

Kod Saleta

<https://kodsaleta.000webhostapp.com/>

Модул: Web програмирање

Предмет: Web програмирање 1

Аутор: Александар Милијановић

Број индекса: 91/19

Садржај

1.0 Увод	3
1.1 Коришћени програмски језици и технологије	3
1.2 Опис функционалности	3
1.3 Template	4
2.0 Организација	8
2.1 Организациона шема	8
2.2 Мапа сајта	8
2.3 Сlike страница и описи	8
2.3.1 Насловна	9
2.3.2 Пице	10
2.3.3 Пића	12
2.3.4 Поручбине	13
2.3.5 Контакт	16
2.3.6 Аутор	19
3.0 Кодови	20
3.1 HTML (index.html)	20
3.2 SCSS (style.scss)	25
3.3 Native JavaScript (dinamickiPrikazObjekti.js)	29
3.3 JavaScript, jQuery (index.js)	35

1.0 Увод

1.1 Коришћени програмски језици и технологије

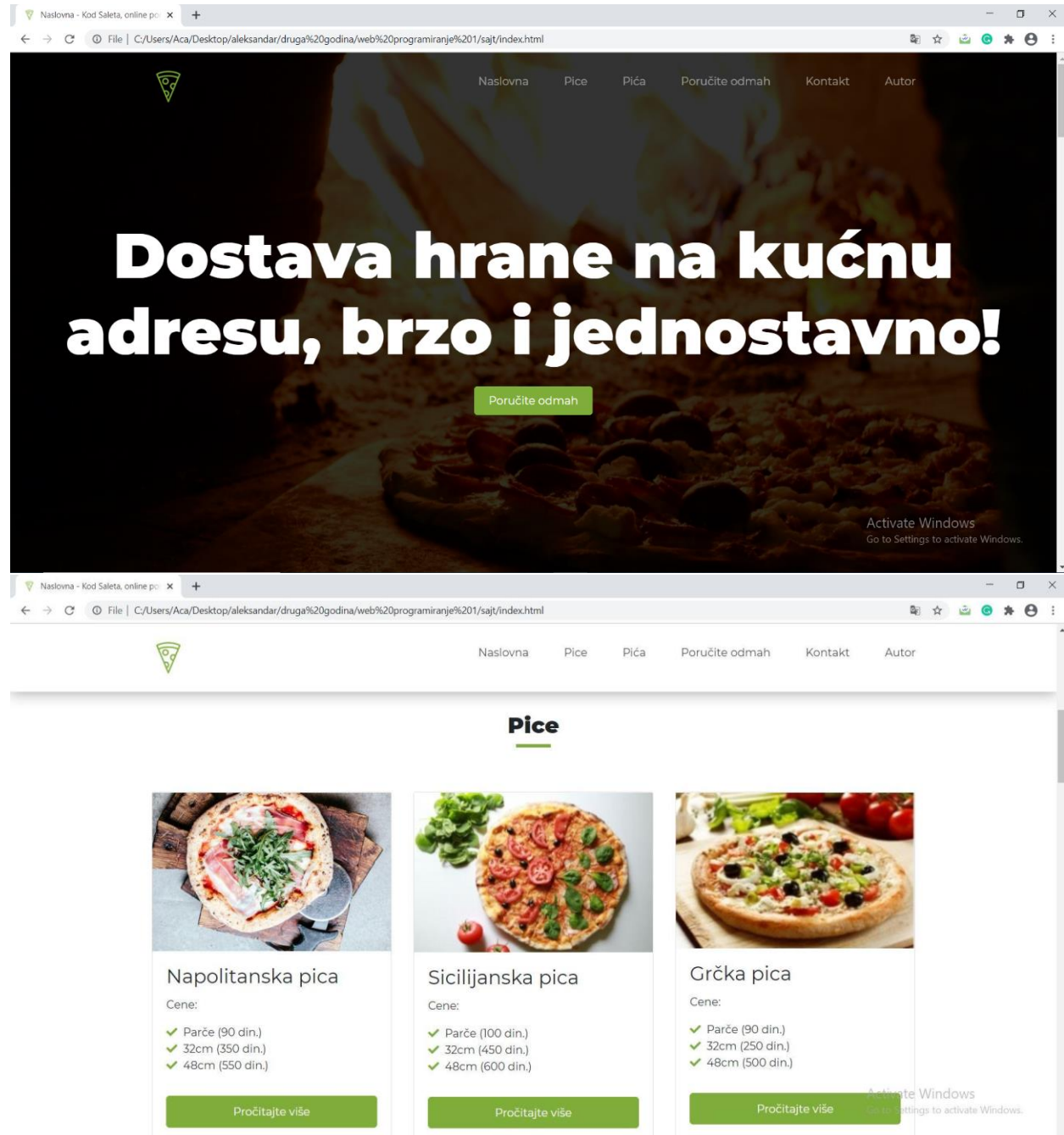
1. HTML 5
2. CSS 3
3. Scss
4. Bootstrap
5. JavaScript
6. jQuery
7. jQuery plugin - chain fade
8. Visual Studio Code

1.2 Опис функционалности

На сајту јесте могуће променити боју линка преласком миша преко њега, промена боје навигације преко догађаја scroll, могуће је приказати или сакрити садржај кликом на тастер. Позадинска боја линка се такође може изменити преласком миша преко истог. Сајт јесте прилагодив свим уређајима. По смањењу ширине екрана уместо уобичајене навигације се приказује хамбургер и кликом на њега се приказује мени. Кликком на било који линк навигације кориснику се приказује одређена секција у оквиру индекс странице уз благи прелаз ка доле или ка горе у зависности од тога на ком делу сајта се корисник тренутно налази. Остварен је динамички приказ садржаја. Омогућена је провера унетих вредности формулара за контакт и за поруџбине. У складу са начином на који су подаци унети корисник бива обавештен о успешном попуњавању формулара или о грешкама које је направио приликом уноса.

1.3 Template


Целокупан template није преузет. Снимак странице и структура блокова и региона следи.



Naslovna - Kod Saleta, online po: x +

file:///C:/Users/Aca/Desktop/aleksandar/druga%20godina/web%20programiranje%201/sajt/index.html

Naslovna Pice Pića Poručite odmah Kontakt Autor




Čili pica

Cene:

- ✓ Parče (90 din.)
- ✓ 32cm (350 din.)
- ✓ 48cm (550 din.)

Pročitajte više




Kapričoza

Cene:

- ✓ Parče (80 din.)
- ✓ 32cm (250 din.)
- ✓ 48cm (450 din.)

Pročitajte više



Pica malina

Cene:

- ✓ Parče (100 din.)
- ✓ 32cm (450 din.)
- ✓ 48cm (550 din.)

Pročitajte više


Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Naslovna - Kod Saleta, online po: x +

file:///C:/Users/Aca/Desktop/aleksandar/druga%20godina/web%20programiranje%201/sajt/index.html


Naslovna Pice Pića Poručite odmah Kontakt Autor

Pića



Coca-cola

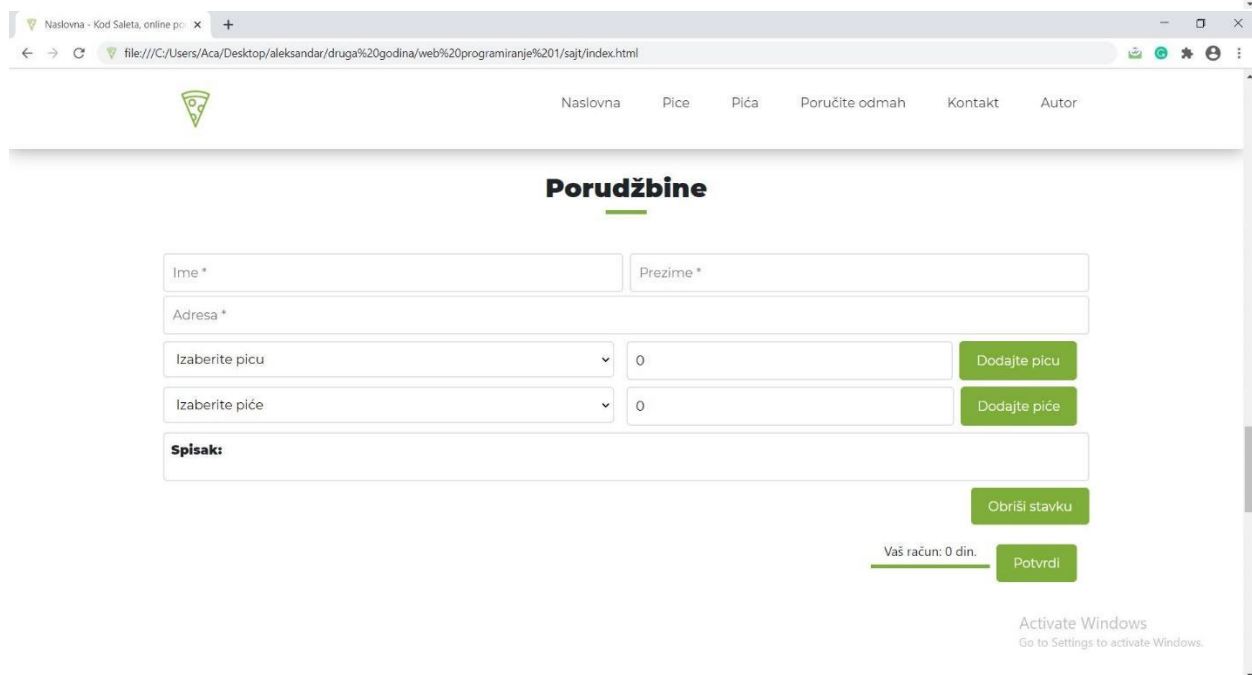
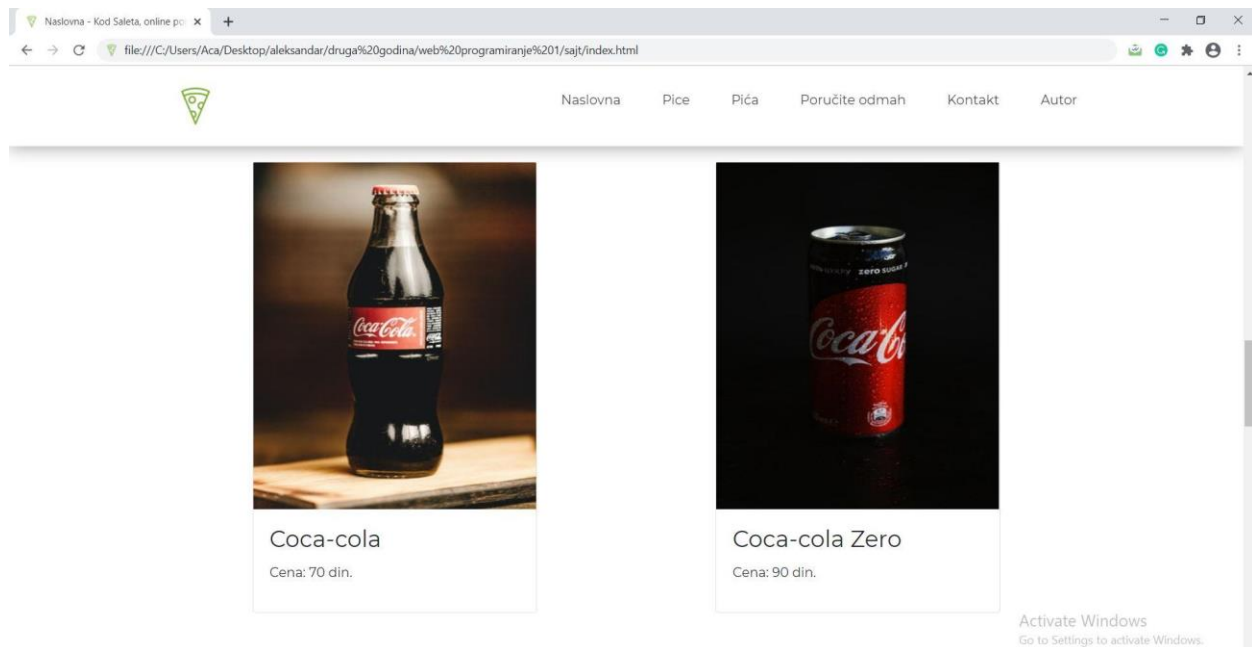
Cena: 70 din.

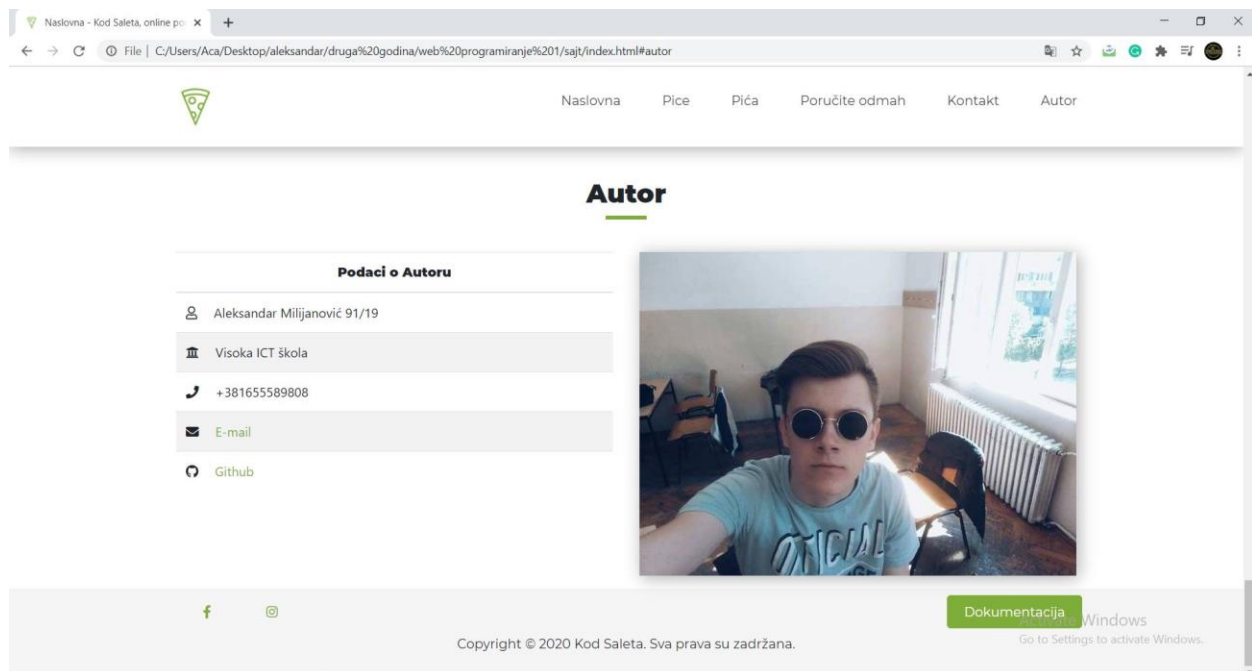
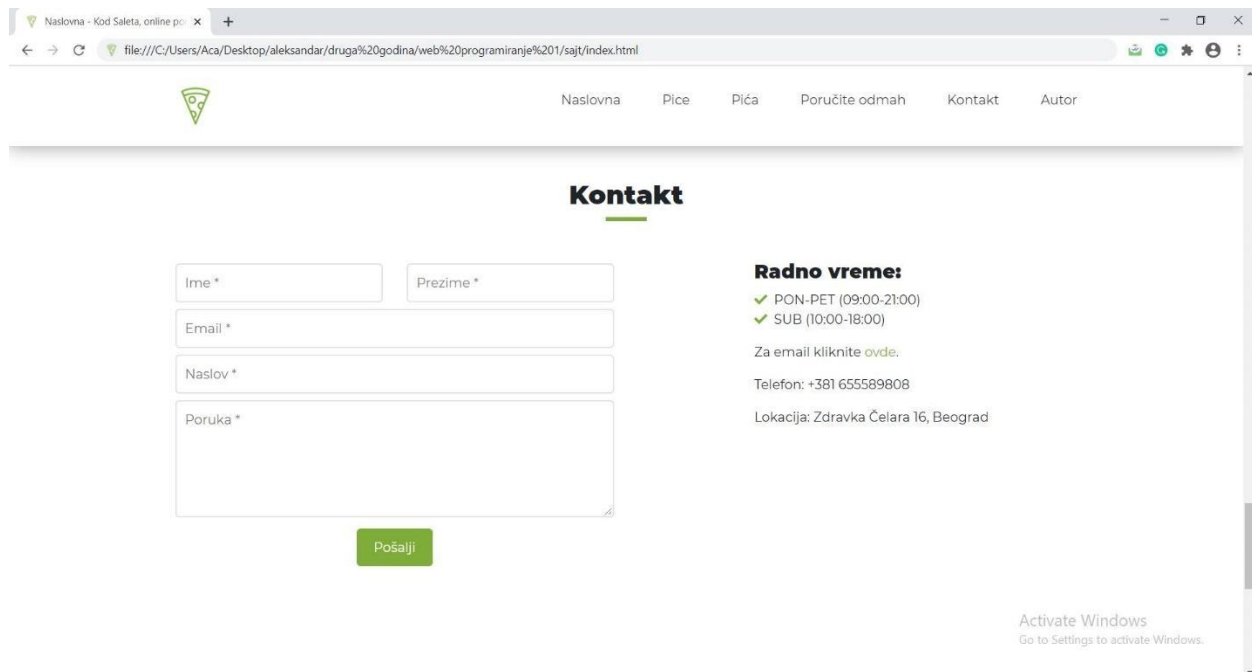


Coca-cola Zero

Cena: 90 din.

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.





2.0 Организација

2.1 Организациона шема

Овај сајт садржи једну страницу (index.html).

2.2 Мапа сајта

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/9">
  <url>

<loc>https://kodsaleta.000webhostapp.com/index.html</loc>

  <lastmod>2020-11-29</lastmod>

  <changefreq>daily</changefreq>

  <priority>1</priority>

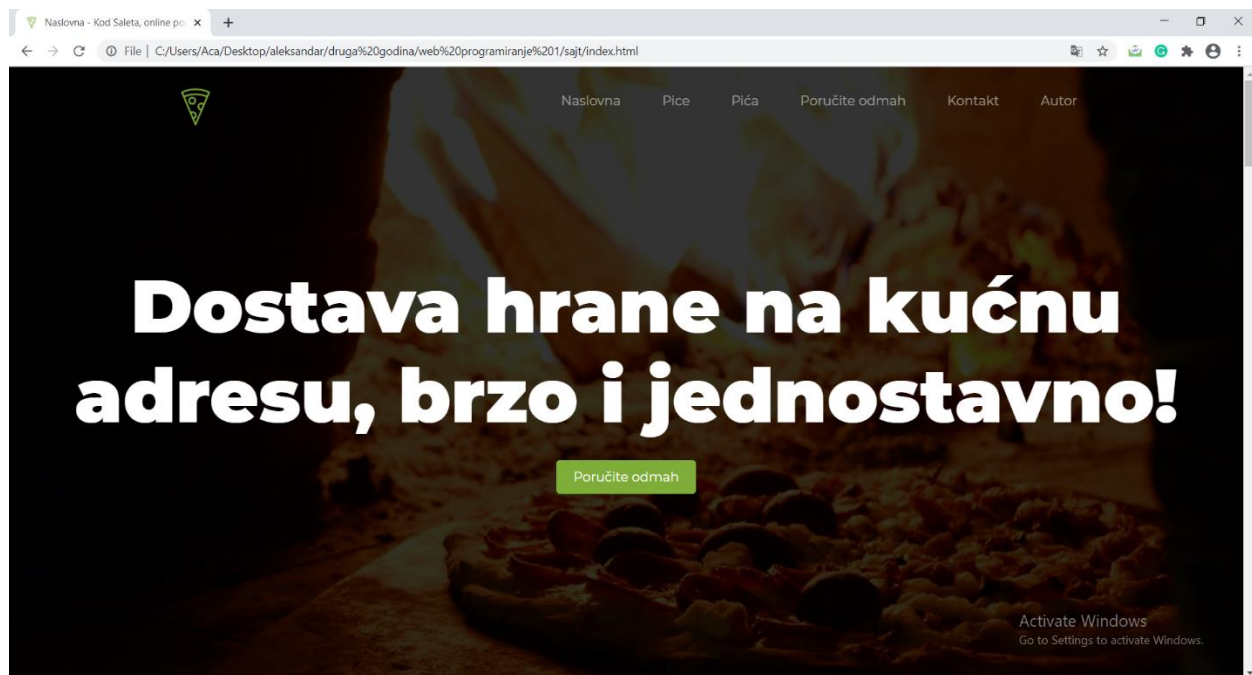
  </url>
</urlset>
```

2.3 Сlike страница и описи

С обзиром да сајт има само једну страницу у оквиру које се налазе одређене секције (Насловна, Пике, Пића, Поруџбине, Контакт и Аутор), за сваку од секција сам написао које су њене функционалности и њен дизајн.

2.3.1 Насловна

Прва секција која се уочава при завршетку учитавања странице јесте Насловна. По учитавању странице слоган као и тастер „Поручите одмах“, који директно води до секције Поруџбине уз благ прелаз клизача, се приказују уз ефекат chain fade. Уједно се налази и навигација која има фиксну позицију. Могуће је мењати боју линкова преласком миша преко њих. За претходно споменути тастер је могуће променити боју садржаја и позадине, такође, преласком миша преко њега.



2.3.2 Пице


У овој секцији могуће је видети какве су све пице доступне кориснику (име пице, различите цене сходно величини пице и кратак опис). Опис се може приказати али и сакрити кликом на тастер „Pročitajte više“. Преласком миша преко тастера се мења његова позадинска боја и боја садржаја. Ови елементи су динамички исписани.

Naslovna - Kod Saleta, online po: x +

File | C:/Users/Aca/Desktop/aleksandar/druga%20godina/web%20programiranje%201/sajt/index.html

Naslovna Pice Pića Poručite odmah Kontakt Autor

Pice




Napolitanska pica

Cene:

- ✓ Parče (90 din.)
- ✓ 32cm (350 din.)
- ✓ 48cm (550 din.)

Pročitajte više




Sicilijanska pica

Cene:

- ✓ Parče (100 din.)
- ✓ 32cm (450 din.)
- ✓ 48cm (600 din.)

Pročitajte više



Grčka pica

Cene:

- ✓ Parče (90 din.)
- ✓ 32cm (250 din.)
- ✓ 48cm (500 din.)


Pročitajte više

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Naslovna - Kod Saleta, online po: x +

file:///C:/Users/Aca/Desktop/aleksandar/druga%20godina/web%20programiranje%201/sajt/index.html

Naslovna Pice Pića Poručite odmah Kontakt Autor




Čili pica

Cene:

- ✓ Parče (90 din.)
- ✓ 32cm (350 din.)
- ✓ 48cm (550 din.)

Pročitajte više




Kapričoza

Cene:

- ✓ Parče (80 din.)
- ✓ 32cm (250 din.)
- ✓ 48cm (450 din.)

Pročitajte više



Pica malina

Cene:

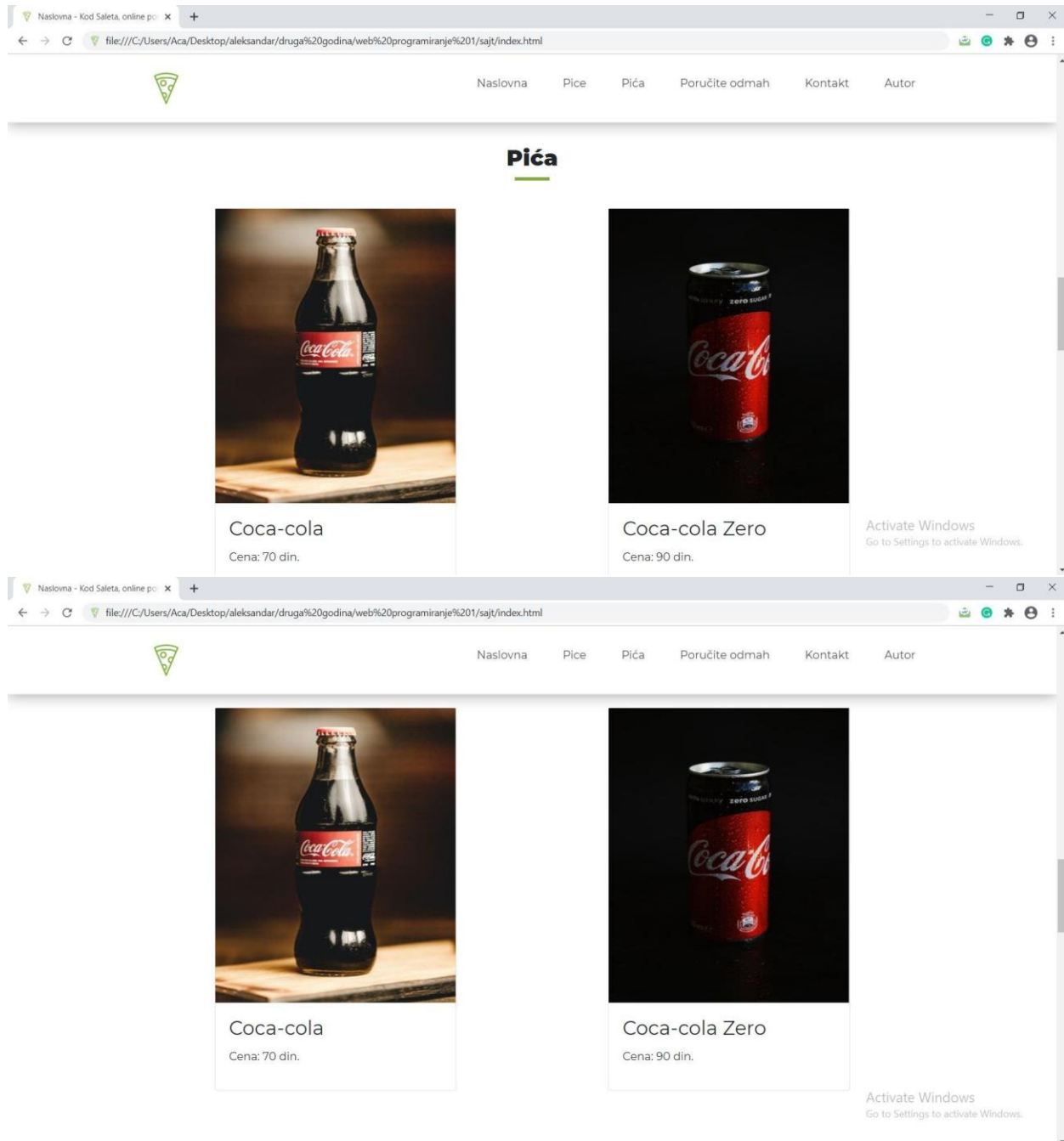
- ✓ Parče (100 din.)
- ✓ 32cm (450 din.)
- ✓ 48cm (550 din.)

Pročitajte više

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

2.3.3 Пића

У овој секцији корисник може видети каква су му пића на располагању као и њихове цене. Ови елементи су динамички исписани.



2.3.4 Поруџбине

Формулар који на овој секцији омогућава кориснику да поручи нешто од горе наведеног и то у жељеној количини. Свака ставка (пица или пиће) се додаје у списак и динамички се мења вредност рачуна. Списак је могуће променити у било ком тренутку брисањем постојеће или додавањем нове ставке. У току попуњавања формулара, кориснику се указује на исправно или погрешно унете податке променом боје ивице поља у којем тренутно уноси податак. По потврђивању формулара корисник бива обавештен да ли је сва поља исправно попунио или није. Уколико поља јесу исправно попуњена као обавештење кориснику ће бити приказан модал са одређеном поруком.

The screenshot shows a web browser window with the URL `file:///C:/Users/Aca/Desktop/aleksandar/druga%20godina/web%20programiranje%201/sajt/index.html`. The page title is "Naslovna - Kod Saleta, online p...". The navigation bar includes links: "Naslovna", "Pice", "Pića", "Poručite odmah", "Kontakt", and "Autor". The main heading is "Porudžbine". The form contains the following elements:

- Input fields for "Ime *" and "Prezime *".
- An input field for "Adresa *".
- A dropdown menu "Izaberite picu" with a value of "0" and a "Dodajte picu" button.
- A dropdown menu "Izaberite piće" with a value of "0" and a "Dodajte piće" button.
- A section labeled "Spisak:" with an "Obriši stavku" button.
- A status bar showing "Vaš račun: 0 din." and a "Potvrdi" button.

An "Activate Windows" watermark is visible in the bottom right corner.

На следећој слици су приказане све поруке које упућују на грешке и промена боје ивице за неправилно попуњена поља.

Naslovna - Kod Saleta, online po: x

file:///C:/Users/Aca/Desktop/aleksandar/druga%20godina/web%20programiranje%201/sajt/index.html

Naslovna Pice Pića Poručite odmah Kontakt Autor

Porudžbine

Ime *

Prezime *

Adresa *

Izaberite picu

Izaberite piće

Spisak:

Obriši stavku

Vaš račun: 0 din.

Potvrdi

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Na narednoj slici prikazana je promena boja ivica svih poља nakon pravilnog unosa. Poruke koje ukazuju na greške se sakriju.

Naslovna - Kod Saleta, online po: x

file:///C:/Users/Aca/Desktop/aleksandar/druga%20godina/web%20programiranje%201/sajt/index.html#pice

Naslovna Pice Pića Poručite odmah Kontakt Autor

Porudžbine

Aleksadnar

Milijanovic

Zdravka Čelara 16, Beograd

Izaberite picu

Izaberite piće

Spisak:

Napolitanska pica, 32cm x1
Coca-cola x2

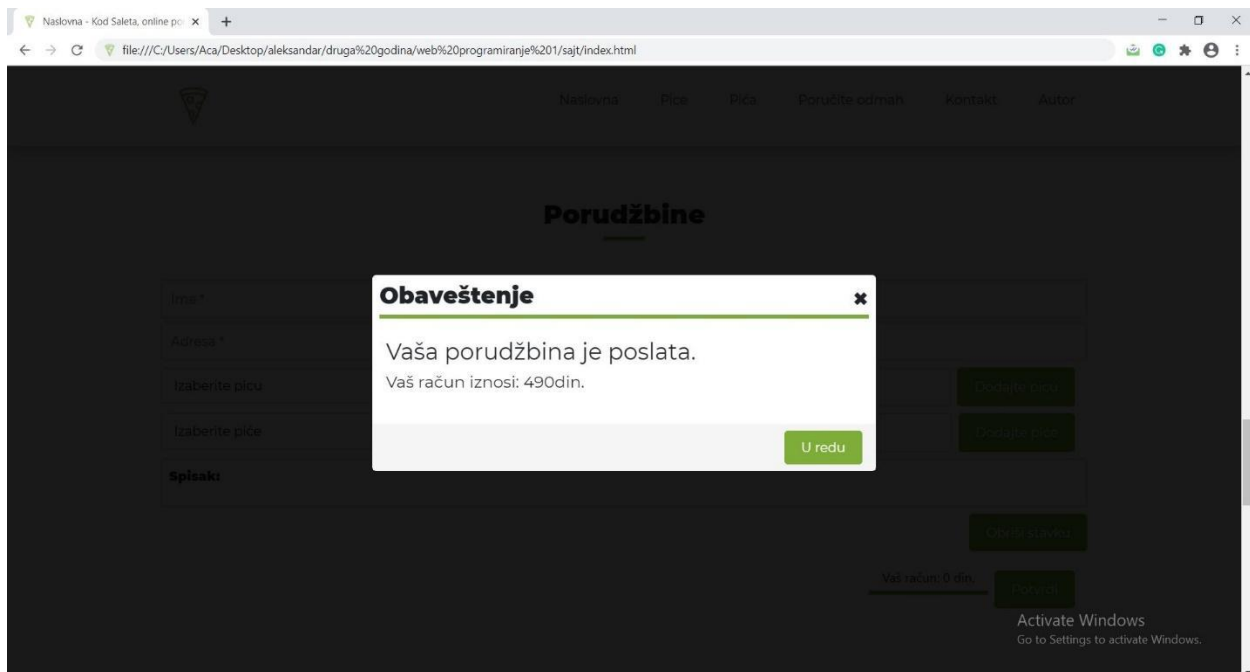
Obriši stavku

Vaš račun: 490 din.

Potvrdi

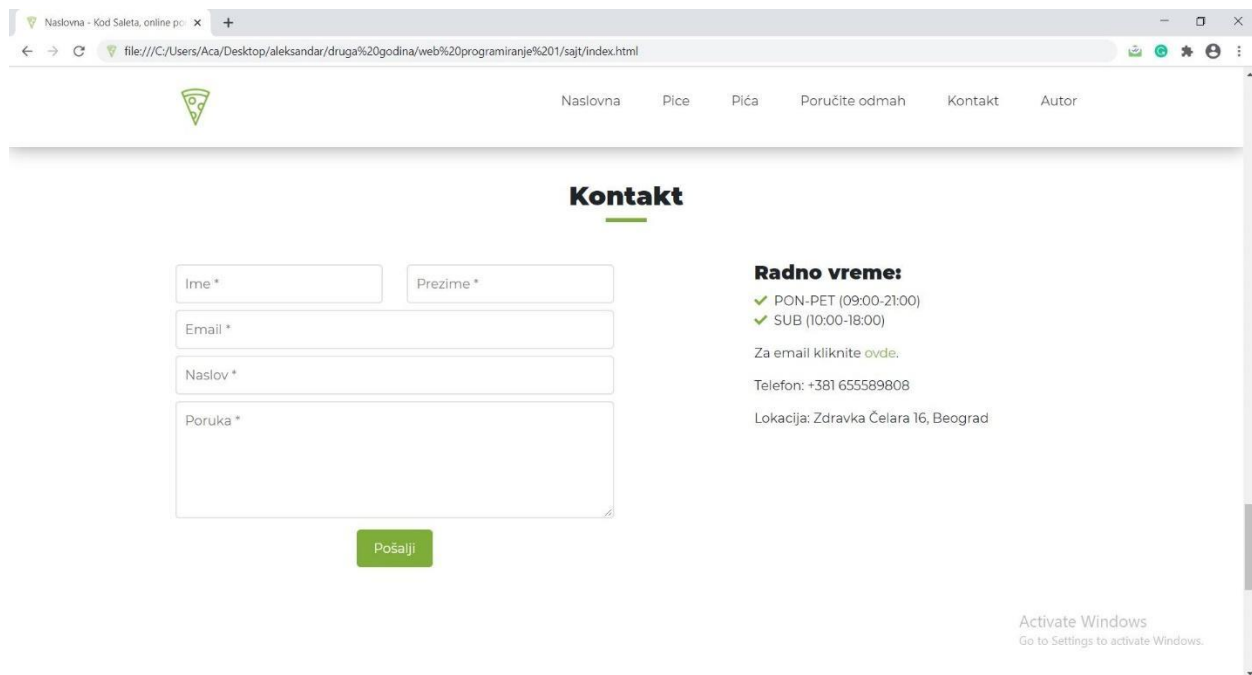
Windows
Go to Settings to activate Windows.

Na slici ispod je predstavljen modal koji se prikazuje nakon potvrde formulara i ispravno unetih podataka.



2.3.5 Контакт

Кроз ову секцију корисник ће моћи да пошаље поруку, постави некакво питање које је у вези са овом пицеријом и услугама које она пружа. Поред тога налазе се и информације о локацији, о радном времену уједно, о телефону и е-mail адреси уколико корисник жели на тај начин ступити у контакт. Кориснику се кроз промену боје ивице наговештава да ли је успешно попунио поља или не још пре потврде формулара. Након потврде формулара се или приказује модал који обавештава корисника да је све исправно попуњено или се укаже на неисправно попуњена поља и могуће грешке које су учињене приликом уноса.



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'Naslovna - Kod Sanela, online p...'. The address bar shows a local file path: 'file:///C:/Users/Aca/Desktop/aleksandar/druga%20godina/web%20programiranje%201/sajt/index.html'. The website has a green logo on the left and a navigation menu with links: 'Naslovna', 'Pice', 'Pića', 'Poručite odmah', 'Kontakt', and 'Autor'. The 'Kontakt' page features a form with the following fields: 'Ime *', 'Prezime *', 'Email *', 'Naslov *', and a large 'Poruka *' text area. A green 'Pošalji' button is located below the message field. To the right of the form, the 'Radno vreme:' (Working hours) are listed: 'PON-PET (09:00-21:00)' and 'SUB (10:00-18:00)', both preceded by green checkmarks. Below the hours, there is a link 'Za email kliknite ovde.', the phone number 'Telefon: +381 655589808', and the location 'Lokacija: Zdravka Čelara 16, Beograd'. An 'Activate Windows' watermark is visible in the bottom right corner of the browser window.

На следећој слици приказана је промена боје ивице услед погрешно унешених вредности.

Naslovna - Kod Saleta, online p... x

File | C:/Users/Aca/Desktop/aleksandar/druga%20godina/web%20programiranje%201/sajt/index.html#pice

Naslovna Pice Pića Poručite odmah Kontakt Autor

Kontakt

Ime *

Prezime *

Email *

Naslov *

Poruka *

Pošalji

Radno vreme:

- ✓ PON-PET (09:00-21:00)
- ✓ SUB (10:00-18:00)

Za email kliknite [ovde](#).

Telefon: +381 655589808

Lokacija: Zdravka Čelara 16, Beograd

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

На слици испод је приказана промена броје ивице поља услед правилно унешених података.

Naslovna - Kod Saleta, online p... x

File | C:/Users/Aca/Desktop/aleksandar/druga%20godina/web%20programiranje%201/sajt/index.html#pice

Naslovna Pice Pića Poručite odmah Kontakt Autor

Kontakt

Aleksandar Milićanović

aleksandar.milijanovic.91.19@ict.edu.rs

Ovo je naslov

Ovo je poruka

Pošalji

Radno vreme:

- ✓ PON-PET (09:00-21:00)
- ✓ SUB (10:00-18:00)

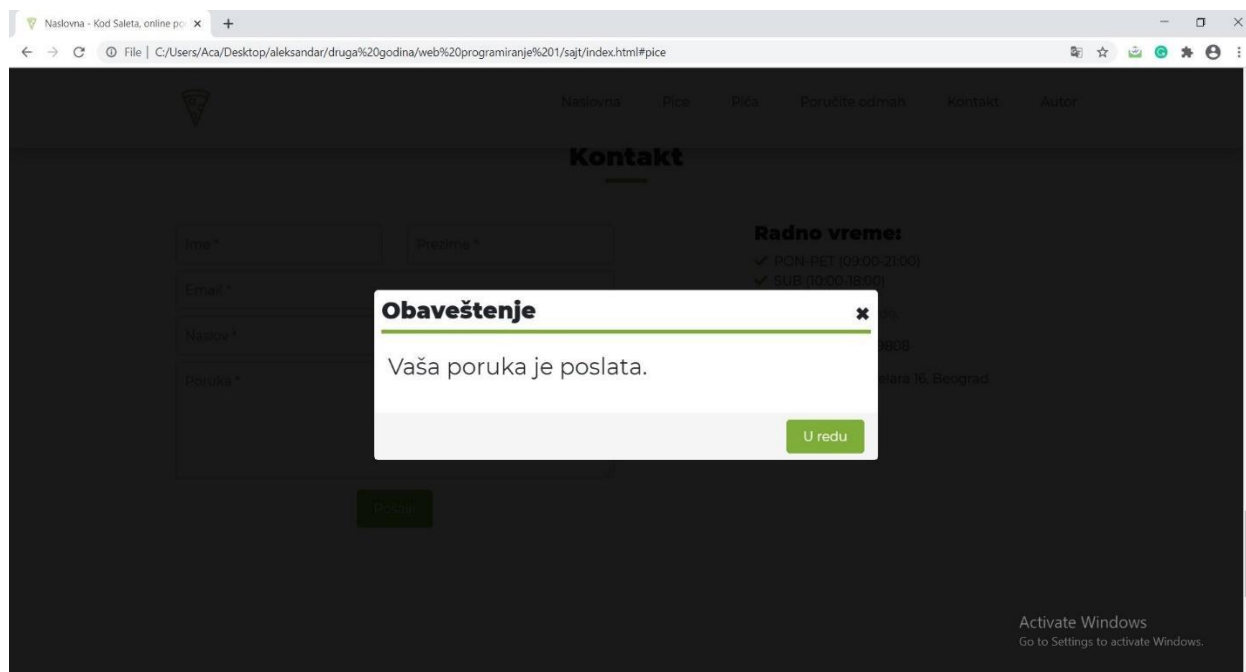
Za email kliknite [ovde](#).

Telefon: +381 655589808

Lokacija: Zdravka Čelara 16, Beograd

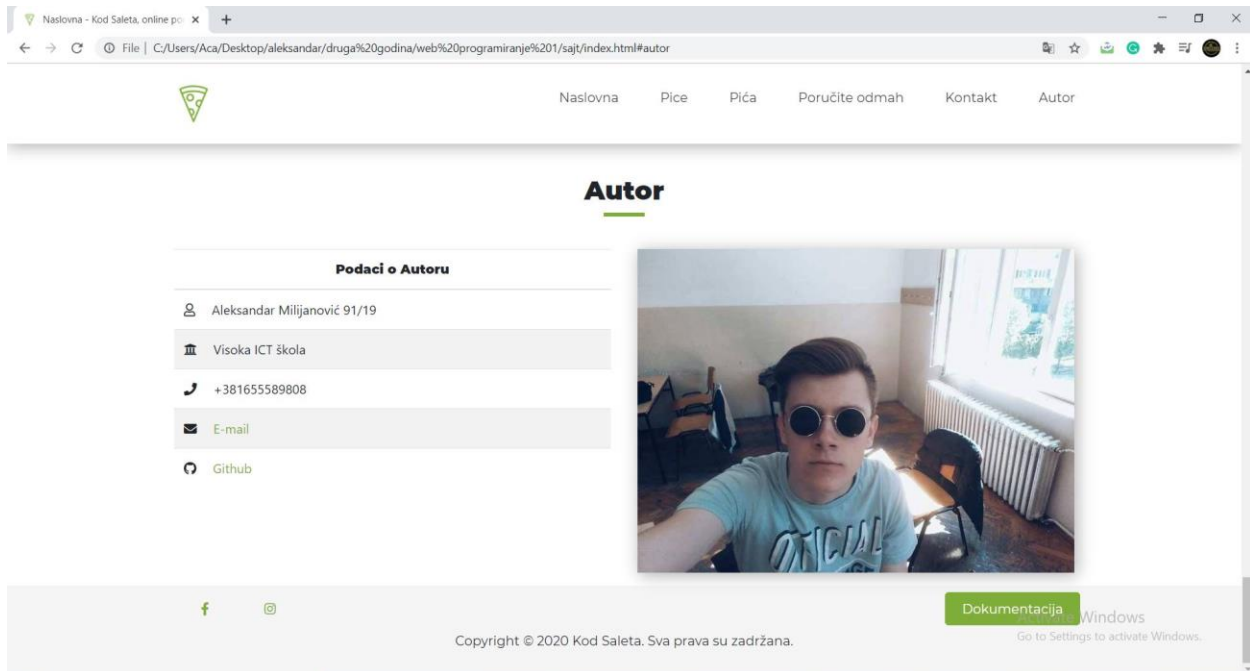
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Уколико је све попуњено како треба, приказује се модал на слици испод.



2.3.6 Аутор

У секцији Аутор су динамички приказане информације о аутору (име, презиме, број индекса, назив школе коју аутор похађа, број телефона, е-mail и путању до github налога). Ефекат зебра је постигнут преко jQuery кода.



3.0 Кодови

3.1 HTML (index.html)

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="sr-Latin-RS">

<head>

    <meta charset="UTF-8"/>

    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0"/>

    <meta name="keywords" content="Kod Saleta, online
poručivanje, dostava hrane, pica, sastojci"/>

    <meta name="description" content="Kod Saleta, online
poručivanje, dostava hrane, pica, sastojci"/>

    <meta name="author" content="Aleksandar Milijanovic"/>

    <meta name="copyright" content="Aleksandar
Milijanovic"/>

    <meta name="robots" content="noindex, nofollow"/>

    <title>Naslovna - Kod Saleta, online poručivanje kao i
dostava hrane i pića na kućnu adresu uz samo par
klikova</title>

    <link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.11.2/css/all
1.css"

    integrity="sha384-
KA6wR/X5RY4zFAHpv/CnoG2UW1uogYfdnP67Uv7eULvTveboZJg0qUpmJ
Zb5VqzN" crossorigin="anonymous"/>
```

```

    <link    rel="shortcut    icon"    href="img/favicon2.ico"
type="image/x-icon"/>

    <link        rel="stylesheet"        href="css/bootstrap.css"
type="text/css"/>

    <link        rel="stylesheet"        href="css/style.css"
type="text/css"/>
</head>
<body>

    <section    class="    bela-pozadina    py-3    position-fixed"
id="manji-meni">

        <p    class="text-right    pr-4    montserat-900"><a
href="javascript:void(0) "                                id="zatvori-
meni">&times;</a></p>

        <article    class="w-100">

            <ul    class="text-center"    id="navigacija-kraca">

                </ul>

            </article>

        </section>

    <header    class="container-fluid    py-4    position-fixed
navigacija">

        <section    class="container mx-auto">

            <section    class="row justify-content-between">

                <article    class="col-2">

                    <a    href="index.html">

```

```

            </a>

        </article>

        <article class="d-none d-md-block col-md-7
my-auto">

            <ul class="d-flex justify-content-
between " id="navigacija-duza">

                </ul>

            </article>

            <span class="fas fa-bars zelena-sadrzaj d-
block d-md-none " id="manji-meni-taster"></span>

        </section>

    </section>

</header>

    <section class="container-fluid d-flex align-items-
center justify-content-center flex-column " id="naslovna-
fotografija">

        <h1 class="text-white montserat-900 text-center"
id="prilagodiv-font">Dostava hrane na kućnu adresu, brzo i
jednostavno!</h1>

        <article class="pt-4">

            <a href="#porudzbine" class="tasteri"
id="prvi-taster">Poručite odmah</a>

        </article>

```

```

</section>

<article id="pice" class="py-5"></article>

<article class=" text-center pt-5">
    <h2 class="montserat-900">Pice</h2>
</article>

<article class="mx-auto donja-ivica"></article>

<section class="container mx-auto py-5">
    <!--DINAMIČKI PRIKAZ PICA-->

    <section class="row" id="piceSection"></section>
</section>

<article id="pica" class="py-5"></article>

<article class=" text-center pt-5">
    <h2 class="montserat-900">Pića</h2>
</article>

<article class="mx-auto donja-ivica"></article>

<section class="container mx-auto py-4">
    <!--DINAMIČKI PRIKAZ PIĆA-->

    <section class="row justify-content-around"
id="picaSection"></section>

</section>

<article id="porudzbine" class="py-5"></article>

<article class=" text-center pt-5">
    <h2 class="montserat-900">Porudžbine</h2>

```

```

</article>

<article class="mx-auto donja-ivica"></article>

<section class="container mx-auto py-5 ">

    <form          action="#"          method="POST"
name="porudzbineFormular" id="porudzbineFormular">

        <section class="row ">

            <section class="w-100">

                <article class="row w-100 justify-
content-between px-3 px-md-0 mx-0">

                    <article class="col-12 col-md-
6 py-1 py-md-0 px-0 pr-md-1">

                        <input          type="text"
name="imePorudzbine" id="imePorudzbine" placeholder="Ime
*" class="textbox w-100"/>

                        <span class="w-100 greska"
id="imePorudzbineGreska">Ime ne sme sadržati brojeve,
specijalne znakove niti sme biti prazno.</span>

                    </article>

                    <article class="col-12 col-md-
6 py-1 py-md-0 px-0 pl-md-1">

                        <input          type="text"
name="prezimePorudzbine"          id="prezimePorudzbine"
placeholder="Prezime *" class="textbox w-100 padding-ime-
prezime" />

```



```

                <span class="w-100 greska"
id="prezimePorudzbineGreska">Prezime ne sadržati brojeve,
specijalne znakove i ne sme biti prazno.</span>

            </article>

        </article>

    </section>

    <article class="w-100 py-1 px-3 px-md-0">

        <input                                type="text"
name="adresaPorudzbine"                    id="adresaPorudzbine"
class="textbox w-100" placeholder="Adresa *"/>

        <span class="w-100 greska"
id="adresaPorudzbineGreska">Adresa ne sme biti prazna ili
sadržati specijalne znakove izuzev zareza. </span>

    </article>

    <article class="row w-100 py-1 pl-3 px-md-
0 ">

        <article class="col-12 col-md-6 py-1
pr-0 py-md-0 ">

            <select                                name="vrstaPice"
id="vrstaPice" class="textbox w-100" >

                <option value="">Izaberite
picu</option>

            </select>

            <span class="w-100 greska"
id="vrstaPiceGreska">Izaberite picu sa liste.</span>

        </article>

```

```

        <article class="col-12 col-md-6 py-1
py-md-0 d-flex justify-content-between pr-md-0 ">

            <article class="w-100 mr-2 ">

                <input type="number" id="brojPice"
class="textbox w-100" value="0" />

                <span class="w-100 greska"
id="brojPiceGreska">Izaberite broj veći od nule.</span>

            </article>

            <input type="button"
value="Dodajte picu" id="dodajPicu" class="tasteri mt-2
mt-md-0" />

        </article>

    </article>

    <article class="row w-100 py-1 px-3 px-md-
0">

        <article class="col-12 col-md-6 pr-0
py-1 py-md-0">

            <select name="vrstaPica"
id="vrstaPica" class="textbox w-100" >

                <option value="">Izaberite
piće</option>

            </select>

            <span class="w-100 greska"
id="vrstaPicaGreska">Izaberite piće sa liste.</span>

        </article>

```

```

        <article class="col-12 col-md-6 py-1
py-md-0 d-flex justify-content-between pr-md-0">

            <article class="w-100 mr-2">

                <input                type="number"
id="brojPica" class="textbox w-100 mr-2" value="0"    />

                <span class="w-100 greska"
id="brojPicaGreska">Izaberite broj veći od nule.</span>

            </article>

            <input                type="button"
value="Dodajte piće" id="dodajPice" class="tasteri mt-2 mt-
md-0" />

        </article>

    </article>

    <section class="col-12 py-1 px-3 px-md-0">

        <article id="listaStavki" class="p-2
siva-ivica" >

            <p                class="montserat-
900">Spisak:</p>

            <ul id="spisak" class="montserat">

                </ul>

        </article>

        <span class="w-100 greska"
id="spisakGreska">Spisak je prazan.</span>

```

```

        <article class="col-12 text-right py-2
px-3 px-md-0">

            <input type="button" value="Obriši
stavku"onclick="obrisiStavku();" class="tasteri"/>

        </article>

    </section>

    <section class="row w-100 py-2 px-3 px-md-0
justify-content-end">

        <article class="mr-2">

            <p class="px-3 mb-1">Vaš račun:
<span id="ukupanIznos">0</span> din.</p>

            <article class="donja-ivica w-
100"></article>

        </article>

        <article class=" text-right py-1">

            <input type="submit" value="Potvrdi"
class="tasteri"/>

        </article>

    </section>

</section>

</form>

</section>

<article id="kontakt" class="py-5"></article>

<article class=" text-center pt-5">

```

```

        <h2 class="montserat-900">Kontakt</h2>

</article>

<article class="mx-auto donja-ivica"></article>

<section class="container mx-auto py-5">

    <section class="row">

        <section class="col-12 col-md-6" id="form">

            <form          action="#"          method="POST"
name="kontaktFormular" id="kontaktFormular" >

                <section class="row">

                    <section class="row w-100 ">

                        <section class="col-12 col-md-
6 py-1 padding-ime-prezime " >

                            <input          type="text"
class="textbox w-100" placeholder="Ime *" id="imeKontakt"
/>

                                <span class="w-100 greska"
id="imeKontaktGreska">Ime ne sme imati brojeve i
specijalne znakove.</span>

                                    </section>

                                        <section class="col-12 col-md-
6 py-1 padding-ime-prezime ">

                                            <input          type="text"
class="textbox          w-100"          placeholder="Prezime          *"
id="prezimeKontakt"/>

```

```

                <span class="w-100 greska"
id="prezimeKontaktGreska">Prezime ne sme imati i specijalne
znakove.</span>

            </section>

        </section>

        <article class="col-12 py-1">

            <input type="email"
class="textbox w-100" placeholder="Email *"
id="emailKontakt" />

            <span class="w-100 greska"
id="emailKontaktGreska">Email ne sme početi brojem niti
sadržati razmake.</span>

        </article>

        <article class="col-12 py-1">

            <input type="text"
class="textbox w-100" placeholder="Naslov *"
id="naslovKontakt" />

            <span class="w-100 greska"
id="naslovKontaktGreska">Naslov ne sme biti prazan niti
početi malim slovom ili brojem.</span>

        </article>

        <article class="col-12 py-1">

            <textarea name="poruka"
id="porukaKontakt" placeholder="Poruka *" class="textbox
w-100" cols="30" rows="5" ></textarea>

```

```

                                <span class="w-100 greska"
id="porukaKontaktGreska">Poruka ne sme biti prazna i mora
početi velikim slovom.</span>

                                </article>

                                <article class="col-12 py-1 text-
center">

                                <input
type="submit" value="Pošalji" name="submit" class="tasteri"
/>

                                </article>

                                </section>

                                </form>

                                </section>

                                <section class="col-12 col-md-6">

                                    <section class="row">

                                        <article class="d-none d-md-block col-
md-3"></article>

                                        <article class="col-12 col-md-9 pt-4
pt-md-0">

                                            <article >

                                                <h4 class="montserat-
900">Radno vreme:</h4>

                                                <ul class="montserat">

                                                    <li><span class="fas fa-
check zelena-sadrzaj"></span>      &nbsp;PON-PET      (09:00-
21:00)</li>

```

```

        <li><span class="fas fa-check zelena-sadrzaj"></span> &nbsp;SUB (10:00-18:00)</li>
    </ul>
</article>
<article class="montserat w-100">
    <p>Za email kliknite <a href="mailto:aleksandar.milijanovic.91.19@ict.edu.rs" class="zelena-sadrzaj ">ovde</a>&period;</p>
</article>
<article class="montserat">
    <p>Telefon: +381 655589808</p>
</article>
<article class="montserat">
    <p>Lokacija: Zdravka Čelara
16, Beograd</p>
</article>
</article>
</section>
</section>
</section>
</section>
<article id="autor" class="py-5"></article>
<article class=" text-center pt-5">
    <h2 class="montserat-900">Autor</h2>

```



```

</article>

<article class="mx-auto donja-ivica"></article>

<section class="container mx-auto pt-4">

  <section class="row">

    <article class="col-12 col-md-6 p-0 p-md-3">

      <table class="table" >

        <thead>

          <tr>

            <th class="text-center montserrat-900">Podaci o Autoru</th>

          </tr>

        </thead>

        <tbody id="podaciOAutoru">

        </tbody>

      </table>

    </article>

    <article class="col-12 col-md-6 p-3">

    </article>

  </section>

</section>

<footer class="container-fluid siva-pozadina py-3">

```

```

<section class="container mx-auto">

  <section class="row justify-content-between">

    <article class="col-12 col-md-2">

      <ul class="d-flex justify-content-around w-100">

        <li><a href="https://www.facebook.com/aleksandar.milijanovic.71/" target="_blank"><span class="fab fa-facebook-f zelena-sadrzaj"></span></a></li>

        <li><a href="https://www.instagram.com/milijan_00/"><span class="fab fa-instagram zelena-sadrzaj"></span></a></li>

      </ul>

    </article>

    <article class="col-12 col-md-2 text-center">

      <a href="dokumentacija.pdf" class="tasteri">Dokumentacija</a>

    </article>

  </section>

  <article class="text-center montserrat pt-5 pt-md-0">

    <p>Copyright &copy; 2020 Kod Saleta. Sva prava su zadržana.</p>

  </article>

</section>

```

```

</footer>

<section id="modal" class="container-fluid h-100
position-fixed justify-content-center align-items-center">

    <section class="row w-100 justify-content-center">

        <section id="drzac" class=" d-flex flex-column
col-12 col-md-5 px-0 ">

            <section id="modal-zaglavlje" class="d-
flex justify-content-between p-2">

                <article class=" donja-ivica w-100 ">

                    <article>

                        <h3 class="montserat-900 m-
0">Obaveštenje<span class="zatvori montserat-900
" id="x">&times;</span></h3>

                    </article>

                </article>

            </section>

            <section id="modal-telo" class="p-3">

                <article >

                    <h3 id="naslov"
class="montserat"></h5>

                </article>

                <article id="sadrzaj">

                    <h5 id="unetaVrednost"
class="montserat"></h5>

                </article>

```

```

        </section>

        <article class=" w-100 mt-3 text-right py-
3 pr-3" id="modal-podnozje">

            <a class="zatvori tasteri">U redu</a>

        </article>

    </section>

</section>

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

    <script src="js/chain_fade.js"
type="text/javascript"></script>

    <script type="text/javascript"
src="js/dinamickiPrikazObjekti.js"></script>

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

```

```
index.html - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="sr-Latin-RS">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8"/>
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
6   <meta name="keywords" content="Kod Saleta, online poručivanje, dostava hrane, pica, sastojci"/>
7   <meta name="description" content="Kod Saleta, online poručivanje, dostava hrane, pica, sastojci"/>
8   <meta name="author" content="Aleksandar Milijanovic"/>
9   <meta name="copyright" content="Aleksandar Milijanovic"/>
10  <meta name="robots" content="noindex, nofollow"/>
11  <title>Naslovna - Kod Saleta, online poručivanje kao i dostava hrane i pića na kućnu adresu uz samo par klikova</title>
12  <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.11.2/css/all.css"
13    integrity="sha384-KAGwR/KSR44Zf4Hhpv/CnoG2UuogYfDn67Uv7eULvTveboZjg8QlpmJ2b5VqZn" crossorigin="anonymous"/>
14  <link rel="shortcut icon" href="img/favicon2.ico" type="image/x-icon"/>
15  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css" type="text/css"/>
16  <link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css"/>
17 </head>
18 <body>
19   <section class="bela-pozadina py-3 position-fixed id="manji-meni">
20     <p class="text-right pr-4 montserrat-900"><a href="javascript:void(0)" id="zativori-meni">8times;</a></p>
21     <article class="w-100">
22       <ul class="text-center id="navigacija-kraca">
23         </ul>
24     </article>
25   </section>
26   <header class="container-fluid py-4 position-fixed navigacija">
27     <section class="container mx-auto">
28       <section class="row justify-content-between">
29         <article class="col-2">
30           <a href="index.html">
31             
32           </a>
33         </article>
34         <article class="d-none d-md-block col-md-7 my-auto">
35           <ul class="d-flex justify-content-between id="navigacija-duza">
36             </ul>
37         </article>
38       </section>
39     </header>
40   </section>
41   <span class="fas fa-bars zelena-sadrzaj d-block d-md-none id="manji-meni-taster"></span>
42 </section>
43 </header>
44 <section class="container-fluid d-flex align-items-center justify-content-center flex-column id="naslovna-fotografija">
45   <h1 class="text-white montserrat-900 text-center id="prilagodiv-font">Dostava hrane na kućnu adresu, brzo i jednostavno!</h1>
46   <article class="pt-4">
47     <a href="#porudzbine" class="tasteri">Poručite odmah</a>
48   </article>
49 </section>
50 <article id="pice" class="py-5"></article>
51 <article class="text-center pt-5">
52   <h2 class="montserrat-900">Pice</h2>
53 </article>
54 <article class="mx-auto donja-ivica"></article>
55 <section class="container mx-auto py-5">
56   <!-- DINAMIČKI PRIKAZ PICA -->
57   <section class="row id="piceSection"></section>
58 </section>
59 <article id="pica" class="py-5"></article>
60 <article class="text-center pt-5">
61   <h2 class="montserrat-900">Pića</h2>
62 </article>
63 <article class="mx-auto donja-ivica"></article>
64 <section class="container mx-auto py-4">
65   <!-- DINAMIČKI PRIKAZ PICA -->
66   <section class="row justify-content-around id="picaSection"></section>
67 </section>
68 <article id="porudzbine" class="py-5"></article>
69 <article class="text-center pt-5">
70   <h2 class="montserrat-900">Porudžbine</h2>
71 </article>
72 <article class="mx-auto donja-ivica"></article>
73 <section class="container mx-auto py-5">
```

```
index.html - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

index.html X
167 <article class="mx-auto donja-ivica"></article>
168 <section class="container mx-auto py-5">
169   <form action="#" method="POST" name="porudzbineFormular" id="porudzbineFormular">
170     <section class="row">
171       <section class="w-100">
172         <article class="row w-100 justify-content-between px-3 px-md-0 mx-0">
173           <article class="col-12 col-md-6 py-1 py-md-0 px-0 pr-md-1">
174             <input type="text" name="imePorudzbine" id="imePorudzbine" placeholder="Ime *" class="textbox w-100"/>
175             <span class="w-100 greska" id="imePorudzbineGreska">Ime ne sme sadržati brojeve, specijalne znakove niti sme biti prazno.</span>
176           </article>
177           <article class="col-12 col-md-6 py-1 py-md-0 px-0 pl-md-1">
178             <input type="text" name="prezimePorudzbine" id="prezimePorudzbine" placeholder="Prezime *" class="textbox w-100"
179               padding-ime-prezime"/>
180             <span class="w-100 greska" id="prezimePorudzbineGreska">Prezime ne sadržati brojeve, specijalne znakove i ne sme biti prazno.</span>
181           </article>
182         </section>
183       </section>
184       <article class="w-100 py-1 px-3 px-md-0">
185         <input type="text" name="adresaPorudzbine" id="adresaPorudzbine" class="textbox w-100" placeholder="Adresa *"/>
186         <span class="w-100 greska" id="adresaPorudzbineGreska">Adresa ne sme biti prazna ili sadržati specijalne znakove izuzev zareza. </span>
187       </article>
188       <article class="row w-100 py-1 pl-3 px-md-0">
189         <article class="col-12 col-md-6 py-1 pr-0 py-md-0">
190           <select name="vrstaPice" id="vrstaPice" class="textbox w-100">
191             <option value="">Izaberite picu</option>
192           </select>
193           <span class="w-100 greska" id="vrstaPiceGreska">Izaberite picu sa liste.</span>
194         </article>
195         <article class="col-12 col-md-6 py-1 py-md-0 d-flex justify-content-between pr-md-0">
196           <article class="w-100 mr-2">
197             <input type="number" id="brojPice" class="textbox w-100" value="0" />
198             <span class="w-100 greska" id="brojPiceGreska">Izaberite broj veći od nule.</span>
199           </article>
200           <input type="button" value="Dodajte picu" id="dodajPicu" class="tasteri mt-2 mt-md-0" />
201         </article>
202       </article>
203     </form>
204   </section>
205   <section class="col-12 py-1 px-3 px-md-0">
206     <article id="listaStavki" class="p-2 siva-ivica">
207       <p class="montserat-900">Spisak:</p>
208       <ul id="spisak" class="montserat">
209       </ul>
210     </article>
211     <span class="w-100 greska" id="spisakGreska">Spisak je prazan.</span>
212     <article class="col-12 text-right py-2 px-3 px-md-0">
213       <input type="button" value="Obriši stavku" onclick="obrisiStavku();" class="tasteri"/>
214     </article>
215   </section>
216   <section class="row w-100 py-2 px-3 px-md-0 justify-content-end">
217     <article class="mr-2">
218       <p class="px-3 mb-1">Vaš račun: <span id="ukupanIznos">0</span> din.</p>
219     </article>
220     <article class="donja-ivica w-100"></article>
221   </section>
222   <article class="text-right py-1">
223     <input type="submit" value="Potvrdi" class="tasteri"/>
224   </article>
225 </section>
226 </body>
227 </html>
```



```
index.html - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code

132 | <input type="submit" value="Pošalji" class="taster1" />
133 | </article>
134 | </section>
135 | </form>
136 | </section>
137 | <article id="kontakt" class="py-5"></article>
138 | <article class="text-center pt-5">
139 |   <h2 class="montserrat-900">Kontakt</h2>
140 | </article>
141 | <article class="mx-auto donja-ivica"></article>
142 | <section class="container mx-auto py-5">
143 |   <section class="row">
144 |     <section class="col-12 col-md-6" id="form">
145 |       <form action="#" method="POST" name="kontaktFormular" id="kontaktFormular">
146 |         <section class="row">
147 |           <section class="row w-100">
148 |             <section class="col-12 col-md-6 py-1 padding-ime-prezime">
149 |               <input type="text" class="textbox w-100" placeholder="Ime" id="imeKontakt" />
150 |               <span class="w-100 greska" id="imeKontaktGreska">Ime ne sme imati brojeve i specijalne znakove.</span>
151 |             </section>
152 |             <section class="col-12 col-md-6 py-1 padding-ime-prezime">
153 |               <input type="text" class="textbox w-100" placeholder="Prezime" id="prezimeKontakt" />
154 |               <span class="w-100 greska" id="prezimeKontaktGreska">Prezime ne sme imati i specijalne znakove.</span>
155 |             </section>
156 |           </section>
157 |           <article class="col-12 py-1">
158 |             <input type="email" class="textbox w-100" placeholder="Email" id="emailKontakt" />
159 |             <span class="w-100 greska" id="emailKontaktGreska">Email ne sme početi brojem niti sadržati razmake.</span>
160 |           </article>
161 |           <article class="col-12 py-1">
162 |             <input type="text" class="textbox w-100" placeholder="Naslov" id="naslovKontakt" />
163 |             <span class="w-100 greska" id="naslovKontaktGreska">Naslov ne sme biti prazan niti početi malim slovom.</span>
164 |           </article>
165 |           <article class="col-12 py-1">
166 |             <textarea name="poruka" id="porukaKontakt" placeholder="Poruka" class="textbox w-100 cols="30" rows="5"></textarea>
167 |             <span class="w-100 greska" id="porukaKontaktGreska">Poruka ne sme biti prazna i mora početi velikim slovom.</span>
168 |           </article>
169 |         </form>
170 |       </section>
171 |     </section>
172 |     <section class="col-12 col-md-6">
173 |       <section class="row">
174 |         <article class="d-none d-md-block col-md-3"></article>
175 |         <article class="col-12 col-md-9 pt-4 pt-md-0">
176 |           <article>
177 |             <h4 class="montserrat-900">Radno vreme:</h4>
178 |             <ul class="montserrat">
179 |               <li><span class="fas fa-check zelena-sadrzaj"></span> &nbsp;PON-PET (09:00-21:00)</li>
180 |               <li><span class="fas fa-check zelena-sadrzaj"></span> &nbsp;SUB (10:00-18:00)</li>
181 |             </ul>
182 |           </article>
183 |           <article class="montserrat w-100">
184 |             <p>Za email kliknite <a href="mailto:aleksandar.milijanovic.91.19@ict.edu.rs" class="zelena-sadrzaj">ovde</a>&period;</p>
185 |           </article>
186 |           <article class="montserrat">
187 |             <p>Telefon: +381 655589808</p>
188 |           </article>
189 |           <article class="montserrat">
190 |             <p>Lokacija: Zdravka Čelara 16, Beograd</p>
191 |           </article>
192 |         </section>
193 |       </section>
194 |     </section>
195 |   </section>
196 | <article id="autor" class="py-5"></article>
197 | <article class="text-center pt-5">
198 |   <h2 class="montserrat-900">Autor</h2>
199 | </article>
```

```
index.html - Untitled (Workspace) - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html X
sajt > index.html > html > body > article.text-center.pt-5 > h2.montserrat-900
209 <article class="text-center pt-5">
210 <h2 class="montserrat-900">Autor</h2>
211 </article>
212 <article class="mx-auto donja-ivica"></article>
213 <section class="container mx-auto pt-4">
214 <section class="row">
215 <article class="col-12 col-md-6 p-0 p-md-3">
216 <table class="table">
217 <tbody>
218 <tr>
219 <td><span class="far fa-user mr-3"></span> Aleksandar Milijanović 91/19</td>
220 </tr>
221 <tr>
222 <td><span class="fas fa-university mr-3"></span> Visoka ICT škola</td>
223 </tr>
224 <tr>
225 <td><span class="fas fa-phone mr-3"></span> +381655589808</td>
226 </tr>
227 <tr>
228 <td><span class="fas fa-envelope mr-3"></span><a href="mailto:aleksandar.milijanovic.91.19@ict.edu.rs" class="zelena-sadrzaj">E-mail</a></td>
229 </tr>
230 <tr>
231 <td><span class="fab fa-github mr-3"></span><a href="https://github.com/milijan00" class="zelena-sadrzaj">Github</a></td>
232 </tr>
233 </tbody>
234 </table>
235 </article>
236 <article class="col-12 col-md-6 p-3">
237 
238 </article>
239 </section>
240 <section class="row justify-content-between">
241 <article class="col-12 col-md-2">
242 <ul class="d-flex justify-content-around w-100">
243 <li><a href="https://www.facebook.com/aleksandar.milijanovic.71/" target="_blank"><span class="fab fa-facebook-f zelena-sadrzaj"></span></a></li>
244 <li><a href="https://www.instagram.com/milijan_00/"><span class="fab fa-instagram zelena-sadrzaj"></span></a></li>
245 </ul>
246 </article>
247 <article class="col-12 col-md-2 text-center">
248 <a href="dokumentacija.pdf" class="tasteri">Dokumentacija</a>
249 </article>
250 </section>
251 <article class="text-center montserrat pt-5 pt-md-0">
252 <p>Copyright &copy; 2020 Kod Saleta. Sva prava su zadržana.</p>
253 </article>
254 </section>
255 </footer>
256 <section id="modal" class="container-fluid h-100 position-fixed justify-content-center align-items-center">
257 <section class="row w-100 justify-content-center">
258 <section id="drzac" class="d-flex flex-column col-12 col-md-5 px-0">
259 <section id="modal-zaglavljje" class="d-flex justify-content-between p-2">
260 <article class="donja-ivica w-100">
261 <h3 class="montserrat-900 m-0">Obaveštenje</h3>
262 </article>
263 </section>
264 <article class="modal-telo" class="p-3">
265 <h3 id="naslov" class="montserrat"></h3>
266 </article>
267 <article id="sadrzaj">
268 <h5 id="unetaVrednost" class="montserrat"></h5>
269 </article>
270 </section>
271 <article class="w-100 mt-3 text-right py-3 pr-3" id="modal-podnozje">
272 <a class="zatvori tasteri">U redu</a>
273 </article>
274 </section>
275 </section>
276 <script src="js/jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
277 <script src="js/bootstrap.min.js" type="text/javascript"></script>
278 <script type="text/javascript" src="js/dinamickiPrikazObjekti.min.js"></script>
279 <script src="js/index.min.js" type="text/javascript"></script>
280 </body>
281 </html>
```


3.2 SCSS (style.scss)

```
/* FONTOVI */

@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@900&display=swap');

@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat&display=swap');


/*BOJE */

$zelena: #7fad39;

$bela : #fff;

$siva: #f5f5f5;

/*SELEKTORI, MIXIN-OVI*/

*{

    margin: 0px;

    padding: 0px;

}

html{

    scroll-behavior: smooth;

}

body{

    overflow-x: hidden;

}
```

```

@mixin hover() {
    &:hover{
        @content;
    }
}

ul{
    list-style-type: none;
}

a{
    text-decoration:none;
    color: #000;
    @include hover() {
        text-decoration:none;
        color: #000;
    }
}

.bela05{
    color: rgba($bela, 0.5);
}

.navigacija{
    top:0px;
    @extend .tranzicija-pozadina;
    ul {

```

```

    li{

        margin: auto 0px;

        a{

            @extend .montserat;

            @extend .tranzicija-sadrzaj;

            @extend .bela05;

            @include hover()

            {

                color: $bela;

            }

        }

    }

}

}

.navigacija-scroll{

    @extend .bela-pozadina;

    box-shadow: 0px 3px 20px rgba(#333, 0.4);

    ul{

        li{

            margin: auto 0px;

            a{

```



```
    font-weight: 900;
}

#logo{
    width: 50px;
}

.tranzicija-pozadina{
    transition: background-color 250ms ease-in-out;
}

.tranzicija-sadrzaj{
    transition: color 250ms ease-in-out;
}

header{
    z-index: 4;
}

.tasteri{
    @extend .montserat;
    outline:none;
    padding: 10px 20px;
    border: 1px solid $zelena;
    border-radius: 5px;
    @extend .bela-sadrzaj;
    @extend .zelena-pozadina;
```

```

    @extend .tranzicija-pozadina;

    @include hover(){
        background-color: $bela;
        color: $zelena;
    }
}

#naslovna-fotografija{
    background: url("../img/slajder.jpg") rgba(#000, 0.8);
    background-blend-mode: multiply;
    background-size: cover;
    height: 100vh;
}

#prilagodiv-font{
    font-size: 6vw;
}

.cursor-pointer{
    cursor:pointer;
}

#manji-meni-taster{
    font-size: 30px;
    padding-top: 10px;
    @extend .cursor-pointer;
}

```

```

}

.x-font-size{
    font-size: 25pt;
}

#zatvori-meni{
    color: #333;

    @extend .x-font-size;

    @extend .tranzicija-sadrzaj;

    @include hover(){
        @extend .zelena-sadrzaj;
    }
}

#manji-meni{
    top: 0px;
    left: 0px;
    width: 0px;
    overflow: hidden;
    z-index: 5;
    transition: 0.5s ease-in-out;

    @extend .navigacija-scroll;

    font-size: 25pt;
}

.donja-ivica{

```

```

    width: 50px;

    border-bottom: 5px solid $zelená;
}

.slika-pice{

    width: 100%;

    max-height: 480px;
}

#autor-slika{

    box-shadow: 3px 3px 20px rgba(#333, 0.4);
}

.padding-ime-prezime{

    padding-left: 30px;

    padding-right: 0px;
}

.siva-ivica{

    border: 2px solid #e2e2e2;
}

.textbox{

    transition: border-color 250ms ease-in-out;

    @extend .siva-ivica;

    outline: none;

    padding: 10px;
}

```



```

    border-radius: 5px;

    @extend .montserat;

    &:focus{

        border-color: #999;

    }

}

#listaStavki{

    border-radius: 5px;

}

.aktivan{

    a{

        @extend .zelena-sadrzaj;

    }

}

.stavka{

    @extend .cursor-pointer;

    @extend .tranzicija-pozadina;

}

.prelaz-misem{

    @extend .siva-pozadina;

}

.odabrana-stavka{

    @extend .zelena-pozadina;

```

```

    @extend .bela-sadrzaj;
}

.pogresna-vrednost{
    border-color: #ff0000;
}

.display-none{
    display:none;
}

.greska{
    color: #ff0000;
    font-size: 10pt;
    @extend .montserat;
    @extend .display-none;
}

.tacna-vrednost{
    border-color: $zelena;
}

.prikazi{
    display: block;
}

@keyframes prikaz-modala{
    from {opacity :0;}
    to{opacity: 1;}
}

```

```

}

#modal {

    z-index:15;

    top: 0px;

    animation-name: prikaz-modala;

    animation-duration: 0.5s;

    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.9);

    transition: 250ms ease-in-out;

    @extend .display-none;

}


#drzac {

    background-color: #fff;

    border: 1px solid $siva;

    border-radius: 5px;

}

#modal-podnozje{

    background-color: $siva;

}

#modal-podnozje a, #drzac #x {

    @extend .cursor-pointer;

}

#x{

```

```
@extend .x-font-size;  
  
vertical-align: top;  
  
float: right;  
  
}
```

3.3 Native JavaScript (dinamickiPrikazObjekti.js)

// OVAJ KOD OMOGUĆAVA DINAMIČKI PRIKAZ PIĆA

```
function Pice(ime, cena, src, alt){
    this.ime = ime;
    this.cena = cena;
    this.src = src;
    this.alt = alt;
}

let pica = [
    new Pice("Coca-cola", 70, "img/cola2.jpg", "coca-cola"),
    new Pice("Coca-cola Zero", 90, "img/colazero.jpg", "coca-cola zero")
];

let picaSection = document.querySelector("#picaSection");
for(let i = 0; i < pica.length; i++){
    picaSection.innerHTML += '<article class="col-12 col-md-4 py-3"><section class="card"><article class="card-body"><article><h3 class="card-title montserat">'+ pica[i].ime + '</h3></article><article class="montserat"><p>Cena: '+ pica[i].cena + ' din.</p></article></article></section></article>';
}

// OVAJ KOD OMOGUĆAVA DINAMIČKI PRIKAZ PICA
function Pica(ime, cene, src, alt, opis, sakritiSadrzaj){
```

```

    this.ime = ime;

    this.cene = cene;

    this.src = src;

    this.alt = alt;

    this.opis = opis;

    this.sakritiSadrzaj = sakritiSadrzaj;
}

let pice = [

    new Pica("Napolitanska pica", {parce: 90, R32: 350,
R48: 550}, "img/neapolitannova.jpg", "napolitanska pica",
"<p>Ova ukusna pica potiče još iz 18. veka u Napulju, u
Italiji.U toku ovog perioda, najsiromašniji građani, ovog
primorskog grada, su često kupovali hranu koja je jeftina
i koja se može brzo pojesti. Karakterišu je paradajz,
crni luk, origano i maslinovo ulje.</p>", "napulj"),

    new Pica("Sicilijanska pica", {parce: 100, R32: 450,
R48: 600}, "img/sicilian1.jpg", "sicilijanska pica",
"<p>Sicilijansku picu karakteriše zgusnuto, jastučasto
testo, hrstava kora i paradajz sos. Servira se sa ili bez
sira i često sa sirom ispod sosa kako pica ne bi bila
kisela. Na brhu se mogu videti paradajz, luk i
inćuni.</p>", "sici"),

    new Pica("Grčka pica", {parce: 90, R32: 250, R48:
500}, "img/grckanova.jpg", "grcka pica", "<p>Grčka pica
je karakteristična po kori koja je ispečena u plitkim

```

```

tiganjima, koji su premazani maslinovim uljem, koji kao
rezultat daju dobro pečenu podlogu.</p>", "grcka"),

    new Pica("Čili pica", {parce: 90, R32: 350, R48:
550}, "img/ljuta.jpg", "ljuta pica", "<p>Ova pica je čest
izbor ljubitelja ljućih specijaliteta. Sastojci su čili
sos, cherry-paradajz i beli luk.</p>", "cili"),

    new Pica("Kaprićoza", {parce: 80, R32: 250, R48:
450}, "img/kapricozanova.jpg", "capricosa pizza",
"<p>Pica Kaprićoza jeste najpoznatiji specijalitet
Italijanske kuhinje. Pravi se uz mocarela sir,
italijansku pečenu šunku, pečurke, artičoke i
paradajz.</p>", "capricosa"),

    new Pica("Pica malina", {parce: 100, R32: 450, R48:
550}, "img/malina2.jpg", "malina pica", "<p>Ukoliko ste
ljubitelj mešavine slanog i slatkog ukusa, ova pica je
pravi izbor za Vas. Spoj kačkavalja i maline čine sam
ukus pice nesvakidašnjim.</p>", "malina")

];

let piceSection = document.querySelector("#piceSection");
for(let i = 0; i < pice.length; i++){

    piceSection.innerHTML += '<article class="col-12 col-
md-4 p-3"><section class="card"><article
class="card-body"><article><h3 class="card-title
montserat" >' + pice[i].ime + '</h3></article><article><p
class="montserat">Cene: </p><ul
class="montserat"><li><span class="fas fa-check zelena-
sadrzaj"></span> &nbsp;Parče (' + pice[i].cene.parce + '
din.)</li><li><span class="fas fa-check zelena-

```



```

sadrzaj"></span> &nbsp;32cm ('+ pice[i].cene.R32 +'
din.)</li><li><span class="fas fa-check zelena-
sadrzaj"></span> &nbsp;48cm ('+ pice[i].cene.R48 +'
din.)</li></ul></article><article class="montserat text-
justify display-none" id="' + pice[i].sakritiSadrzaj +
'">' + pice[i].opis + '</article><article class="py-3
text-center"><a class="tasteri prikazi" href="#'+
pice[i].sakritiSadrzaj+ '">Pročitajte
više</a></article></article></section></article>';
}

//DINAMICKI PRIKAZ PODATAKA IZ TABELE

function Podatak(webIkonica, tekstualnaVrednost){
    this.webIkonica = webIkonica;
    this.tekstualnaVrednost = tekstualnaVrednost;
}

var podaciOAutoru = [
    new Podatak("far fa-user", "Aleksandar Milićanović
91/19"),
    new Podatak("fas fa-university", "Visoka ICT škola"),
    new Podatak("fas fa-phone", "+381655589808"),
    new Podatak("fas fa-envelope", `

```

```

];

var tabela = document.getElementById("podaciOAutoru") ;

for(let podatak of podaciOAutoru ){

    tabela.innerHTML += `

        <tr>

            <td><span
class="${podatak.webIkonica} mr-3"></span>
${podatak.tekstualnaVrednost}</td>

            </tr>

        `;

}

// OVAJ KOD OMOGUĆAVA DINAMIČKI PRIKAZ LIKOVA NAVIGACIJE
let navigacijaDuza = document.querySelector("#navigacija-
duza");

let navigacijaKraca =
document.querySelector("#navigacija-kraca");

let hrefovi = ["index.html", "#pice", "#pica",
"#porudzbine", "#kontakt", "#autor"];

let vrednostiLinka = ["Naslovna", "Pice", "Pića",
"Poručite odmah", "Kontakt", "Autor"];

let linkovi = "";

for(let i = 0; i < vrednostiLinka.length; i++){

    linkovi += '<li><a href="'+hrefovi[i]+'"'
class="linkovi-nav">' + vrednostiLinka[i] + '</a></li>';

```

```

}

// KOD ZA DINAMICKI PRIKAZ ELEMENATA PADAJUCIH LISTI
navigacijaDuza.innerHTML = linkovi;
navigacijaKraca.innerHTML = linkovi;

let vrstePica = "";
for(let pica of pice){
    vrstePica += `<option value="${pica.ime}"
">${pica.ime}, parče</option>
                <option value="${pica.ime}"
32">${pica.ime}, 32cm</option>
                <option value="${pica.ime}"
48">${pica.ime}, 48cm</option>
    `;
}

vrstaPice.innerHTML += vrstePica;

let picaZaListu = "";
for(let pice of pica){
    picaZaListu += `<option
value="${pice.ime}">${pice.ime}</option>`;
}

// DOGADAJI

for(let brojac of [[brojPice, brojPiceGreska], [brojPica,
brojPicaGreska]]){

    brojac[0].addEventListener("blur", () => {

```

```

        pogresnaVrednostBrojaca(brojac[0], brojac[1]);
    });
}

for(let lista of [[vrstaPice, vrstaPiceGreska],
[vrstaPica, vrstaPicaGreska]]){

    lista[0].addEventListener("blur", () =>{

        pogresnaVrednostListe(lista[0], lista[1]);

    });
}

// REGULARNI IZRAZI

let imePrezimeRegex = /^[A-ZČĆĐŠŽ][a-zšđžćć](\s+[A-ZČĆĐŠŽ][a-zšđžćć]) {0,2}$/;

let adresaRegex = /^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžćć]{3,10}(\s+[A-ZŠĐŽČĆa-zšđžćć0-9]) {0,5}, (\s+[A-ZŠĐŽČĆa-zšđžćć]) {1,2}$/;

let emailRegex = /^[a-z][a-z_\.\0-9]+@([a-z0-9]{3,7}\.){1,3}[a-z]{2,3}$/;

let naslovRegex = /^[A-ZČĆĐŠŽ][a-zšđžćć0-9,\.\!?\|/s]+$/;

let porukaRegex = /^[A-ZČĆĐŠŽ][A-ZČĆĐŠŽa-zšđžćć0-9,\.\!?\|/n\s]+$/;

function proveraUneteVrednosti(element, span, regex){

    if(!regex.test(element.value)) {

        potvrdaNepravilnoUnetihVrednosti(element, span);

        return 1;
    }
}

```

```

    }

    else {

        potvrdaTacnoUnetihVrednosti(element, span);

        return 0;

    }

}

for(let unosnoPolje of [[imePorudzbine,
imePorudzbineGreska, imePrezimeRegEx],

    [prezimePorudzbine, prezimePorudzbineGreska,
imePrezimeRegEx],

    [imeKontakt, imeKontaktGreska, imePrezimeRegEx],

    [prezimeKontakt, prezimeKontaktGreska,
imePrezimeRegEx],

    [adresaPorudzbine, adresaPorudzbineGreska,
adresaRegEx],

    [emailKontakt, emailKontaktGreska, emailRegEx],

    [naslovKontakt, naslovKontaktGreska, naslovRegEx],

    [porukaKontakt, porukaKontaktGreska, porukaRegEx]]){

    unosnoPolje[0].addEventListener("blur", () => {

        proveraUneteVrednosti(unosnoPolje[0],
unosnoPolje[1], unosnoPolje[2])

    });

}

function prazanSpisak() {

```

```

        if(spisak.children.length > 0){

            potvrdaTacnoUnetihVrednosti(listaStavki,
spisakGreska);

            return 0;

        }

        else{

            potvrdaNepravilnoUnetihVrednosti(listaStavki,
spisakGreska);

            return 1;

        }

    }

function potvrdaNepravilnoUnetihVrednosti(element, span){

    element.classList.remove("tacna-vrednost");

    element.classList.add("pogresna-vrednost");

    span.classList.add("prikazi");

}

function potvrdaTacnoUnetihVrednosti(element, span){

    element.classList.add("tacna-vrednost");

    element.classList.remove("pogresna-vrednost");

    span.classList.remove("prikazi");

}

function pogresnaVrednostListe(selectLista, spanListe){

```

```

        if(selectLista.value == ""){

            potvrdaNeppravilnoUnetihVrednosti(selectLista,
spanListe);

            return 1;

        }

        else {

            potvrdaTacnoUnetihVrednosti(selectLista,
spanListe);

            return 0;

        }

    }

function pogresnaVrednostBrojaca(brojac, spanBrojaca){

    if(Number(brojac.value) <= 0){

        potvrdaNeppravilnoUnetihVrednosti(brojac,
spanBrojaca);

        return 1;

    }

    else{

        potvrdaTacnoUnetihVrednosti(brojac, spanBrojaca);

        return 0;

    }

}

vrstaPica.innerHTML+=picaZaListu;

let odabranaStavka = null;

```

```

function obradaListeIBrojaca(nazivOdabraneStavke,
cenaStavke, brojac, deoPorukeZaIspis){

    let obradjenaCena = cenaStavke *
Number(brojac.value);

    ukupanIznos.textContent = povecajIznos(obradjenaCena)
;

    dodajStavku(nazivOdabraneStavke + deoPorukeZaIspis +
brojac.value, obradjenaCena);

}

dodajPice.addEventListener("click", () => {

    let greskaPostoji =pogresnaVrednostListe(vrstaPica,
vrstaPicaGreska) +pogresnaVrednostBrojaca( brojPica,
brojPicaGreska);

    if(!greskaPostoji){

        if(Number(brojPica.value) > 0) {

            for(let pice of pica){

                if(pice.ime == vrstaPica.value){

                    obradaListeIBrojaca(pice.ime,
pice.cena, brojPica, " x");

                }

            }

            vrstaPica.value= "";

            brojPica.value="0";

            ukloniDinamickiDodateBojeIvica(vrstaPica);

```



```

        ukloniDinamickiDodateBojeIvica(brojPica);

        prazanSpisak();

    }

}

});

dodajPicu.addEventListener("click", () => {

    let greskaPostoji = pogresnaVrednostListe(vrstaPice,
vrstaPiceGreska) + pogresnaVrednostBrojaca( brojPice,
brojPiceGreska);

    if(!greskaPostoji){

        if(Number(brojPice.value) > 0){

            let odabranaVrednost = vrstaPice.value.split("
");

            for(let pica of pice) {

                if(odabranaVrednost[0] ==
pica.ime.split(" ")[0]){

                    if(odabranaVrednost[2] == 32){

                        obradaListeIBrojaca(pica.ime,
pica.cene.R32, brojPice, ", 32cm x");

                    }

                    else if(odabranaVrednost[2] ==
48){

                        obradaListeIBrojaca(pica.ime,
pica.cene.R48, brojPice, ", 48cm x");

```

```

        }

        else{

            obradaListeIBrojaca(pica.ime,
pica.cene.parce, brojPice, ", parče x");

        }

    }

}

vrstaPice.value= "";
brojPice.value="0";
ukloniDinamickiDodateBojeIvica(vrstaPice);
ukloniDinamickiDodateBojeIvica(brojPice);
prazanSpisak();
}

}

));

function ponistiOdabirStavke(){

    for(let drugaStavka of spisak.children){

        drugaStavka.classList.remove("odabrana-stavka");

    }

}

function dodajStavku(porudzbina, cena){

    let stavka = document.createElement("li");

```

```

    let sadrzajStavke =
document.createTextNode(porudzbina);

    stavka.appendChild(sadrzajStavke);

    stavka.setAttribute("class", "stavka");

    stavka.addEventListener("click", ()=>{
ponistiOdabirStavke();

    stavka.classList.add("odabrana-stavka");

    odabranaStavka = {

        objekat: stavka,

        cenaStavke: cena

    } ;

    });

    spisak.appendChild(stavka);
}

function povecajIznos(cena){

    return Number(ukupanIznos.textContent) + cena ;

}

function obrisiStavku(){

    if(odabranaStavka !== null){

        ukupanIznos.textContent =
Number(ukupanIznos.textContent) -
odabranaStavka.cenaStavke;

        spisak.removeChild(odabranaStavka.objekat);

        prazanSpisak();

```

```

    }
}

function vratiElementeNaPocetneVrednosti(nizElemenata){
    for(let element of nizElemenata){
        if(element.hasAttribute("type") &&
element.getAttribute("type") == "number"){
            element.value = "0";
        }
        else {
            element.value = "";
        }
        ukloniDinamickiDodateBojeIvica(element);
    }
}

function ukloniDinamickiDodateBojeIvica(element){
    element.classList.remove("tacna-vrednost");
    element.classList.remove("pogresna-vrednost");
}

function sakrijSpanTagoveAkoSePrikazu(){
    for(let span of [imePorudzbineGreska,
prezimePorudzbineGreska, adresaPorudzbineGreska,
vrstaPiceGreska, brojPiceGreska, vrstaPicaGreska,
brojPicaGreska, spisakGreska]){
        span.classList.remove("prikazi");
    }
}

```

```

    }

}

// PROVERA UNETIH VREDNOSTI PORUDZBINE I KONTAKTA
// PRIKAZIVANJE MODALA

for(let el of
document.getElementsByClassName("zatvori")){

    el.addEventListener("click", () => {

        modal.style.display = "none";

    });

}

function proveraPorudzbine(){

    let brojGresaka = 0;

    for(let unosnoPolje of [[imePorudzbine,
imePorudzbineGreska, imePrezimeRegex],

        [prezimePorudzbine, prezimePorudzbineGreska,
imePrezimeRegex],

        [adresaPorudzbine, adresaPorudzbineGreska,
adresaRegex]

    ]){

        brojGresaka +=
proveraUneteVrednosti(unosnoPolje[0], unosnoPolje[1],
unosnoPolje[2])

    }

    brojGresaka += prazanSpisak();

```

```

    if(brojGresaka == 0){

        //ovde se nalazi kod za obavestenje o ispravnom
unosu

        vratiElementeNaPocetneVrednosti([imePorudzbine,
prezimePorudzbine, adresaPorudzbine, vrstaPica,
vrstaPice, brojPica, brojPice]);

        for(let i = spisak.children.length - 1; i >=0; i--
) {

            spisak.removeChild(spisak.children[i]);

        }

        ukloniDinamickiDodateBojeIvica(listaStavki);

        modal.style.display = "flex";

        naslov.textContent = "Vaša porudžbina je
poslata."

        unetaVrednost.textContent = `Vaš račun iznosi:
${ukupanIznos.textContent}din.`;

        ukupanIznos.textContent = "0";

        sakrijSpanTagoveAkoSePrikazu();

    }

    return false;
}

porudzbineFormular.onSubmit = proveraPorudzbine;

function proveraKontakt() {

```

```

    let brojGresaka = 0;

    for(let unosnoPolje of [[imeKontakt,
imeKontaktGreska, imePrezimeRegEx],

        [prezimeKontakt, prezimeKontaktGreska,
imePrezimeRegEx],

        [emailKontakt, emailKontaktGreska, emailRegEx],

        [naslovKontakt, naslovKontaktGreska,
naslovRegEx],

        [porukaKontakt, porukaKontaktGreska, porukaRegEx]
    ]){

        brojGresaka +=
proveraUneteVrednosti(unosnoPolje[0], unosnoPolje[1],
unosnoPolje[2])

    }

    if(brojGresaka == 0){

        vratiElementeNaPocetneVrednosti([imeKontakt,
prezimeKontakt, emailKontakt, naslovKontakt,
porukaKontakt]);

        modal.style.display = "flex";

        naslov.textContent = "Vaša poruka je poslata."

        unetaVrednost.textContent = "";

    }

    return false;
}

kontaktFormular.onsubmit = proveraKontakt;

```

3.4 JavaScript, jQuery (index.js)

```
$(document).ready(() =>{  
  
  //PRIKAZ HAMBURGER MENIJA JE POSTIGNUT OVIM KODOM  
  
  $("#manji-meni-taster").click(() =>{  
  
    $("#manji-meni").css("width", "100%");  
  
  });  
  
  $("#zatvori-meni").click(() => {  
  
    $("#manji-meni").css("width", "0%");  
  
  });  
  
  // PROMENA BOJE NAVIGACIJE JE POSTIGNUTA OVIM KODOM  
  
  let nav = $("header");  
  
  let linkoviDuzeNavigacije = $(".linkovi-nav");  
  
  $(window).scroll(() => {  
  
    if($(window).scrollTop() > nav.height()) {  
  
      nav.addClass("navigacija-scroll");  
  
    }  
  
    else {  
  
      nav.removeClass("navigacija-scroll");  
  
    }  
  
  });  
  
  // EFEKAT COLLAPSE JE POSTIGNUT OVIM KODOM
```



```

$(".tasteri.prikazi").click(function(e){
    e.preventDefault();

    $($this).attr("href").slideToggle(500);

    if($($this).text() == "Pročitajte više"){
        $($this).text("Sakrijte opis");
    }

    else{
        $($this).text("Pročitajte više");
    }

})

// CHAIN FADE JQUERY PLUGIN

$("#prilagodiv-font").chainFade();

$("#prvi-taster").chainFade();

//ZEBRA ZA TABELU

$("#podaciOAuthoru tr:nth-child(even)").css({
    "background-color": "#f2f2f2"

});

});

```