VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

INTERNET TEHNOLOGIJE

DOKUMENTACIJA

Tasty

https://nemanja13.github.io/tasty/index.html

Predmet: Web programiranje 1 Student:Nemanja Maksimović 4/18

Beograd, decembar 2019

Sadržaj

- 1. Uvod
 - 1.1. Korišćeni programski jezici
 - 1.2. Opis funkcionalnosti
 - 1.2. Templates
 - 1.2. Eksterni css
- 2. Organizacija
 - 2.1. Organizaciona šema
 - 2.2. Mapa sajta
 - 2.3. Stranice
 - 2.3.1. Početna
 - 2.3.2. Meni
 - 2.3.3. Kontakt
 - 2.3.4. O autoru
- 3. Kodovi
 - 3.1. HTML
 - 3.1.1. index.html
 - 3.1.1. meni.html
 - 3.1.1. kontakt.html
 - 3.1.1. oAutoru.html
 - 3.2. CSS
 - 3.2.1. style.css
 - 3.2.2. colorbox.css (Preuzeto sa interneta)
 - 3.2.3. bootstrap.css (Preuzeto sa interneta)
 - 3.3. JavaScript, JQuery
 - 3.3.1. main.js
 - 3.3.2. jquery-3.4.1.min (Preuzeto sa interneta)
 - 3.3.3. jquery.colorbox-min (Preuzeto sa interneta)

Uvod

1.1. Korišćeni programski jezici

- HTML 4
- HTML 5
- CSS 2
- CSS 3
- JavaScript
- jQuery
- XML

Sajt je rađen u Visual studio codu

1. 2. Opis funkcionalnosti

- Responsivan sajt pomoću bootstrapa
- "Sendvič" dugme za pojavljivanje navigacije
- Dinamičko ispisivanje navigacije na svim stranicama
- Dinamičko ispisivanje dropdown liste unutar forme za rezervaciju
- Provera podataka koja se vrši regularnim izrazima
- Dinamicko ispisivanje footera na svim stranicama
- Dinamicko ispisivanje teksta o nama
- Dinamicko ispisivanje broja klijenata, kuvara, vrsta hrane i godina početka preko javaskripta koje se izvršava nakon skorlovanja 1300px od vrha stranice, ispisivanje 0,2s

- Back-to-top dugme koje se na 600px skrolovanja od vrha stranice pojavljuje na dnu stranice koje je fiksno pozicionirano i služi da se klikom na njega vratimo na vrh stranice u trajanju od 1,5s
- Dinamicko ispisivanje jelovnika

1. 3. Templates

Nije korišćen template iz drugih izvora, već samostalno pisan.

1. 2. Eksterni CSS

Eksterni css je korišćen za plugin Colorbox.

Organizacija

2.1. Organizaciona šema

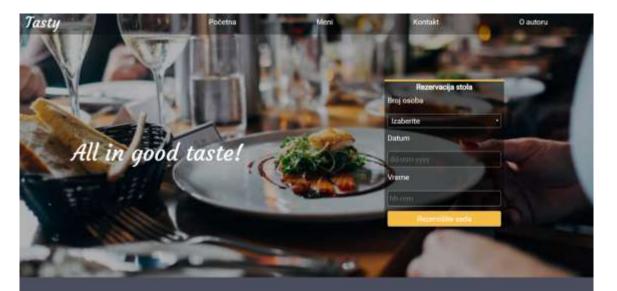
Sve stranice sajta su dostupne sa svake stranice sajta. Ne postoje stranice kojima nije moguće pristupiti sa neke od stranica sajta.

2.2. Mapa sajta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
      <urlset xmlns="http://www.sitmaps.org/schemas/sitemap/0.9">
            <url>
                   <loc>https://nemanja13.github.io/tasty/index.html</loc>
                   <lastmod>2019-12-1</lastmod>
                   <changefreq>weekly</changefreq>
                   <priority>1</priority>
            </url>
            <url>
                   <loc>https://nemanja13.github.io/tasty/meni.html</loc>
                   <lastmod>2019-12-1</lastmod>
                   <changefreq>weekly</changefreq>
                   <priority>0.9</priority>
            </url>
             <url>
                   <loc>https://nemanja13.github.io/tasty/kontakt.html</loc>
                   <lastmod>2019-12-1</lastmod>
                   <changefreq>weekly</changefreq>
                   <priority>0.9</priority>
            </url>
            <url>
                   <loc>https://nemanja13.github.io/tasty/oAutoru.html</loc>
                   <lastmod>2019-12-1</lastmod>
```

2.3. Stranice

U nastavku ću dati print screen prikaz onih delova sajta na kojima sam primenio neku od traženih funkcionalnosti koje su detaljno objašnjenje u uvodnom delu dokumentacije. Zbog lakšeg snalaženja, kopiraću opis iz stavke 1.2 za delove stranice na kojima je to što je opisano primenjeno.



0 nama

Restoran "Tasty" je mesto uzbudljivih gastronomskih susreta domaćinskog i kosmopolitakog lokalnog i nacionalnog. Mesto gde se tradicija prepliče sa modernošću. Mesto gde se opušta i uživa, gde se dobro jede i gde se toče najfinija vina ili rakije. Mesto koje budi sva vaša čula.

Ali "Tasty" je, pre svega, vada druga kuća, puna prepoznatljivih boja i poznatih ukusa detirestva. Prostor koji odiše intimom, toplinom i šermom doma. Zaklon koji budi najdivnija sečanja. Utočište gde čete se uvek osečati kao među svojima.





Kod nas možete ostvariti sve vaše želje, jer smo mi vaša savršena lokacija za reulicajicu svih vrsta događaja.

Na vama je da odaberete datum i menu, a na nama je da avaki sastojak bude perfektiro odmeren i avaki gram ukusa pažlijivo ukombinovan.

Muzika, pies, simfonija ukusa, savršena usiuga i vaš lični event menadžer – sve na jednom mestu! Neka sve bude stvoreno baš po vašim željama.



Restoran "Tasty" je mesto uzbudljivih gastronomskih susreta domaćinskog i kosmopolitskog, lokalnog i nacionalnog. Mesto gde se tradicija prepliče sa modemošću. Mesto gde se opušta i uživa. Prostor koji odiše intimom, toplinom šarmom doma. Zaklon koji budi najdivnija sećanja. Utočište gde čete se uvek caećati kao među svojima.

Radno vreme

Ponedeljak-Četvrtak 11:00 - 22:00 Petak-Nedelia 11:00 - 23:00

Adresa: Bulevar Kralja Aleksandra bb Telefon: 011/324-231

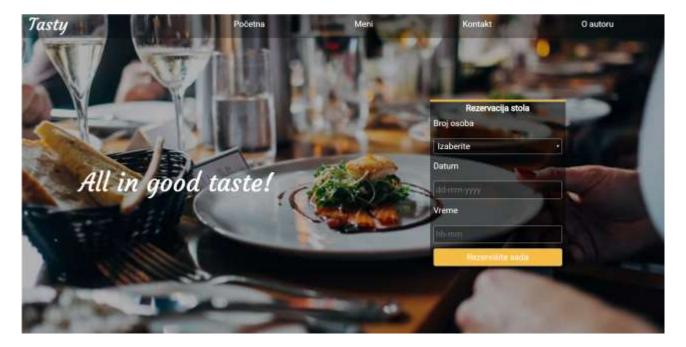
065/324-231-423

Email: tasty@gmail.com



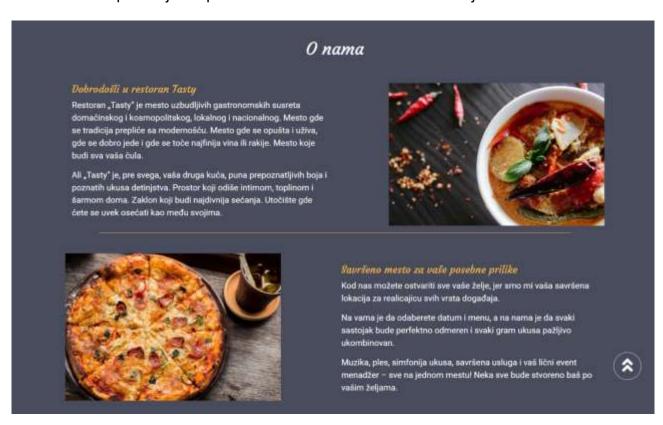






Na ovom delu stranice nalazi se :

- "Sendvič" dugme za pojavljivanje navigacije
- Dinamičko ispisivanje navigacije
- Provera podataka koja se vrši regularnim izrazima
- Dinamičko ispisivanje dropdown liste unutar forme za rezervaciju



Na ovom delu stranice nalazi se :

• Dinamicko ispisivanje teksta o nama

• Back-to-top dugme koje se na 600px skrolovanja od vrha stranice pojavljuje na dnu stranice koje je fiksno pozicionirano i služi da se klikom na njega vratimo na vrh stranice u trajanju od 1,5s



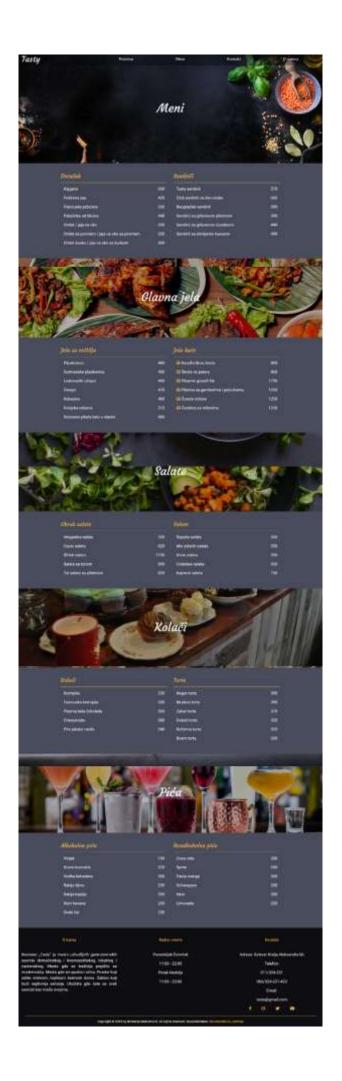
Na ovom delu stranice nalazi se :

- Dinamicko ispisivanje broja klijenata, kuvara, vrsta hrane i godina početka preko javaskripta koje se izvršava nakon skorlovanja 1300px od vrha stranice, ispisivanje 0,2s
- Back-to-top dugme koje se na 600px skrolovanja od vrha stranice pojavljuje na dnu stranice koje je fiksno pozicionirano i služi da se klikom na njega vratimo na vrh stranice u trajanju od 1,5s



Na ovom delu stranice nalazi se :

- Dinamicko ispisivanje footera na svim stranicama
- Back-to-top dugme koje se na 600px skrolovanja od vrha stranice pojavljuje na dnu stranice koje je fiksno pozicionirano i služi da se klikom na njega vratimo na vrh stranice u trajanju od 1,5s





Tela sa neštilja Plestaria Garrondo pjemenia Lammodi utipci

STATE OF THE PARTY.

Si Kanetordera doute	960
III South to puters	***
MCP kuntri govedi file	1758
III Phone se gamborros (pobahares	1250
Carrie release	1250
TO Curetine on relocates	1250



Obrok sulate		Balane		
Programa salatu	190	Dozeka natina	310	
Corse solute	620	Mix Johnsh salata	360	
Billion makes	1100	North addition	990	
Soluta sa tunom	990	Coleston solute	350	



Koluff		Torse		
Sometia	250	Phygat torte	JAL.	
Frenciska knorgote	250	Moderatoria	310	
Places bala toxiciate	7880	Zamer botte		
Ormovie	380	Debot torte		
Pyra patraka martia	340	Returns tons	338	
		THE COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.		

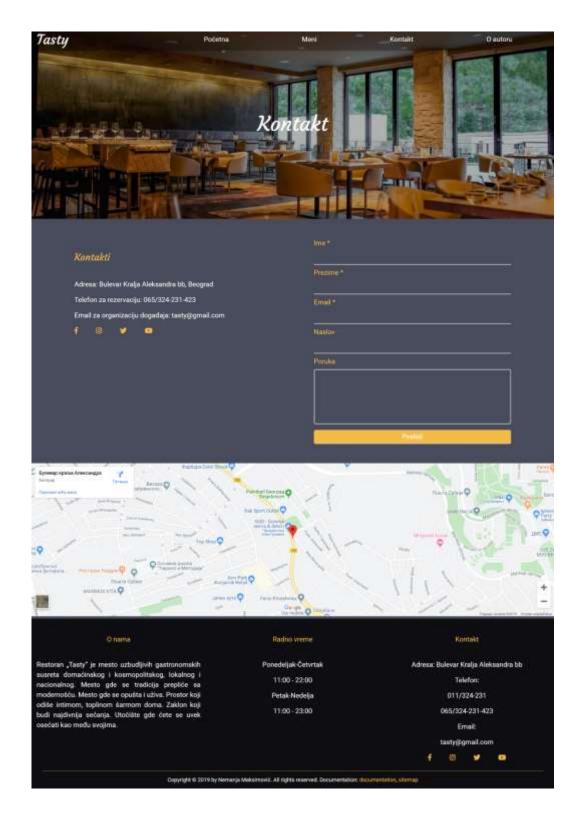


Alkahalan pida		Bezulkokolna pida		
Vene	100	Cheacools	200	
Kruna konnaka	220	Sprine	266	
Vialca belvettete	390	Ferra mange	256	
Makin dina	290	Тістунеррая	206	
Robin kassin	290	Beat	208	
Bumhanara		Unideda	226	
Book fut				

Na ovom delu stranice nalazi se :

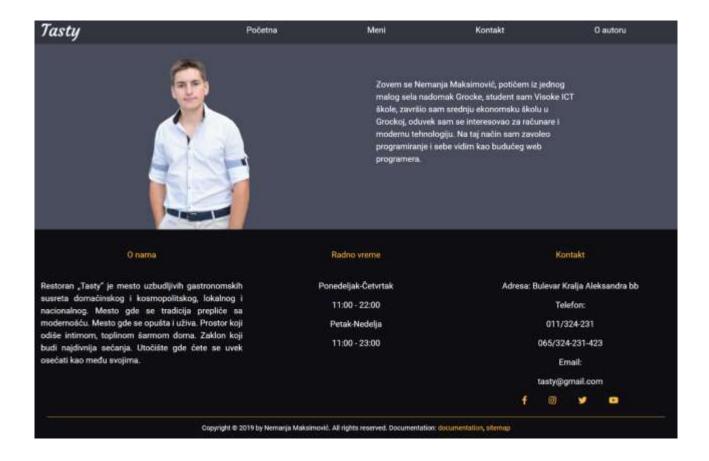
- Dinamicko ispisivanje jelovnika
- Upotreba Colorbox plugina za Jela Kuće
- Back-to-top dugme koje se na 600px skrolovanja od vrha stranice pojavljuje na dnu stranice koje je fiksno pozicionirano i služi da se klikom na njega vratimo na vrh stranice u trajanju od 1,5s

2.3.3. Kontakt



lme *			
Prezime *			
Email *			
Naslov			
Poruka			
	Poslat	i	

Na ovoj stranici nalazi se kontakt forma, sa regularnim izrazima. Ako korisnik nije pravilno uneo podatke za ime, prezime i email ili nije popunio polja, prilikom klika na taster "Poslati" pojavljuje se iznad nepravilno popunjenih polja obavestenje da je polje obavezno



Na stranici o autoru se prikazuje slika autora sa kratkom biografijom i futer koji sadrži linkove ka sitemap-u i dokumentaciji, kao i linkovi ka nekim društvenim mrežama.

3. Kodovi

3.1. HTML

3.1.1. index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    cmeta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    cmeta name="robots" content="index, follow"/>
    <meta name="keywords" content="Tasty, O nama, restoran, mesto"/>
    <meta name="author" content="Nemanja Maksimović"/>
    <meta name="description" content="Restoran Tasty | Najbolji restoran u Beogradu, rezervišite odmah."/>
    ctitle>Tasty | Najbolji restoran u centru grada</title>
    clink rel="shortcut icon" href="images/icon.ico"/>
    clink rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.1/css/all.css" integrity=
"sha384-50oBUHEmvpQ+11W4y57PTFmhCaXp0ML5d60M1M7uH2+nqUivzIebhndOJK28anvf" crossorigin="anonymous"/>
    k rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
   k rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
    <div class="container-fluid position-fixed meni">
       <div class="row"
           <div class="col-md-3 col-4">
               <a href="index.html"><h1 id="logo">Tasty</h1></a>
           <div class="col-md-9 d-none d-md-block">
               cul class="dinamickiMeni d-flex justify-content-around mt-2">
           (div id="sideNay" class="col-8 d-md-none mt-2 text-right")
                ca href="#" class="h3"><1 class="fas fa-bars"></i></a>
               (ul class="nevidljiv")
                       class="mt-1"><a href="index.html">Početna</a>
                       class="mt-1"><a href="meni.html">Meni</a>
                       class="mt-1"><a href="kontakt.html">Kontakt</a>
                       <h class="mt-1"><a href="oAutoru.html">O autoru</a>
```

```
<div class="container-fluid">
       <div class="row slika pozSlika position-relative">
               cdiv class="col-lg-6 text-center my-auto">
                   <h2 class="naslov mt-5">All in good taste!</h2>
               (div class="col-lg-5 offset-lg-1 mx-auto")
                  <form action="#" method="GET">
                       cth class="text-center">Rezervacija stola
                                     <label for="lista">Broj osoba</label><span id="greskaBrojOsoba" class="nevidljiv">
Izaberite broj osoba (/span)
                                     clabel for="datum">Datum</label><span id="greskaDatum" class="nevidljiv">
Unesite datum rezervacije</span>
                                     cinput type="text" id="datum" placeholder="dd-mm-yyyy"/>
                                     <label for="vreme">Vreme</label><span id="greskaVreme" class="nevidljiv">
Unesite vreme rezervacije (span)
                                      cinput type="text" id="vreme" placeholder="hh-mm"/>
                                     cinput type="button" id="dugme" value="Rezervisite sada"/>
```

```
<div class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12 text-center my-5">
                <h3 id="naslovONama">O nama</h3>
            <div class="col-lg-5 col-md-6 offset-lg-1">
            </div>
            <div id="slikaONama" class="col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 offset-lg-1">
        </div>
    </div>
    <div class="container">
        <hr class="linija"/>
    </div>
    <div class="container-fluid">
        <div class="row mt-5">
                <div id="slikaONama2" class="col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 offset-lg-1">
                </div>
            <div class="col-lg-5 col-md-6 col-sm-12 offset-lg-1 mt-4">
        </div>
    </div>
```

```
<div id="broj" class="container-fluid mt-5">
       <div class="row slika pozSlika2 d-flex justify-content-around align-items-center">
           <div class="col-lg-2 col-sm-6 text-center">
               <span id="musterije" class="mb-4">0</span>
               Klijenti
           <div class="col-lg-2 col-sm-6 text-center">
               <span id="hrana" class="mb-4">0</span>
               Vrste hrane
           <div class="col-lg-2 col-sm-6 text-center">
               <span id="kuvari" class="mb-4">0</span>
               Kuvari
           <div class="col-lg-2 col-sm-6 text-center">
               <span id="godina" class="mb-4">0</span>
               Godina početka
       </div>
   </div>
   <div class="container-fluid footer">
   <div class="scrollToTop nevidljiv"><a href="#"><i class="fa fa-angle-double-up"></i></i></a></div>
   <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
   <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
```

3.1.2. meni.html

```
<!DOCTYPE html>
chtml lang="en">
   <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
   <meta name="robots" content="index, follow"/>
   <meta name="keywords" content="Tasty, Meni, Jela, salata, torta"/>
    <meta name="author" content="Nemanja Maksimović"/>
   <meta name="description" content=
"Restoran Tasty | Dozvolite svim svojim čulima da uživaju. Čekamo Vas! Razne vrste jela, salata, torti. "/>
    <title>Meni | Restoran Tasty Beograd</title>
    k rel="shortcut icon" href="images/icon.ico"/>
    <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.1/css/all.css" integrity=</pre>
"sha384-500BUHEmvpQ+11W4y57PTFmhCaXp0ML5d60M1M7uH2+nqUivzIebhnd0JK28anvf" crossorigin="anonymous"/>
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/colorbox.css">
   k rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
```

```
<body>
   <div class="container-fluid position-fixed meni">
      <div class="row">
         <div class="col-md-3 col-4">
            <a href="index.html"><h1 id="logo">Tasty</h1></a>
         </div>
         <div class="col-md-9 d-none d-md-block">
            </div>
         <div id="sideNav" class="col-8 d-md-none mt-2 text-right">
            <a href="#" class="h3"><i class="fas fa-bars"></i></a>
            class="nevidljiv">
                  <a href="index.html">Početna</a>
                  <a href="meni.html">Meni</a>
                  <a href="kontakt.html">Kontakt</a>
                  <a href="oAutoru.html">O autoru</a>
               </div>
      </div>
   </div>
```

```
<div class="container-fluid">
        <div class="row slika pozSlika4 d-flex justify-content-center align-items-center">
            <div class="col-lg-12">
                <h2 class="naslov text-center">Meni</h2>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="container my-5">
        <div class="row">
            <div id="dorucak" class="col-lg-6">
                <h3 class="podNaslov">Doručak</h3>
                <hr class="linija"/>
            </div>
            <div id="sendvici" class="col-lg-6">
                <h3 class="podNaslov">Sendviči</h3>
                <hr class="linija"/>
            </div>
        </div>
    </div>
```

```
<div class="container-fluid">
        <div class="row slika pozSlika5 d-flex justify-content-center align-items-center position-relative">
                <div class="rgba position-absolute"></div>
            <div class="col-lg-12">
                <h2 class="naslov text-center">Glavna jela
        </div>
    <div class="container my-5">
        <div class="row">
           <div id="jelaSaRostilja" class="col-lg-6">
                <h3 class="podNaslov">Jela sa roštilja</h3>
                chr class="linija"/>
           </div>
            <div id="jelaKuce" class="col-lg-6">
                <h3 class="podNaslov">Jela kuće</h3>
                <hr class="linija"/>
        (/div>
   (div)
```

```
<div class="container-fluid">
        <div class="row slika pozSlika6 d-flex justify-content-center align-items-center position-relative">
                <div class="rgba position-absolute"></div>
            <div class="col-lg-12">
                <h2 class="naslov text-center">Salate</h2>
            </div>
        </div>
   <div class="container my-5">
        <div class="row">
            <div id="obrokSalate" class="col-lg-6">
                <h3 class="podNasloy">Obrok salate</h3>
                chr class="linija"/>
            </div>
            <div id="salate" class="col-lg-6">
                <h3 class="podNaslov">Salate</h3>
                <hr class="linija"/>
            </div>
       </div>
   </div>
```

```
<div class="container-fluid">
        <div class="row slika pozSlika7 d-flex justify-content-center align-items-center position-relative">
                <div class="rgba position-absolute"></div>
            <div class="col-lg-12">
                <h2 class="naslov text-center">Kolači</h2>
   </div>
   <div class="container my-5">
       <div class="row">
            <div id="kolaci" class="col-lg-6">
                <h3 class="podNaslov">Kolači</h3>
                <hr class="linija"/>
            </div>
            <div id="torte" class="col-lg-6">
                <h3 class="podNaslov">Torte</h3>
                <hr class="linija"/>
           </div>
       (/div)
```

```
<div class="container-fluid">
        <div class="row slika pozSlika8 d-flex justify-content-center align-items-center position-relative">
                <div class="rgba position-absolute"></div>
            <div class="col-lg-12">
                <h2 class="naslov text-center">Pića</h2>
            </div>
        </div>
    <div class="container my-5">
        <div class="row">
            <div id="alkoholnaPica" class="col-lg-6">
                <h3 class="podNaslov">Alkoholna pića</h3>
                <hr class="linija"/>
            c/diva
            <div id="bezAlkoholna" class="col-lg-6">
                <h3 class="podNaslov">Bezalkoholna pića</h3>
                chr class="linija"/>
        </div>
    </div>
    <div class="container-fluid footer">
    </div>
    <div class="scrollToTop nevidljiv"><a href="#"><i class="fa fa-angle-double-up"></i></i></a></div>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery.colorbox-min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
</body>
```

3.1.3. kontakt.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
   <meta name="robots" content="index, follow"/>
    <meta name="keywords" content="Tasty, Kontakt, Kontakti, Adresa, Telefon"/>
    <meta name="author" content="Nemanja Maksimović"/>
    <meta name="description" content=</pre>
"Restoran Tasty | Adresa: Bulevar Kralja Aleksandra bb, Beograd | Telefon za rezervaciju: 065/324-231-423"/>
   <title>Tasty | Kontakt</title>
    k rel="shortcut icon" href="images/icon.ico"/>
   <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.8.1/css/all.css" integrity=</pre>
"sha384-50oBUHEmvpQ+11W4y57PTFmhCaXp0ML5d60M1M7uH2+nqUivzIebhndOJK28anvf" crossorigin="anonymous"/>
   rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
    k rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
```

```
<body>
  <div class="container-fluid position-fixed meni">
      <div class="row">
         <div class="col-md-3 col-4">
            <a href="index.html"><h1 id="logo">Tasty</h1></a>
         </div>
         <div class="col-md-9 d-none d-md-block">
            </div>
         <div id="sideNav" class="col-8 d-md-none mt-2 text-right">
            <a href="#" class="h3"><i class="fas fa-bars"></i></a>
            <a href="index.html">Početna</a>
                  <a href="meni.html">Meni</a>
                  <a href="kontakt.html">Kontakt</a>
                  class="mt-1"><a href="oAutoru.html">O autoru</a></o>
               </div>
      </div>
  </div>
```

```
<div class="container-fluid">
       <div class="row slika pozSlika3 d-flex position-relative justify-content-center align-items-center">
           <div class="rgba position-absolute"></div>
           <div class="col-lg-12">
               <h2 class="naslov text-center">Kontakt</h2>
       </div>
   </div>
    cdiv id="kontaktForma" class="container-fluid">
       <div class="row my-5 d-flex justify-content-around">
           <div class="col-lg-4 col-md-6 text-sm-center text-md-left">
               <div class=col-12>
                   <h3 class="podNaslov mt-5">Kontakti</h3>
                   class="mt-5">Adresa: Bulevar Kralja Aleksandra bb, Beograd
                   Telefon za rezervaciju: 065/324-231-423
                   Email za organizaciju događaja: tasty@gmail.com
                   <a href="https://www.facebook.com"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
                   <a href="https://www.instagram.com" class="m1-5"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
                   <a href="https://twitter.com" class="ml-5"><1 class="fab fa-twitter"></i></a>
                   <a href="https://youtube.com" class="ml-5"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
           <div class="col-lg-5 col-md-6">
```

```
<input type="text" id="email"/>
                      <label for="tbNaslov" class="mt-2">Naslov</label>
                       <input type="text" id="tbNaslov"/>
                      <label for="taPoruka" class="mt-2">Poruka</label>
                   <textarea id="taPoruka" rows="5"></textarea>
                      <input class="my-2" type="button" id="posalji" value="Poslati"/>
                      </form>
      </div>
   </div>
</div>
```

3.1.4. oAutoru.html

```
<body>
  <div class="container-fluid position-fixed meni">
     <div class="row">
        <div class="col-md-3 col-4">
           <a href="index.html"><h1 id="logo">Tasty</h1></a>
        </div>
        <div class="col-md-9 d-none d-md-block">
           </div>
        <div id="sideNav" class="col-8 d-md-none mt-2 text-right">
           <a href="#" class="h3"><i class="fas fa-bars"></i></a>
           <a href="index.html">Početna</a>
                 <a href="meni.html">Meni</a>
                 <a href="kontakt.html">Kontakt</a>
                 <a href="oAutoru.html">O autoru</a>
              </div>
     </div>
  </div>
```

```
<div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-6 col-md-6 mt-5">
                <img src="images/profile.png" alt="Nemanja Maksimović" class="img-fluid"/>
            </div>
            <div class="col-lg-6 col-md-6 my-auto mt-4 mr-auto p-5 align-text-middle">
Zovem se Nemanja Maksimović, potičem iz jednog malog sela nadomak Grocke, student sam Visoke ICT škol
e, završio sam srednju ekonomsku školu u Grockoj,
                     oduvek sam se interesovao za računare i modernu tehnologiju. Na taj način sam zavo
leo programiranje i sebe vidim kao budućeg web programera.
        </div>
    </div
    <div class="container-fluid footer">
    </div>
    <div class="scrollToTop nevidljiv"><a href="#"><i class="fa fa-angle-double-up"></i></i></a></div>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/main.js"></script>
</body>
```

3.2. CSS

3.2.1. style.css

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Courgette&display=swap');
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto&display=swap');
*{
   margin: 0px;
    padding: 0px;
}
ul{
   list-style-type: none;
}
a{
    text-decoration: none;
    color: black;
}
body{
    font-size: 20px;
    background-color: #494c5c;
    font-family: 'Roboto', sans-serif;
}
```

```
.vidljiv{
    display: block;
}
.nevidljiv{
    display: none;
#logo, #naslovONama, .naslov, .podNaslov{
    font-family: 'Courgette', cursive;
    color: white;
}
#logo:hover{
    color: rgb(245, 189, 70);
}
.naslov{
    font-size: 60px;
}
#naslovONama{
   font-size: 40px;
}
```

```
.slika{
    background-size: cover;
    background-repeat: no-repeat;
   background-position: center;
    height: 550px;
}
.pozSlika{
    background-image: url(../images/background.jpg);
    height: 100vh;
}
.pozSlika2{
    background-image: url(../images/background2.jpg);
    background-attachment: fixed;
    height: 450px;
}
.pozSlika3, .pozSlika4, .pozSlika5, .pozSlika6, .pozSlika7, .pozSlika8{
    background-image: url(../images/background3.jpg);
    background-attachment: fixed;
    background-position: bottom;
    height: 550px;
}
```

```
.pozSlika4{
   background-image: url(../images/background4.jpg);
.pozSlika5, .pozSlika6, .pozSlika7, .pozSlika8{
   background-image: url(../images/background5.jpg);
   height: 400px;
}
.pozSlika6{
   background-image: url(../images/background6.jpg);
}
.pozSlika7{
   background-image: url(../images/background7.jpg);
}
.pozSlika8{
   background-image: url(../images/background8.jpg);
.rgba{
   background-color: rgba(0, 0, 0, 0.3);
   height: 100%;
   width: 100%;
}
```

```
.meni{
    background-color: rgba(0,0,0,0.3);
    color:white;
    z-index: 10;
}
.meni a, p{
    color:white;
}
.meni a:hover{
   color: rgb(245, 189, 70);
   text-decoration: none;
}
#tabela{
    border-top: 5px solid rgb(245, 189, 70);
   background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
    width: 320px;
    min-height: 400px;
    color: white;
}
#tabela2{
    border-radius: 10px;
    border: none;
   width: 100%;
}
```

```
#tabela label, input, #lista, textarea{
    margin-left: 2.5%;
    width: 95%;
}
#tabela input, #lista, #tabela2 input, textarea{
    border: 1px solid #c2c2c2;
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.3);
    border-radius: 5px;
    color: white;
    padding: 5px;
}
#tabela2 input{
    background-color: #494c5c;
    border: none;
    border-radius: 0px;
    border-bottom: 2px solid #c2c2c2;
}
#tabela2 textarea{
    border:2px solid #c2c2c2;
    background-color: #494c5c;
}
```

```
#dugme, #posalji{
    background-color: rgb(245, 189, 70) !important;
    border-radius: 5px !important;
#dugme:hover, #posalji:hover{
    background-color: rgb(243, 201, 109) !important;
}
span{
    color: red;
   font-size: 15px;
   font-style: italic;
   margin-left: 10px;
}
#slikaONama, #slikaONama2{
    width: 100%;
   min-height: 300px;
    background-image: url(../images/slika1.jpg);
    background-size: cover;
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: center;
}
```

```
#musterije, #kuvari, #hrana, #godina{
    font-size: 45px;
    font-style: normal;
    color:rgb(245, 189, 70);
}
#mapa{
    padding: Opx !important;
#tabela2 label{
    color: rgb(245, 189, 70);
    margin-left: 2.5%;
.scrollToTop{
    text-align: center;
    font-size: 40px;
    width: 65px;
    height: 65px;
    position:fixed;
    right:40px;
    bottom:80px;
    border: 1px solid white;
    border-radius: 50%;
.scrollToTop a{
    color:white;
}
```

3.3. JavaScript, JQuery

3.3.1. main.js

```
var url=location.href;
var nazivLinka=["Početna", "Meni", "Kontakt", "O autoru"];
var putanjaLinka=["index.html", "meni.html", "kontakt.html", "oAutoru.html"];
function pravljenjeMenija(){
   var ul=document.getElementsByClassName("dinamickiMeni")[0];
   var li="";
   for(var i=0; i<putanjaLinka.length; i++){
        li+=`<li><a href=${putanjaLinka[i]}>${nazivLinka[i]}</a>
        }
        ul.innerHTML=li;
}
```

```
var facebook="https://www.facebook.com";
var instagram="https://www.instagram.com";
var twitter="https://twitter.com";
var youtube="https://youtube.com";
var footer=document.getElementsByClassName("footer")[0];
footer.innerHTML= <div class="row d-flex justify-content-around">
<div class="col-lg-4 mt-5 text-center d-none d-lg-block">
   <h5 class="mb-5">0 nama</h5>
   Restoran "Tasty" je mesto uzbudljivih gastronomskih susreta domaćins
kog i kosmopolitskog, lokalnog i nacionalnog. Mesto gde se tradicija prepliće sa modernošću. Mes
to gde se opušta i uživa. Prostor koji odiše intimom, toplinom šarmom doma. Zaklon koji budi naj
divnija sećanja. Utočište gde ćete se uvek osećati kao među svojima.
</div>
<div class="col-lg-4 mt-5 col-sm-6 text-center">
   <h5 class="mb-5">Radno vreme</h5>
   Ponedeljak-Četvrtak
   11:00 - 22:00
   Petak-Nedelja
   11:00 - 23:00
</div>
<div class="col-lg-4 mt-5 col-sm-6 text-center">
   <h5 class="mb-5">Kontakt</h5>
   Adresa: Bulevar Kralja Aleksandra bb
   Telefon:
   011/324-231
   065/324-231-423
   Email:
   tasty@gmail.com
   <a href=${facebook}><i class="fab fa-facebook-f"></i></a>
   <a href=${instagram} class="ml-5"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
   <a href=${twitter} class="ml-5"><i class="fab fa-twitter"></i></a>
   <a href=${youtube} class="ml-5"><i class="fab fa-youtube"></i></a>
</div>
</div>
<div class="col-lg-12">
<hr class="linija mt-4"/>
Copyright © 2019 by Nemanja Maksimović. All right
s reserved. Documentation: <a href="">documentation</a>, <a href="sitemap.xml">sitemap</a>
```

</div> ;

```
$(document).ready(function(){
        var bar=$("#sideNav> a");
        bar.click(
        function(e){
            e.preventDefault();
            var sideNav=$("#sideNav ul");
            sideNav.toggle(
                function(){
                    $(this).find("ul").slideDown();
                },
                function(){
                    $(this).find("ul").slideUp();
                });
        });
    $(".scrollToTop").click(function(){
        $("html").animate({
            scrollTop: 0
        }, 1500);
    });
    $(window).scroll(function(){
        let top = $(this)[0].scrollY;
        if(top > 600){
            $(".scrollToTop").addClass("vidljiv");
            $(".scrollToTop").removeClass("nevidljiv");
        } else {
            $(".scrollToTop").addClass("nevidljiv");
            $(".scrollToTop").removeClass("vidljiv");
        }
    });
});
```

```
if(url.indexOf("index.html")!=-1){
    window.onload=function(){
        proveraRezervacije();
        addEventListener("scroll", scroll);
        pravljenjeMenija();
    }

    var lista=document.getElementById("lista");
    var niz=["Izaberite", 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];
    var html;
    for(i in niz){
        html+=`<option value=${i}>${niz[i]}</option>`;
    }
    lista.innerHTML=html;
```

```
function proveraRezervacije(){
        var dugme=document.getElementById("dugme");
        var regDatum=new RegExp(/^([1-9]|[1-2][0-9]|3[0-1])\-([1-9]|1[0-2])\-(20[2-9][0-9])$/);
        var regVreme=new RegExp(/^([1-9]|1[1-9]|2[0-4])\-([1-9]|[1-5][0-9])$/);
        dugme.addEventListener("click", function(){
            if(document.getElementById("lista").value!=0){
                document.getElementById("greskaBrojOsoba").classList.add("nevidljiv");
                document.getElementById("greskaBrojOsoba").classList.remove("vidljiv");
            }else{
                document.getElementById("greskaBrojOsoba").classList.add("vidljiv");
                document.getElementById("greskaBrojOsoba").classList.remove("nevidljiv");
            if(regDatum.test(document.getElementById("datum").value)){
                document.getElementById("greskaDatum").classList.add("nevidljiv");
                document.getElementById("greskaDatum").classList.remove("vidljiv");
            }else{
                document.getElementById("greskaDatum").classList.add("vidljiv");
                document.getElementById("greskaDatum").classList.remove("nevidljiv");
            if(regVreme.test(document.getElementById("vreme").value)){
                document.getElementById("greskaVreme").classList.add("nevidljiv");
                document.getElementById("greskaVreme").classList.remove("vidljiv");
            }else{
                document.getElementById("greskaVreme").classList.add("vidljiv");
                document.getElementById("greskaVreme").classList.remove("nevidljiv");
        });
    }
```

```
var i=0;
   var j=0;
   var k=300;
   var d=1970;
   function broj(){
       var musterije=document.getElementById("musterije");
       var hrana=document.getElementById("hrana");
       var kuvari=document.getElementById("kuvari");
       var godina=document.getElementById("godina");
       if(i<46){
           hrana.textContent=i++;
       if(j<51){
           kuvari.textContent=j++;
       if(k<336){
           musterije.textContent=k++;
       if(d<2000){
           godina.textContent=d++;
       setTimeout(broj, 200);
   function scroll(){
       var s=pageYOffset;
       if(s>1300){
           broj();
           removeEventListener("scroll", scroll);
       }
   }
```

```
if(url.indexOf("kontakt.html")!=-1){
    window.onload=function(){
        provera();
        pravljenjeMenija();
    function provera(){
        var posalji=document.getElementById("posalji");
        var ime=document.getElementById("ime");
        var prezime=document.getElementById("prezime")
        var email=document.getElementById("email");
        var regExpIme=/^[A-ZCCSDZ][a-zccsdz]{2,14}(\s[A-Z][a-z]{2,14})*$/;
        var regExpPrezime=/^[A-ZČĆŠĐŽ][a-zčćšđž]{4,19}(\s[A-Z][a-z]{4,19})*$/;
        var regExpEmail=/^\w+([\.-]?\w+)*@\w+([\.-]?\w+)*(\.\w{2,4})+$/;
        posalji.addEventListener("click", function(){
            if(regExpIme.test(ime.value.trim())){
                document.getElementById("greskaIme").classList.add("nevidljiv");
                document.getElementById("greskaIme").classList.remove("vidljiv");
            }else{
                document.getElementById("greskaIme").classList.add("vidljiv");
                document.getElementById("greskaIme").classList.remove("nevidljiv");
            }
```

```
if(url.indexOf("meni.html")!=-1){
    window.onload=function(){
        pravljenjeMenija();
        jelovnik(dorucak, nizDorucak, nizDorucakCene);
        jelovnik(sendvici, nizSendvici, nizSendviciCene);
        jelovnik(jelaSaRostilja, nizJelaSaRostilja, nizJelaSaRostiljaCene);
        jelovnik(jelaKuce, nizJelaKuce, nizJelaKuceCene);
        jelovnik(obrokSalate, nizObrokSalate, nizObrokSalateCene);
        jelovnik(salate, nizSalate, nizSalateCene);
        jelovnik(kolaci, nizKolaci, nizkolaciCene);
        jelovnik(torte, nizTorte, nizTorteCene);
        jelovnik(alkoholnaPica, nizAlkoholnaPica, nizAlkoholnaPicaCene);
        jelovnik(bezAlkoholna, nizBezAlkoholna, nizBezAlkoholnaCene);
}
```

```
function jelovnik(naziv, niz1, niz2){
   for(i in niz1){
   var div=document.createElement("div");
   div.classList.add("col-lg-12");
   div.classList.add("d-flex");
   div.classList.add("justify-content-between");
   var p1=document.createElement("p");
   var p2=document.createElement("p");
   p1.innerHTML=niz1[i];
   p2.innerHTML=niz2[i];
   div.appendChild(p1);
   div.appendChild(p2);
   naziv.appendChild(div);
   }
}
```

```
var dorucak=document.getElementById("dorucak");
   var sendvici=document.getElementById("sendvici");
   var jelaSaRostilja=document.getElementById("jelaSaRostilja");
   var jelaKuce=document.getElementById("jelaKuce");
   var obrokSalate=document.getElementById("obrokSalate");
   var salate=document.getElementById("salate");
   var kolaci=document.getElementById("kolaci");
   var torte=document.getElementById("torte");
   var alkoholnaPica=document.getElementById("alkoholnaPica");
   var bezAlkoholna=document.getElementById("bezAlkoholna");

   var slikaHrane=["images/slikaHrane0.jpg","images/slikaHrane1.jpg",
   "images/slikaHrane2.jpg","images/slikaHrane3.jpg","images/slikaHrane4.jpg",
   "images/slikaHrane5.jpg"];
```

```
var nizDorucak=["Kajgana", "Poširana jaja", "Francuske prženice", "Palačinke od tikvica", "Omlet / jaja na oko",
"Omlet sa povrćem / jaja na oko sa povrćem", "Omlet šunka / jaja na oko sa šunkom"];
   var nizDorucakCene=[390, 420, 330, 440, 290, 330, 360];
   var nizSendvici=["Tasty sendvić", "Club sendvić za dve osobe", "Beogradski sendvić", "Sendvič sa grilovinom piletinom",
"Sendvič sa grilovinom ćuretinom", "Sendvič sa dimljenim lososom"];
   var nizSendviciCene=[570, 660, 390, 390, 440, 490];
   var nizJelaSaRostilja=["Pljeskavica", "Gurmanska pljeskavica", "Leskovački uštipci", "Čevapi", "Kobasice",
"Svinjska rebarca", "Rolovano pileće belo u slanini"];
    var nizJelaSaRostiljaCene=[480, 490, 490, 470, 480, 210, 480];
    var nizJelaKuce=["<a href="+slikaHrane[0]+" rel='slikaHrane'><i class='far fa-image'></i></a> Karadordeva šnicla",
"<a href="+slikaHrane[1]+" rel='slikaHrane'><i class='far fa-image'></i></a> Šnicla na puteru", "<a href="+slikaHrane[2]+
" rel='slikaHrane'><i class='far fa-image'></i></a> Pikantni goveđi file", "<a href="+slikaHrane[3]+
 rel='slikaHrane'><i class='far fa-image'></i></a> Piletina sa gamborima i pečurkama", "<a href="+slikaHrane[4]+
" rel='slikaHrane'><i class='far fa-image'></i></a> Ćureće rolnice", "<a href="+slikaHrane[5]+
" rel='slikaHrane'><i class='far fa-image'></i></a> Curetina sa mlincima"];
    van nizJelaKuceCene=[860, 860, 1750, 1250, 1250, 1250];
   var nizObrokSalate=["Integralna salata", "Cezar salata", "Biftek salata", "Salata sa tunom", "Tai salata sa piletinom"];
   var nizObrokSalateCene=[550, 820, 1100, 990, 820];
```

```
var nizSalate=["Šopska salata", "Mix zelenih salata", "Krem salata", "Coleslaw salata", "Kapreze salata"];
  var nizSalateCene=[350, 350, 350, 350, 750];
  var nizKolaci=["Krempita", "Francuska krempita", "Plazma bela čokolada", "Cheesecake",
  "Pita jabuka vanila"];
  var nizKolaciCene=[250, 350, 300, 380, 340];
  var nizTorte=["Nugat torta", "Moskva torta", "Zaher torta", "Doboš torta", "Reforma torta",
  "Boem torta"];
  var nizTorteCene=[390, 390, 370, 320, 320, 330];
  var nizAlkoholnaPica=["Vinjak", "Kruna lozovača", "Vodka belvedere", "Rakija šljiva", "Rakija kajsija"
, "Rum havana", "Gorki list"];
  var nizAlkoholnaPicaCene=[190, 220, 590, 290, 290, 230, 250];
  var nizBezAlkoholna=["Coca cola", "Sprite", "Fanta orange", "Schweppes", "Next", "Limunada"];
  var nizBezAlkoholnaCene=[200, 200, 200, 200, 200, 220];
```

```
$(document).ready(function(){
    $("#jelaKuce").on('click', $('#jelaKuce a[rel=slikaHrane]'), function(e){
        e.preventDefault();
        $('a[rel=slikaHrane]').colorbox({
            transition: 'fade',
            speed: 500,
            current: "{current} od {total}"
        });});
    });
}
if(url.indexOf("oAutoru.html")!=-1){
    window.onload=function(){
        pravljenjeMenija();
    }
}
```