

ATUSS Beograd – Odsek Visoka škola za informacione i
komunikacione tehnologije

Dokumentacija

<https://fluttersnow3020.github.io/>

Web programiranje 1

Avramović Nikolina 30/20

Sadržaj

Contents

Sadržaj.....	2
Uvod.....	3
1. Korišćeni programski jezici.....	3
2. Opis funkcionalnosti.....	3
3. Template	3
2.Organizacija.....	6
1. Organizaciona šema	6
2. Mapa sajta.....	6
4. Slike stranica i opisi funkcionalnosti	7
Kodovi.....	7
1. Index.html	7
2. galerija.html	11
3. autorka.html	14
4. style.css	17
5. responsive.css	19
6. main.js.....	19

Uvod

1. Korišćeni programski jezici

Za ovu web stranicu korišćeni su sledeći programski jezici i tehnologije:

- Html
- Css
- Bootstrap framework
- JavaScript
- JQuery
- Xml

Rađeno je u okruženju Visual Studio Code.

2. Opis funkcionalnosti

Pošto je sajt interaktivan, fokusiraćemo se na dinamičke funkcionalnosti sajta:


- Ispis menija iz Javascripta, na svim stranicama
- Ispis galerije iz Javascripta na stranici galerija.html
- Filteri urađeni na galeriji po kategoriji kolača i po tome da li su posni ili mrsni
- Validacija forme za kontakt na svim stranicama
- Slajder slika na početnoj i meni koji pri malim veličinama se prikazuje vertikalno umesto horizontalno, sa tim što je to postignuto preko već urađenih mogućnosti bootstrapa i jquerya.

3. Template

Za potrebe same stranice nije korišćen nikakav template sa strane, dizajn je napravljen od nule uz pomoć bootstrapa.

Na slikama za galeriju i stranicu o autoru nisu označeni divovi za meni, formu i footer jer su identične strukture kao divovi na početnoj strani.


Slatko slađe
Pocetna
Galerija
Autorka



Dobrodošli na web stranicu domaće proizvodnje kolača Slatko slađe!

Ovde ćete naći najraznovrsnije kolače i torte, za sve vaše potrebe. Bilo da pravite proslavu ili samo želite nešto slatko okusiti, radionica Slatko slađe vam je na raspolaganju.

Pogledajte našu ponudu



Svaka kutija naših kolača je unikatna i prilagođena potrebama kupca. Bez obzira da li želite posne, mrsne, mešane, ili možda neku tortu uz same kolače, radionica Slatko slađe će napraviti porudžbinu po Vašim željama.

Takođe vodimo računa i o alergenima, tako da ako ste alergični na neke namirnice, navedite to u narudžbini.

Kolače i torte možete lično preuzeti kod nas, ili ih vam možemo dostaviti do najbliže poslastičarnice po dogovoru.

Kontaktirajte nas





- Generala Milana Pavlovića 33 11454 Sibnica Srbija
- nikolina.avramovic.30.20@ict.edu.rs
- +381660043556

Ime

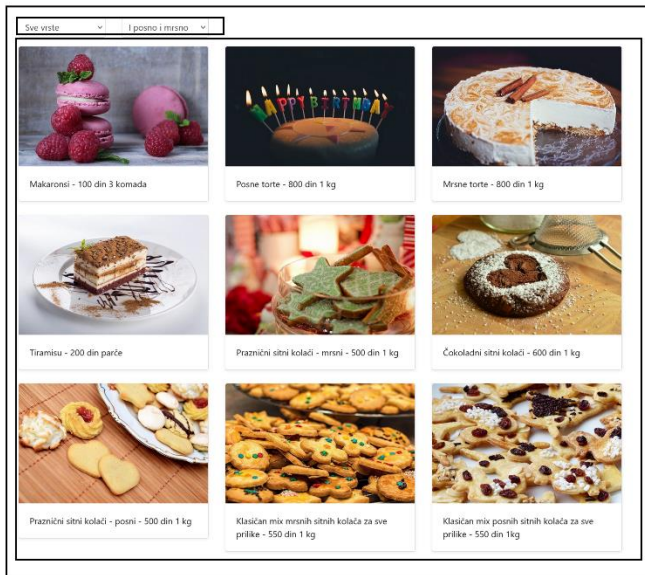
Imeji

Poruka

Pošalji

index.html 1



Kontaktirajte nas

- Generala Milana Pavlovića 33 11454 Sibnica Srbija
- nikolina.avramovic.30.20@ict.edu.rs
- +381660043556

Ime

Imejl

Poruka

Pošalji



galerija.html 1



Moje ime je Nikolina Avramović. Studentkinja sam Visoke ICT škole u Beogradu i dolazim iz Sibnice, sela u beogradskoj opštini Sopot. Na linkovima ispod možete videti moj portfolio, kao i nešto više o meni.

- Portfolio
- LinkedIn
- Instagram

Kontaktirajte nas

- Generala Milana Pavlovića 33 11454 Sibnica Srbija
- nikolina.avramovic.30.20@ict.edu.rs
- +381660043556

Ime

Imejl

Poruka

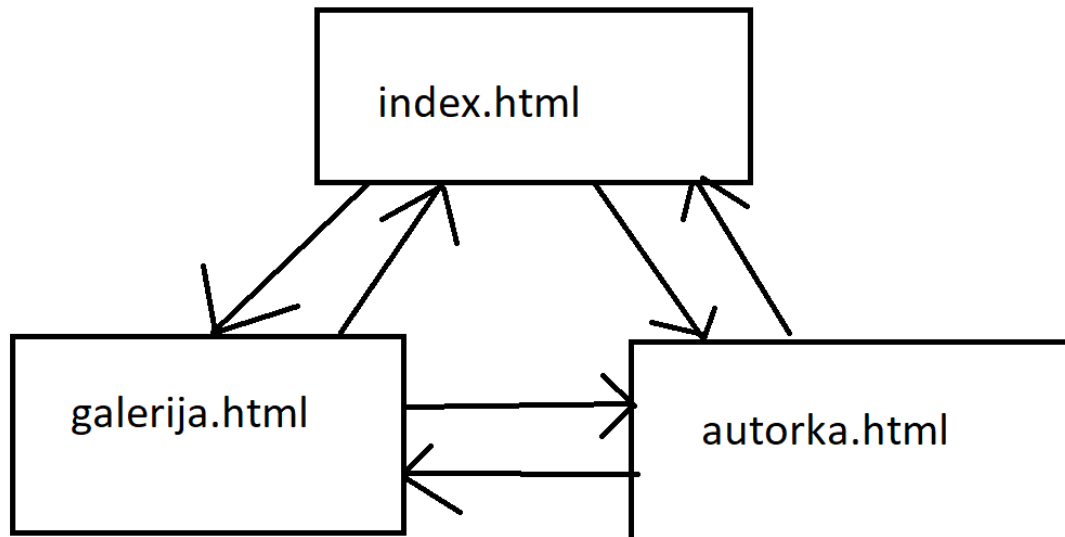
Pošalji



autorka.html 1

Organizacija

1. Organizaciona šema



2. Mapa sajta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://fluttersnow3020.github.io/index.html</loc>
    <lastmod>2022.12.12</lastmod>
    <changefreq>daily</changefreq>
    <priority>1</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://fluttersnow3020.github.io/galerija.html</loc>
    <lastmod>2022.12.12</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.85</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://fluttersnow3020.github.io/autorka.html</loc>
    <lastmod>2022.12.12</lastmod>
    <changefreq>0.7</changefreq>
    <priority>monthly</priority>
  </url>
</urlset>
```

```
</url>  
</urlset>
```

4. Slike stranica i opisi funkcionalnosti

U delu Template su date već slike stranica, pa ću ovde napisati samo njihove funkcionalnosti

Sve stranice:

Prikaz menija iz javascripta, validacija kontakt forme, skupljanje menija pri manjim rezolucijama (tuđa funkcionalnost)

Index.html

Specifično za stranicu index.html imamo slajder sa slikama (tuđa funkcionalnost), kao i sve one funkcionalnosti koje imaju sve stranice.

Galerija.html

Specifično za stranicu galerija.html imamo dinamičko učitavanje galerije iz javascripta, filtere po kategoriji i po posnoći, kao i sve one funkcionalnosti koje imaju sve stranice.

Kodovi

1. Index.html

```
<!doctype html>  
<html lang="rs">  
  <head>  
    <meta charset="utf-8">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,  
shrink-to-fit=no">  
    <link rel="stylesheet"  
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.0/dist/css/bootstrap.min.css  
" integrity="sha384-  
B0vP5xmATw1+K9KRQjQERJvTumQW0nPEzvF6L/Z6nronJ3oU0FUFPcjEUQouq2+1"  
crossorigin="anonymous">  
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css" type="text/css" />  
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/responsive.css" type="text/css"  
/>  
    <script src="https://kit.fontawesome.com/7cbd3df8a7.js"  
crossorigin="anonymous"></script>  
    <title>Slatko slade</title>  
    <link rel="shortcut icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico"/>  
  </head>  
  <body>
```

```

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light navigacija">
  <a class="navbar-brand" href="index.html">Slatko slade</a>
  <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"
data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false"
aria-label="Toggle navigation">
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
    <ul class="navbar-nav" id="meni">
<!--      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="index.html">Početna</a>
      </li>
      <li class="nav-item active">
        <a class="nav-link" href="galerija.html">Galerija</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="autorka.html">0 autorki</a>
      </li> -->
    </ul>
  </div>
</nav>

<section class="jumbotron text-center pocetna">
  <div class="container p-3 providnost"><div class="container">
    <h1>Dobrodošli na web stranicu domaće proizvodnje kolača Slatko
slade!</h1>
    <p class="lead ">Ovde ćete naći najraznovrsnije kolače i torte, za
sve vaše potrebe. Bilo da pravite proslavu ili samo želite nešto slatko
okusiti, radionica Slatko slade vam je na raspolaganju.</p>
    <p>
      <a href="galerija.html" class="btn my-2 navigacija">Pogledajte
našu ponudu</a>
    </p>
  </div>
</div>
</section>
<div class="container">
  <div class="row sliderRow mb-5 mt-5">

    <div class="col-lg-6 col-sm-12">
      <div id="carouselExampleControls" class="carousel slide" data-
ride="carousel">
        <div class="carousel-inner">

```



```

        <div class="carousel-item active slider1">
            <!--  -->
        </div>
        <div class="carousel-item slider2">
            <!--  -->
        </div>
        <div class="carousel-item slider3">
            <!--  -->
        </div>
    </div>
    <a class="carousel-control-prev" href="#carouselExampleControls"
role="button" data-slide="prev">
        <span class="carousel-control-prev-icon" aria-
hidden="true"></span>
        <span class="sr-only">Previous</span>
    </a>
    <a class="carousel-control-next" href="#carouselExampleControls"
role="button" data-slide="next">
        <span class="carousel-control-next-icon" aria-
hidden="true"></span>
        <span class="sr-only">Next</span>
    </a>
</div>

<div class="col-lg-6 col-sm-12">
    <div class="aboutProduct">
        <h2 class="introtxt"></h2>
        <p>Svaka kutija naših kolača je unikatna i prilagođena
potrebama kupca. Bez obzira da li želite posne, mrsne, mešane, ili možda neku
tortu uz same kolače, radionica Slatko slađe će napraviti porudžbinu po Vašim
željama.</p>
        <p>Takođe vodimo računa i o alergenima, tako da ako ste
alergični na neke namirnice, navedite to u narudžbini.</p>
        <p>Kolače i torte možete lično preuzeti kod nas, ili ih vam
možemo dostaviti do najbliže poslastičarnice po dogovoru.</p>
    </div>
</div>
</div>
<footer>
    <section class="kontakt" >
        <div class="container navigacija">

```

```

        <div class="row text-center p-3">
            <h3 class="col-12 ">Kontaktirajte nas</h3>
        </div>
        <div class="row">
            <div class="col-md-6 kontakt">
                <ul>
                    <li>
                        <i class="fas fa-map-marker-alt"></i>
                        <span>Generala Milana Pavlovića 33 11454 Sibnica Srbija</span>
                    </li>
                    <li>
                        <i class="fas fa-envelope"></i>
                        <span>nikolina&#46;avramovic&#46;30&#46;20&#64;ict&#46;edu&#46;rs</span>
                    </li>
                    <li>
                        <i class="fas fa-phone-square-
alt"></i> <span>+381660043556</span>
                    </li>
                </ul>
            </div>
            <div class="col-md-6">
                <form action="" id="kontaktforma">
                    <div class="form-group">
                        <input type="text" name="Ime"
id="Ime" placeholder="Ime" class="form-control"/>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <input type="email" name="Imejl"
id="Imejl" placeholder="Imejl" class="form-control"/>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <textarea class="form-control"
id="Poruka" placeholder="Poruka" rows="3"></textarea>
                    </div>
                    <input type="button" value="Pošalji"
id="slanje" class="btn btn-outline-dark" />
                    <div id="prikaz"></div>
                </form>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
<section class="navigacija-tamnija">
    <p>

```

```

        <a href="https://www.facebook.com/"><i class="fab fa-
facebook-square"></i></a><a href="https://www.instagram.com/slatkosladje/"><i
class="fab fa-instagram-square"></i></a><a href="rss.xml"><i class="fas fa-
rss-square"></i></a><a href="sitemap.xml"><i class="fas fa-sitemap"></i></a>
    </p>
</section>
</footer>
<script src="assets/js/main.js" ></script>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"
integrity="sha384-
DfdXdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj"
crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.0/dist/js/bootstrap.bundle.mi
n.js" integrity="sha384-
Piv4xVNRyMGpQkS2by6br4gNJ7DXjqk09RmUpJ8jgGtD7zP9yug3goQfGII0yAns"
crossorigin="anonymous"></script>

</body>
</html>

```

2. galerija.html

```

<html lang="rs">
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Galerija kolača</title>
    <link rel="shortcut icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico"/>
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.0/dist/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-
B0vP5xmATw1+K9KRQjQERJvTumQW0nPEzvF6L/Z6nronJ3oU0FUFPcJEUQouq2+1"
crossorigin="anonymous" />
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css" type="text/css" />
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/responsive.css" type="text/css" />
    <script src="https://kit.fontawesome.com/7cbd3df8a7.js"
crossorigin="anonymous"></script>
</head>
<body>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light navigacija">
        <a class="navbar-brand" href="#">Slatko slađe</a>

```

```

        <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-
target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav" id="meni">
<!--        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.html">Početna</a>
        </li>
        <li class="nav-item active">
            <a class="nav-link" href="galerija.html">Galerija</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="autorka.html">0 autorki</a>
        </li> -->
        </ul>
    </div>
</nav>

<div class="album py-5">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-md-2 form-group">
                <select name="tip" id="tip" class="form-control" data-
dropdown="dropdown">
                    <option value="0">Sve vrste</option>
                    <option value="1">Makaronsi</option>
                    <option value="2">Torta</option>
                    <option value="3">Sitni kolaci</option>
                </select>
            </div>
            <div class="col-md-2 form-group">
                <select name="posno" id="posno" class="form-control" data-
dropdown="dropdown">
                    <option value="0">I posno i mrsno</option>
                    <option value="1">Samo posno</option>
                    <option value="2">Samo mrsno</option>
                </select>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="container">

```

```

        <div class="row" id="kolaci">
<!--dinamički ispis kolača-->
        </div>
    </div>
</div>
<footer>
    <section class="kontakt" >
        <div class="container navigacija">
            <div class="row text-center p-3">
                <h3 class="col-12 ">Kontaktirajte nas</h3>
            </div>
            <div class="row">
                <div class="col-md-6 kontakt">
                    <ul>
                        <li>
                            <i class="fas fa-map-marker-alt"></i>
<span>Generala Milana Pavlovića 33 11454 Sibnica Srbija</span>
                        </li>
                        <li>
                            <i class="fas fa-envelope"></i>
<span>nikolina&#46;avramovic&#46;30&#46;20&#64;ict&#46;edu&#46;rs</span>
                        </li>
                        <li>
                            <i class="fas fa-phone-square-alt"></i>
<span>+381660043556</span>
                        </li>
                    </ul>
                </div>
                <div class="col-md-6">
                    <form action="" id="kontaktforma">
                        <div class="form-group">
                            <input type="text" name="Ime" id="Ime" placeholder="Ime"
class="form-control"/>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <input type="email" name="Imejl" id="Imejl"
placeholder="Imejl" class="form-control"/>
                        </div>
                        <div class="form-group">
                            <textarea class="form-control" id="Poruka"
placeholder="Poruka" rows="3"></textarea>
                        </div>
                        <input type="button" value="Pošalji" id="slanje" class="btn
btn-outline-dark"/>

```

```

        <div id="prikaz"></div>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</section>
<section class="navigacija-tamnija">
    <p>
        <a href="https://www.facebook.com/"><i class="fab fa-facebook-square"></i></a><a href="https://www.instagram.com/slatkosladje/"><i class="fab fa-instagram-square"></i></a><a href="rss.xml"><i class="fas fa-rss-square"></i></a><a href="sitemap.xml"><i class="fas fa-sitemap"></i></a>
    </p>
</section>
</footer>
<script src="assets/js/main.js" ></script>
<script src="assets/vendor/jquery/jquery-3.6.0.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
" integrity="sha384-
Piv4xVNRyMGpQkS2by6br4gNJ7DXjqk09RmUpJ8jgGtD7zP9yug3goQfGII0yAns"
crossorigin="anonymous"></script>

</body>
</html>

```

3. autorka.html

```

<!doctype html>
<html lang="rs">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
        <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.0/dist/css/bootstrap.min.css"
" integrity="sha384-
B0vP5xmATw1+K9KRQjQERJvTumQW0nPEzvF6L/Z6nronJ3oU0FUFPcJEUQouq2+1"
crossorigin="anonymous">
        <link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css" type="text/css" />
        <link rel="stylesheet" href="assets/css/responsive.css" type="text/css" />
        <link rel="shortcut icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico"/>
        <script src="https://kit.fontawesome.com/7cbd3df8a7.js"
crossorigin="anonymous"></script>

```

```

<title>Slatko slade</title>
</head>
<body>

  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light navigacija">
    <a class="navbar-brand" href="index.html">Slatko slade</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"
data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false"
aria-label="Toggle navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
      <ul class="navbar-nav" id="meni">
<!--      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="index.html">Početna</a>
      </li>
      <li class="nav-item active">
        <a class="nav-link" href="galerija.html">Galerija</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="autorka.html">0 autorki</a>
      </li> -->
      </ul>
    </div>
  </nav>
<section>
  <div class="container">
    <div class="row autorka">
      <div class="col-md-3">
        
      </div>
      <div class="col-md-8 autorka-p">
        <p>Moje ime je Nikolina Avramović. Studentkinja sam Visoke ICT škole
u Beogradu i dolazim iz Sibnice, sela u beogradskoj opštini Sopot. Na
linkovima ispod možete videti moj portfolio, kao i nešto više o meni.</p>
        <ul>
          <li>
            <a
href="https://nikolinaavramovic.000webhostapp.com/">Portfolio</a>
          </li>
          <li>
            <a href="https://www.linkedin.com/">Linkedin</a>
          </li>
          <li>

```

```
<a
href="https://www.instagram.com/nikolina_avramovic/">Instagram</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>

<footer>
<section class="kontakt" >
<div class="container navigacija">
<div class="row text-center p-3">
<h3 class="col-12 ">Kontaktirajte nas</h3>
</div>
<div class="row">
<div class="col-md-6 kontakt">
<ul>
<li>
<i class="fas fa-map-marker-alt"></i>
<span>Generala Milana Pavlovića 33 11454 Sibnica Srbija</span>
</li>
<li>
<i class="fas fa-envelope"></i>
<span>nikolina&#46;avramovic&#46;30&#46;20&#64;ict&#46;edu&#46;rs</span>
</li>
<li>
<i class="fas fa-phone-square-alt"></i>
<span>+381660043556</span>
</li>
</ul>
</div>
<div class="col-md-6">
<form action="" id="kontaktforma">
<div class="form-group">
<input type="text" name="Ime" id="Ime"
placeholder="Ime" class="form-control"/>
</div>
<div class="form-group">
<input type="email" name="Imejl" id="Imejl"
placeholder="Imejl" class="form-control"/>
</div>
<div class="form-group">
```



```

        <textarea class="form-control" id="Poruka"
placeholder="Poruka" rows="3"></textarea>
    </div>
    <input type="button" value="Pošalji" id="slanje"
class="btn btn-outline-dark"/>
    <div id="prikaz"></div>
</form>

</div>
</div>
</div>
</section>
<section class="navigacija-tamnija">
    <p>
        <a href="https://www.facebook.com/"><i class="fab fa-facebook-
square"></i></a><a href="https://www.instagram.com/slatkosladje/"><i
class="fab fa-instagram-square"></i></a><a href="rss.xml"><i class="fas fa-
rss-square"></i></a><a href="sitemap.xml"><i class="fas fa-sitemap"></i></a>
    </p>
</section>
</footer>
<script src="assets/js/main.js" ></script>
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"
integrity="sha384-
Dfxdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj"
crossorigin="anonymous"></script>
    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.0/dist/js/bootstrap.bundle.mi
n.js" integrity="sha384-
Piv4xVNRyMGpqkS2by6br4gNJ7DXjqk09RmUpJ8jgGtD7zP9yug3goQfGII0yAns"
crossorigin="anonymous"></script>

</body>
</html>

```

4. style.css

```

.pocetna{
    background-image: url("../images/kolacpocetna.jpg");
    background-position: center;
    background-size: cover;
}
.providnost{
    background-color: rgba(248, 249, 250,0.9);
}

```

```
.navigacija{
    background-color: rgb(255, 231, 212);
}
.navigacija-tamnija{
    background-color: rgb(226, 192, 164);
    padding: 1%;
    text-align:center;
    font-size: 20px;
}
.navigacija-tamnija p i{
    margin: 0px 2%;
}
.navigacija-tamnija a{
    color:rgb(0, 0, 0);
}
.autor{
    width: 100%;
}
.autorka-p{
    margin: 0px 2%;
}
.autorka-p ul li a{
color:rgb(0, 0, 0);
}
.autorka-p ul li a:hover{
text-decoration: none;
    }
.autorka{
    margin: 10px auto;
}
.slider1{
    background-image: url("../images/pravljenjekolaca1.jpg");
    background-position: center;
    background-size: cover;
    height: 300px;
}
.slider2{
    background-image: url("../images/pravljenjekolaca2.jpg");
    background-position: center;
    background-size: cover;
    height: 300px;
}
.slider3{
    background-image: url("../images/pravljenjekolaca3.jpg");
    background-position: center;
```

```

    background-size: cover;
    height: 300px;
}
.kontakt ul{
    padding: 5%;
}
.kontakt ul li{
    padding: 4%;
}

```

5. responsive.css

```

@media screen and (min-width: 992px){
    .galerija{
        height: 220px;
    }
}
@media screen and (max-width: 991px) and (min-width: 768px){
    .galerija{
        height: 150px;
    }
    .slider1,.slider2,.slider3{
        height:400px;
    }
}
@media screen and (max-width: 426px){
}

```

6. main.js

```

var kategorija,kolaci,meni,idstrane,linkstrane;
window.onload = function(){
    meni = [
        {
            "id": 1,
            "title": "Početna",
            "link": "index.html"
        },
        {
            "id": 2,
            "title": "Galerija",
            "link": "galerija.html"
        },
    ],

```

```
{
    "id": 3,
    "title": "Autorka",
    "link": "autorka.html"
}
];
kategorija = [
    {
        "id": 1,
        "kat": "Makaronsi"
    },
    {
        "id": 2,
        "kat": "Torta"
    },
    {
        "id": 3,
        "kat": "Sitni kolaci"
    }
];
kolaci = [
    {
        "id": 1,
        "opis": "Makaronsi",
        "cena": "100",
        "kolicina": "3 komada",
        "kategorija": 1,
        "posno": false,
        "slika": {
            "src": "kolacgalerija1.jpg",
            "alt": "Makaronsi"
        }
    },
    {
        "id": 2,
        "opis": "Posne torte",
        "cena": "800",
        "kolicina": "1 kg",
        "posno": true,
        "kategorija": 2,
        "slika": {
            "src": "kolacgalerija2.jpg",
            "alt": "Posne torte"
        }
    },
    {
```

```
{
  "id": 3,
  "opis": "Mrsne torte",
  "cena": "800",
  "kolicina": "1 kg",
  "posno": false,
  "kategorija": 2,
  "slika": {
    "src": "kolacgalerija3.jpg",
    "alt": "Mrsne torte"
  }
},
{
  "id": 4,
  "opis": "Tiramisu",
  "cena": "200",
  "kolicina": "parče",
  "posno": false,
  "kategorija": 2,
  "slika": {
    "src": "kolacgalerija4.jpg",
    "alt": "Tiramisu"
  }
},
{
  "id": 5,
  "opis": "Praznični sitni kolači - mrsni",
  "cena": "500",
  "kolicina": "1 kg",
  "posno": false,
  "kategorija": 3,
  "slika": {
    "src": "kolacgalerija5.jpg",
    "alt": "Praznični sitni kolači - mrsni"
  }
},
{
  "id": 6,
  "opis": "Čokoladni sitni kolači",
  "cena": "600",
  "kolicina": "1 kg",
  "posno": false,
  "kategorija": 3,
  "slika": {
    "src": "kolacgalerija6.jpg",
```

```

        "alt": "Čokoladni sitni kolači"
    },
    {
        "id": 7,
        "opis": "Praznični sitni kolači - posni",
        "cena": "500",
        "kolicina": "1 kg",
        "posno": true,
        "kategorija": 3,
        "slika": {
            "src": "kolacgalerija7.jpg",
            "alt": "Praznični sitni kolači - posni"
        }
    },
    {
        "id": 8,
        "opis": "Klasičan mix mrsnih sitnih kolača za sve prilike",
        "cena": "550",
        "kolicina": "1 kg",
        "posno": false,
        "kategorija": 3,
        "slika": {
            "src": "kolacgalerija8.jpg",
            "alt": "Klasičan mix mrsnih sitnih kolača za sve prilike"
        }
    },
    {
        "id": 9,
        "opis": "Klasičan mix posnih sitnih kolača za sve prilike",
        "cena": "550",
        "kolicina": "1kg",
        "kategorija": 3,
        "posno": true,
        "slika": {
            "src": "kolacgalerija9.jpg",
            "alt": "Klasičan mix posnih sitnih kolača za sve prilike"
        }
    },
];
linkstrane = window.location.pathname;
console.log(linkstrane);
if(linkstrane == '/index.html'){
    IspisMenija(1);
    proveraForme();
}

```

```

}
else if(linkstrane == '/galerija.html'){
    IspisMenija(2);
    IspisProizvoda(kolaci);
    $('#tip').change(filterTip);
    $('#posno').change(filterPosno);
}
else{
    IspisMenija(3);
    proverForme();
};

};

function IspisProizvoda(kolaci){
    const kolaciDiv = document.querySelector('#kolaci');
    html = '';
    for(const kolac of kolaci){
        html+=`<div class="col-md-4">
            <div class="card mb-4 shadow-sm">

                
                <div class="card-body">
                    <p class="card-text">${kolac.opis} - ${kolac.cena} din
${kolac.kolicina}</p>
                </div>
            </div>
        </div>`;
    }
    kolaciDiv.innerHTML = html;
};

function filterTip(){
    let tip= $(this).val();
    if(tip == "0") {
        IspisProizvoda(kolaci);
        return;
    }
    let filtriraniProizvodi = kolaci.filter(function(e){
        if(tip == "1"){
            if(e.kategorija==1) return true;
        }else if(tip == "2"){
            if(e.kategorija==2) return true;}
        else if(e.kategorija==3) return true;
    })
}

```

```

    );
    IspisProizvoda(filtriraniProizvodi);
  };
function filterPosno(){
  let tip= $(this).val();
  if(tip == "0") {
    IspisProizvoda(kolaci);
    return;
  }
  let filtriraniProizvodi = kolaci.filter(function(e){
    if(tip == "1"){
      if(e.posno==true) return true;
    }
    else if(e.posno==false) return true;
  })
  );
  IspisProizvoda(filtriraniProizvodi);
};
function IspisMenija(activeid){
  const navDiv = document.getElementById("meni");
  let html = ' ';
  for(let i=0; i < meni.length; i++){
    if(i==(activeid-1)){
      html+=`<li class="nav-item active">
        <a class="nav-link"
href="${meni[i]['link']}">${meni[i]['title']}</a>
        </li>`;
    }
    else{
      html+=`<li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="${meni[i]['link']}">${meni[i]['title']}</a>
        </li>`;
    }
  }
  navDiv.innerHTML = html;
};
function proveraForme(){
  const forma = document.querySelector('#kontaktforma');
  const ime = document.querySelector('#Ime');
  const imejl = document.querySelector('#Imejl');
  const poruka = document.querySelector('#Poruka');
  const slanje = document.querySelector('#slanje');
  const prikaz = document.querySelector('#prikaz');
  const proverime = () => {
    let ime = document.querySelector('#Ime');

```



```

    let imeExpression = /^[A-ZČČŽĐŠ][a-zččžďš]{1,14}\s([A-ZČČŽĐŠ][a-
zččžďš]{1,14})?\s?[A-ZČČŽŠĐ][a-zččžďš]{1,19}$/;
    imeFieldValue = ime.value;
    return checkRegEx(imeExpression, imeFieldValue, ime);
  };
const proveriMejl = () => {
  let imejl = document.querySelector('#Imejl');
  let mejlExpression = /^[a-zA-Z0-9]([a-z]|([0-9])+\.\.?_?([a-z]|([0-
9])*\.\.?([a-z]|([0-9]))*\@[a-z]{3,}\.([a-z]{2,4}\.)?([a-z]{2,4}))$/;
  mejlFieldValue = imejl.value;
  return checkRegEx(mejlExpression, mejlFieldValue, imejl);
};
const proveriPoruku = () => {
  if(poruka.value == '' || poruka.value == null ||
poruka.value.length == 0) {
    fieldInvalid(poruka, "Poruka ne može da bude prazna");
    return 0;
  } else {
    fieldValid(poruka);
    return 1;
  }
};
const proveriDugme = () => {
  if(proveriIme() && proveriMejl() && proveriPoruku()) {
    if(slanje.classList.contains('btn-danger')) {
      slanje.classList.remove('btn-danger');
      slanje.classList.add('btn-success');
    } else {
      slanje.classList.add('btn-success');
    }
    return 1;
  } else {
    if(slanje.classList.contains('btn-success')) {
      slanje.classList.remove('btn-success');
      slanje.classList.add('btn-danger');
    } else {
      slanje.classList.add('btn-danger');
    }
    return 0;
  }
};

poruka.addEventListener('keyup', proveriPoruku);
imejl.addEventListener('keyup', proveriMejl);
ime.addEventListener('keyup', proveriIme);

```

```

        prikaz.innerHTML = '<p>uspesno slanje poruke</p>';
    }
    else{
        prikaz.innerHTML = '<p>molim vas, proverite
formu</p>';
    }
});
function fieldValid(field) {
    if(field.classList.contains('is-invalid')) {
        field.classList.remove('is-invalid')
        field.classList.add('is-valid')
    } else {
        field.classList.add('is-valid')
    }
}
function fieldInvalid(field, text) {
    if(field.classList.contains('is-valid')) {
        field.classList.remove('is-valid')
        field.classList.add('is-invalid')
    } else {
        field.classList.add('is-invalid')
    }
    field.innerText = `${text}`
}
const checkRegEx = (expression, fieldValue, field) => {
    if(expression.test(String(fieldValue))) {
        fieldValid(field)
        return 1
    } else {
        fieldInvalid(field, `Proverite sadrzaj polja`)
        return 0
    }
}
}

```