
    }
    else{
        document.getElementById("sifraGreska").innerHTML="";
        document.getElementById("ddl").classList.remove("crvena");
    }

    if(validno){
        ispisPoruke.innerHTML="Uspesno ste narucili!";
        ispisPoruke.style.fontSize="25px";
    }
}

```

jquery.js

```

$(document).ready(function(){
    $("header").hide();
    $("header").fadeToggle(3000);

    $('#pocetna').click(function() {
        $('html, body').animate({
            scrollTop: $("#prvi").offset().top -50
        }, 1000));
    $('#kontakt').click(function() {

```

```

        $('html, body').animate({
            scrollTop: $("#cetvrti").offset().top - 50
        }, 1000));});
$('#ponuda').click(function(e) {
    e.preventDefault();
});
$('#autor').click(function() {
    $('html, body').animate({
        scrollTop: $("#peti").offset().top
    }, 1000));});
$('#kak').click(function(e) {
    e.preventDefault();
    $('html, body').animate({
        scrollTop: $("#prK").offset().top-50
    }, 1000));});
$('#suk').click(function(e) {
    e.preventDefault();
    $('html, body').animate({
        scrollTop: $("#prS").offset().top-50
    }, 1000));});

// Procitaj vise
$(".dodatno").hide();
$(".button").click(function(e){
    e.preventDefault();
    $(this).parent().prev().slideToggle(1000);
})

// Navigacija - click
$("#meni ul li").click(function(e){
    e.preventDefault();
    if($(this).find("ul").is(":visible")){
        $(this).find("ul").hide(1000);
    }
    else{
        $(this).find("ul").show(1000);
    }
})

// Navigacija - boja
$(window).scroll(function(){
    if($(document).scrollTop()>450){
        $('header').addClass('boja');
        $('#meni ul li a,#logo p').addClass('crna');
    }
    else{

```

```
        $('header').removeClass('boja');
        $('#meni ul li a, #logo p').removeClass('crna');
    }
})
$("#btn").click(function(){
    if($('#meni ul').is(':visible')) {
        $('#meni ul').slideUp("slow");
    }
    else {
        $('#meni ul').slideDown("slow");
        $('#meni1 ul').css("display", "none");
    }
});
});
```