

Web Programiranje 1

Dokumentacija sajta

Jaksa Malisic 298/18

Sadržaj

Uvod	2
Korisnici programski jezici	2
Opis funkcionalnosti	2
Template	3
Organizacija	4
Organizaciona sema	4
Mapa sajta	5
Slike stranica i opis funkcionalnosti	6
Hero sekcija na index.html stranici	6
Galerija	6
O nama	7
Usluge	7
Footer	8
Rezervacije	9
O autoru	10
Kodovi	11
Index.html	11
Rezervacije.html	22
O autoru.html	29
Main.js	32
Rezervacije.js	34
renderGallery.js	37
renderNavigation.js	39
Styles.css	42

Uvod

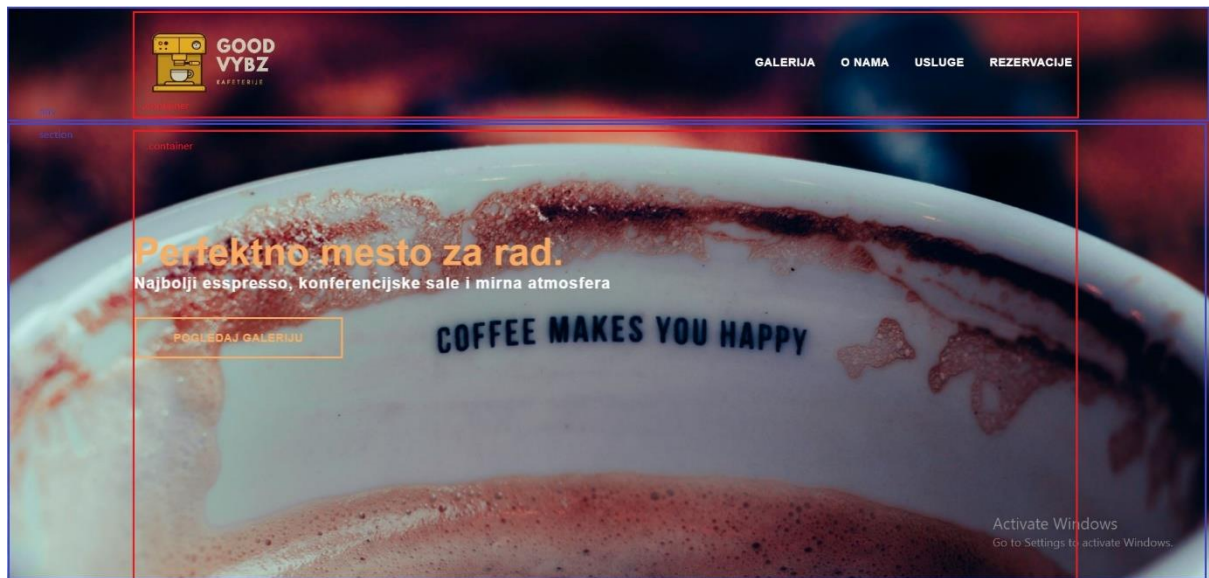
Korisceni programski jezici

- ES6+ Javascript
- jQuery Core 3.3.1
- Tailwind CSS v0.7.4
- Owl Carousel v2.3.4
- Magnific Popup - v1.1.0
- jQuery Smooth Scroll - v2.2.0

Opis funkcionalnosti

1. Dinamicki meni koji se koristi u glavnoj i u footer navigaciji u fajlu index.js
2. Native Javascript Fetch API koji sam koristio kako bi "dohvatio" likove iz links.json fajla i putanje slika u galeriji iz galerija.json fajla
3. Background-image/content slider u header sekciji pocente strane. Owl Slider koji je koriscen je modifikovan - ne prikazuje se default navigacija u formi tri tackice u dnu slajdera, fade animacija, interval animacije je podesen na 5s
4. Dinamicki renderovana galerija sa Magnific Popup lightbox-om za uvecan prikaz.
5. Scroll-to-top funkcionalnost koja je potpuno custom, tj. Za nju nije koriscen plugin ili sl. Taster se pojavljuje kada se skroluje vise od 1900px na svakoj stranici na sajtu
6. Fixna navigacija koja menja boju, transparentnost i senku kada se skroluje sajt. Ovakvo ponasanje glavne navigacije je, prema pravilu, prisutno na celom sajtu.
7. Validacija forme za rezervaciju mesta u fiktivnom restoranu koristeći vanilla javascript FormDataApi i Regexp
8. ES6 template literals - u svakom dinamickom renderovanju sadrzaja na sajtu.

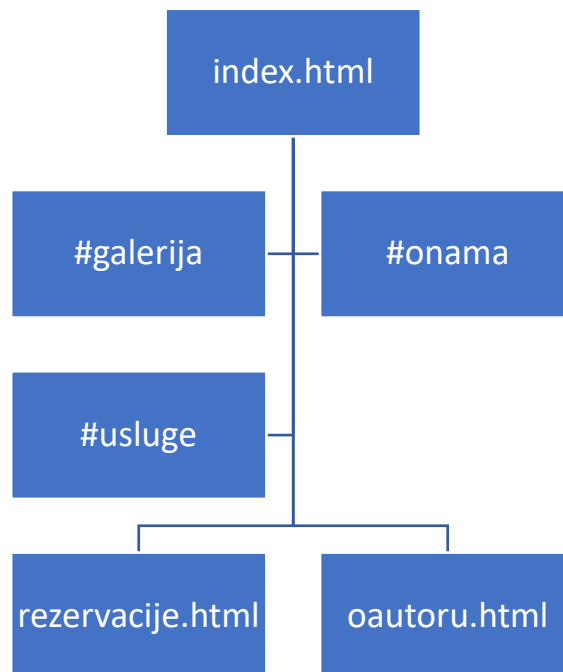
Template



Glavni template koji se koristi kroz ceo sajt sastoji se od <section> u kome postoji .container element koji je najcesce visine ekrana. Takodje, .container kalasa dolazi iz TailwindCSS frameworka i daje maksimalnu sirinu sadrzaju unutar nje. Od ponavljajucih elemenata imamo: gornju navigaciju, scroll to top taster i footer.

Organizacija

Organizaciona sema



Mapa sajta

<url>

<loc>https://jaksm.github.io/web-programiranje-1/</loc>

<lastmod>2019-01-27T14:20:23+00:00</lastmod>

<priority>1.00</priority>

</url>

<url>

<loc>https://jaksm.github.io/web-programiranje-1/index.html</loc>

<lastmod>2019-01-27T14:20:23+00:00</lastmod>

<priority>0.80</priority>

</url>

<url>

<loc>https://jaksm.github.io/web-programiranje-1/rezervacije.html</loc>

<lastmod>2019-01-27T14:20:23+00:00</lastmod>

<priority>0.70</priority>

</url>

<url>

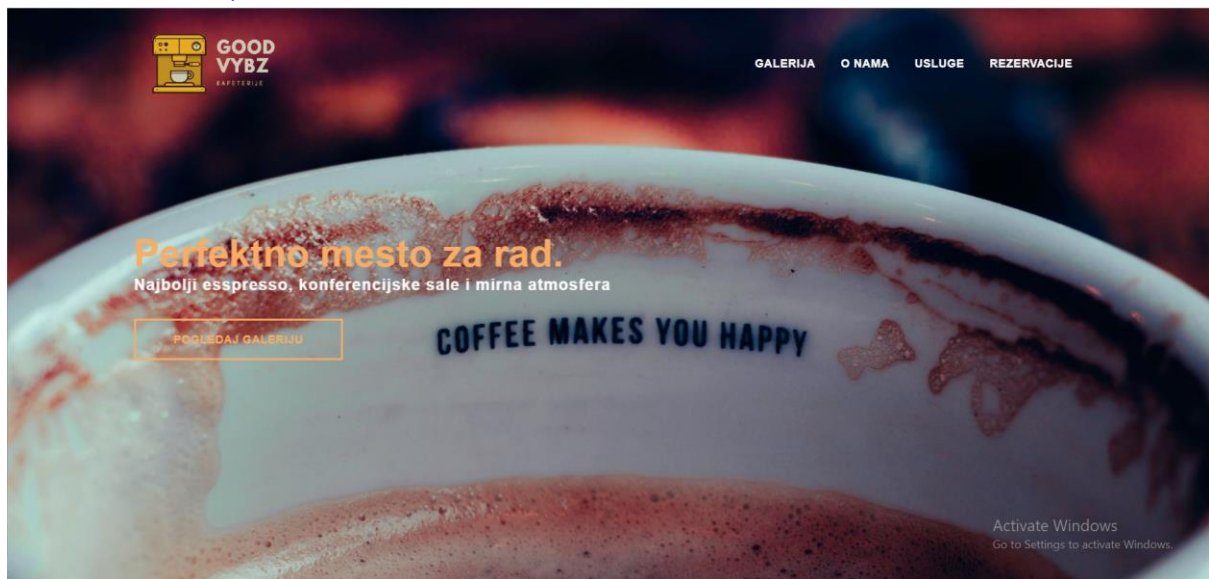
<loc>https://jaksm.github.io/web-programiranje-1/oautoru.html</loc>

<lastmod>2019-01-27T14:20:23+00:00</lastmod>

<priority>0.60</priority>

</url>

Slike stranica i opis funkcionalnosti



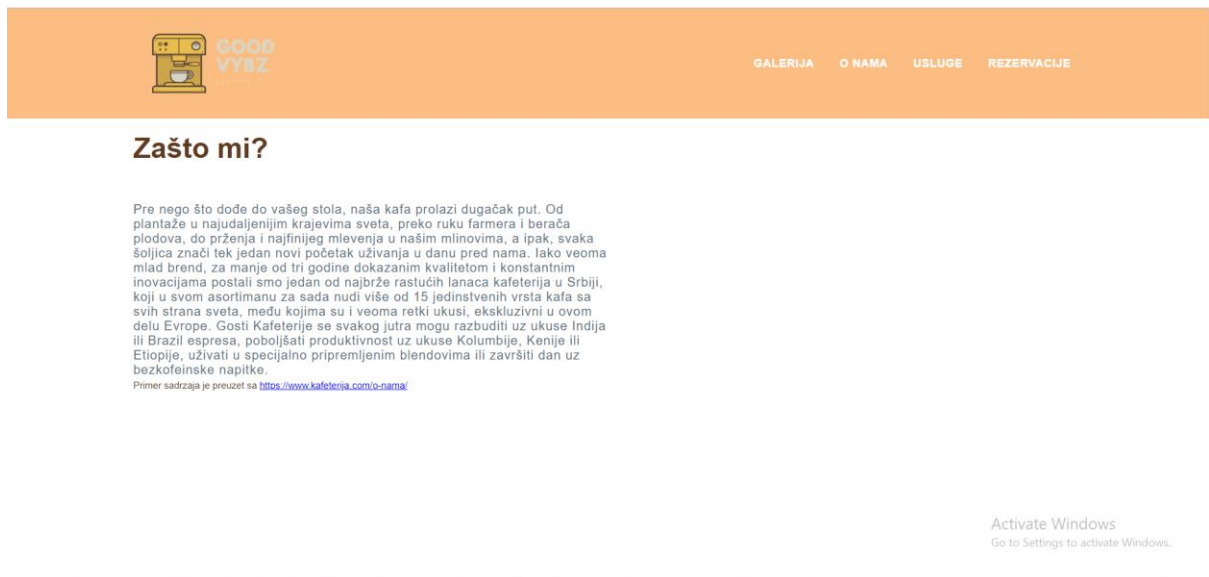
Hero sekcija na index.html stranici

Ovde se nalazi dinamički renderovana glavna navigacija koja menja pozadinsku boju, senku i transparentnost kada skrolujemo stranicu za 150px (main.js, linija 10). Ispod glavne navigacije se nalazi implementacija OwlCarousel-a koja slajduje 3 hero sekcije sa razlicitim pozadinskim slikama. OwlCarousel je podesen da slajduje na svakih 5sec sa fade efektom. Takodje, prisutna je i implementacija smooth-scroll jquery plugina. Klikom na dugme „pogledaj galeriju“ prelazimo na sekciju galerija.



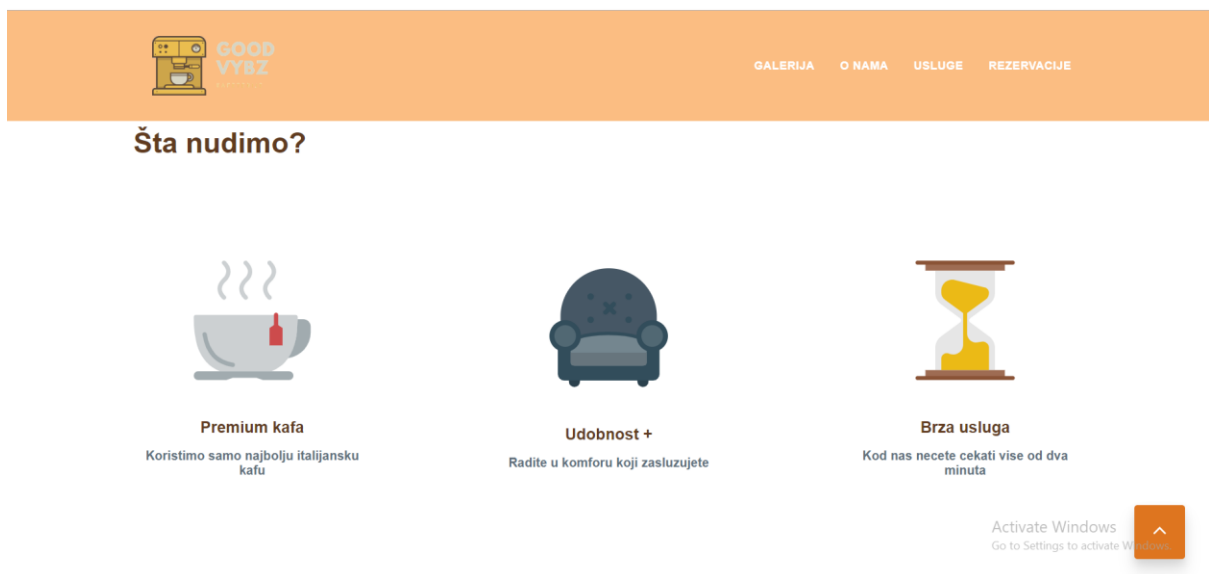
Galerija

Sastoji se od 8 dinamički renderovanih divova sa razlicitim pozadinskim slikama (background-image, kao i hero slider). Klikom na bilo koju od slika otvara se lightbox plugin za uvecani prikaz slike.



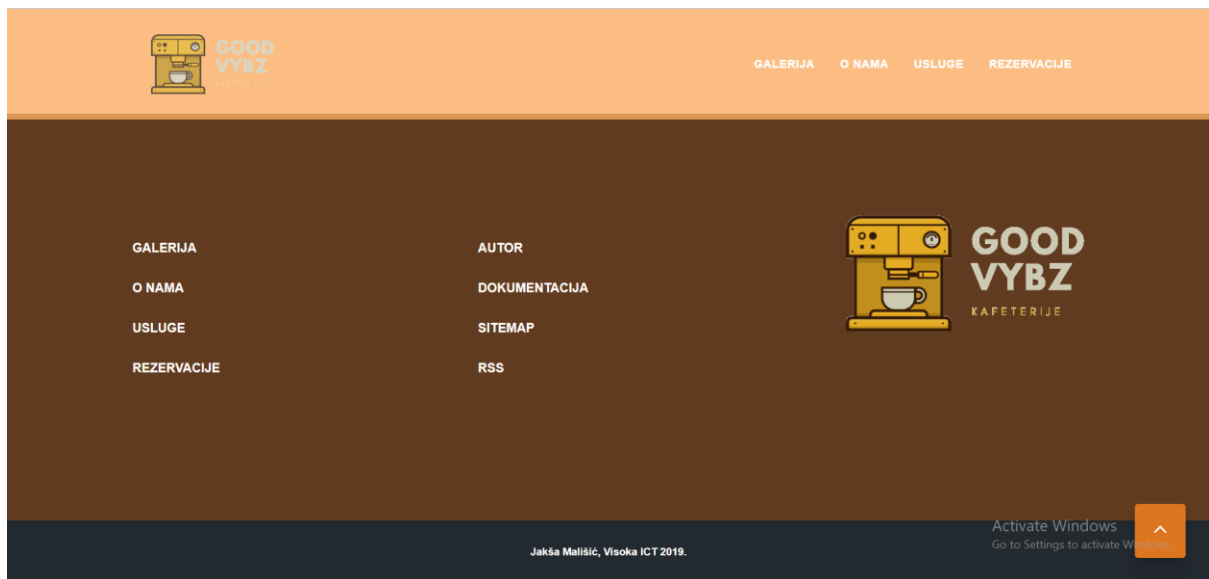
O nama

Prost tekstualni sadzaj preuzet sa sajta kafeterije kao sto je i naznaceno u linku. Nema posebnih funkcionalnosti.



Usluge

Proste flex kolone sa svg ikonicama i tekstualnim sadzajem. Osim scroll to top dugmeta koje se pojavljuje skrolom do ove sekcije, nema dodatnih funkcionalnosti. Scroll to top dugme i fukncionalnost vezana za njega je potpuno custom implementacija, bez koriscenja dodatnih plugina.



Footer

Sadrzi dinamički generisan sadržaj glavne navigacije kao i dodatni meni koji je također dinamički generisan (renderNavigation.js i links.json). Celokupno dinamičko renderovanje (uključujući i galeriju) implementirano je:

- Es6 fetch pozivom na odgovarajući resurs (links.json/galerija.json) (možete pokušati na <https://jaksm.github.io/web-programiranje-1/data/links.json>, <https://jaksm.github.io/web-programiranje-1/data/galerija.json>)
- Generisanjem odgovarajućeg markapa u renderNavigation.js i renderGallery.js koristeći es6 arrow funkcije koje vraćaju template literal stringove kao reprezentaciju markapa (<https://github.com/jaksm/web-programiranje-1/blob/master/js/renderNavigation.js>, <https://github.com/jaksm/web-programiranje-1/blob/master/js/renderGallery.js>)
- Appendovanjem generisanog markapa odgovarajućim elementima

GOOD VYBZ

GALERIJA O NAMA USLUGE REZERVACIJE

IME

PREZIME

BROJ MESTA

TELEFON

PORUKA

POŠALJI

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Rezervacije

Kontakt forma kojom korisnik može uneti podatke vezane za rezervaciju stola, navigacija i footer kao i na ostalim stranicama. Forma koristi FormData api, kojim na lakši i bezbedniji način možemo manipulirati podacima forme na klijentu. Koriscenjem regularnih izraza je implementirana provera ispravnosti unetog broja telefona, kao i svih ostalih polja. Nativna html validacija je uklonjena kako bi se demonstrirala custom validacija. Unosom nedozvoljenog oblika podataka, u errors objektu pravi se novi key koji ima isti naziv kao i vrednost name atributa na inputu a čija je vrednost string sa opisom greske. Kada se forma submituje provera se odigrava, i postoji neka greska u errors objektu, tekstualni sadržaj labela iznad inputa postaje jednak vrednosti odgovarajuće greske. Takođe tekstualni sadržaj labela menja boju u crveno. Ponovnim unosom korektnih podataka i submitovanjem forme izlazi alert u kome je prikazan json koji bi se inače poslao serveru posle čega se stranica refreshuje.



[GALERIJA](#) [O NAMA](#) [USLUGE](#) [REZERVACIJE](#)

O Autoru



Jakša Mališić 298/18

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

O autoru

Ova stranica pored standardne navigacije i footera ne sadrzi nikakvu dodatnu funkcionalnost.

Kodovi

Toplo savetujem posetu git [repo-u](#) na kome se nalazi ceo kod i svi potrebni fajlovi koji realizuju sajt. U snippete koda koji slede necu ukljucivati kodove pluginova koji su korisceni kao ni .json fajlove iz kojih se dinamicki renderuje sadrzaj.

Index.html

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <meta charset="UTF-8" />

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

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge" />

    <title>Good Vybz | Kafeterija</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/slajder.css" />

    <link rel="stylesheet" href="css/slajderTema.css" />

    <link rel="stylesheet" href="css/lightbox.css" />

    <link

      href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/tailwindcss/dist/tailwind.min.css"

      rel="stylesheet"

    />

    <link rel="stylesheet" href="css/styles.css" />

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">

    <meta name=viewport content="width=device-width, initial-scale=1">

    <!-- <meta name="robots" content="noindex" /> -->
```

<meta name="keywords" content="good vybz ali ne zelim ovo da se stvarno rankuje"/>

<meta name="description" content="Pre nego što dođe do vašeg stola, naša kafa prolazi dugačak put. Od plantaže u najudaljenijim krajevima sveta, preko ruku farmera i berača plodova, do prženja i najfinijeg mlevenja u našim mlinovima, a ipak, svaka šoljica znači tek jedan novi početak uživanja u danu pred nama."/>

<meta name="subject" content="Kafeterija">

<meta name="copyright" content="Good Vybz kafeterija INC.">

<meta name="language" content="SR">

<meta name="robots" content="index, follow" />

<meta name="revised" content="Sunday, January 27th, 2019, 1:15 pm" />

<meta name="abstract" content="Pre nego što dođe do vašeg stola, naša kafa prolazi dugačak put.">

<meta name="topic" content="Coffe Kafa">

<meta name="summary" content="Pre nego što dođe do vašeg stola, naša kafa prolazi dugačak put.">

<meta name="Classification" content="Food and Drink">

<meta name="author" content="Jaksa Malisic, jaksa.malisic@gmail.com">

<meta name="designer" content="Jaksa Malisic, jaksa.malisic@gmail.com">

<meta name="copyright" content="Jaksa Malisic, jaksa.malisic@gmail.com">

<meta name="reply-to" content="jaksa.malisic@gmail.com">

<meta name="owner" content="Jaksa Malisic">

<meta name="url" content="https://jaksm.github.io/web-programiranje-1">

```
<meta name="identifier-URL" content="https://jaksm.github.io/web-  
programiranje-1">
```

```
<meta name="directory" content="food">
```

```
<meta name="category" content="coffee">
```

```
<meta name="coverage" content="Serbia">
```

```
<meta name="distribution" content="Serbia">
```

```
<meta name="rating" content="Great">
```

```
<meta name="revisit-after" content="3 days">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!-- Scroll to top -->
```

```
<button
```

```
  id="scrollToTop"
```

```
  class="bg-orange-dark shadow-lg p-6 fixed pin-b pin-r z-50 mr-8 mb-8 rounded  
hidden"
```

```
>
```

```
  </img>
```

```
</button>
```

```
<!-- Navigacija -->
```

```
<nav class="fixed w-full z-50">
```

```
  <div class="container mx-auto py-8">
```

```
    <div class="flex justify-between items-center">
```

```
      <a
```

```
href="./index.html"

class="logo text-3xl text-orange-darker font-bold uppercase no-
underline"

></a>

<ul class="list-reset flex" id="navigacija">

  <!-- Dinamicki linkovi -->

</ul>

</div>

</div>

</nav>

<!-- Slajder -->

<header class="owl-carousel owl-theme">

  <section id="bg1">

    <div class="container mx-auto">

      <div class="flex flex-col justify-center items-start min-h-screen">

        <h1 class="text-5xl text-orange-light">Perfektno mesto za rad.</h1>

        <h2 class="text-xl tracking-wide text-white">

          Najbolji espresso, konferencijske sale i mirna atmosfera

        </h2>

        <a

          href="#galerija"

          class="no-underline text-orange-light border-2 border-orange-light
px-12 py-4 uppercase tracking-wide font-bold text-sm mt-8"
```

```
        >Pogledaj galeriju</a>

    >

</div>

</div>

</section>

<section class="text-orange-darker" id="bg2">

    <div class="container mx-auto">

        <div class="flex flex-col justify-center items-start min-h-screen">

            <h1 class="text-5xl text-orange-light">

                Perfektno mesto za jutarnju kafu.

            </h1>

            <h2 class="text-xl tracking-wide text-white">

                Najbolji espresso, konferencijske sale i mirna atmosfera

            </h2>

            <a

                href="#galerija"

                class="no-underline text-orange-light border-2 border-orange-light
px-12 py-4 uppercase tracking-wide font-bold text-sm mt-8"

                >Pogledaj galeriju</a>

            >

        </div>

    </div>

</section>
```

```
<section class="text-orange-darker" id="bg3">

  <div class="container mx-auto">

    <div class="flex flex-col justify-center items-start min-h-screen">

      <h1 class="text-5xl text-orange-light">

        Perfektno mesto za opustanje.

      </h1>

      <h2 class="text-xl tracking-wide text-white">

        Najbolji espresso, konferencijske sale i mirna atmosfera

      </h2>

      <a

        href="#galerija"

        class="no-underline text-orange-light border-2 border-orange-light
px-12 py-4 uppercase tracking-wide font-bold text-sm mt-8"

        >Pogledaj galeriju</a

      >

    </div>

  </div>

</section>

</header>

<!-- Galerija -->

<section id="galerija" class="flex flex-wrap">

  <!-- Dinamicke slike -->

</section>
```



```
<!-- 0 nama -->
```

```
<section id="onama">
```

```
<div class="container mx-auto text-orange-darker">
```

```
<div class="flex flex-col justify-center items-start h-screen">
```

```
<div class="w-1/2">
```

```
<h1 class="text-4xl mb-12">Zašto mi?</h1>
```

```
<p class="tracking-wide text-grey-darker">
```

Pre nego što dođe do vašeg stola, naša kafa prolazi dugačak put.

Od plantaže u najudaljenijim krajevima sveta, preko ruku farmera i

berača plodova, do prženja i najfinijeg mlevenja u našim

mlinovima, a ipak, svaka šoljica znači tek jedan novi početak

uživanja u danu pred nama. Iako veoma mlad brend, za manje od tri

godine dokazanim kvalitetom i konstantnim inovacijama postali smo

jedan od najbrže rastućih lanaca kafeterija u Srbiji, koji u svom

asortimanu za sada nudi više od 15 jedinstvenih vrsta kafa sa svih

strana sveta, među kojima su i veoma retki ukusi, ekskluzivni u

ovom delu Evrope. Gosti Kafeterije se svakog jutra mogu razbuditi

uz ukuse Indija ili Brazil espresa, poboljšati produktivnost uz

ukuse Kolumbije, Kenije ili Etiopije, uživati u specijalno

pripremljenim blendovima ili završiti dan uz bezkofeinske napitke.

```
</p>
```

```
<small class="text-xs"
```

>Primer sadrzaja je preuzet sa

<a

href="https://www.kafeterija.com/o-nama/"

target="_blank"

rel="noopener noreferrer"

>https://www.kafeterija.com/o-nama/</small

>

</div>

</div>

</div>

</section>

<!-- Usluge -->

<section id="usluge">

<div class="container mx-auto text-orange-darker">

<div class="py-32">

<h2 class="text-4xl">Šta nudimo?</h2>

<div class="flex items-center justify-between mt-32">

<div class="w-1/4">

<div class="flex flex-col items-center justify-center">

<h3 class="text-xl mb-4 mt-12">Premium kafa</h3>

<h5 class="text-base text-grey-darker text-center">

Koristimo samo najbolju italijansku kafu

</h5>

</div>

</div>

<div class="w-1/4">

<div class="flex flex-col items-center justify-center">

<h3 class="text-xl mb-4 mt-12">Udobnost +</h3>

<h5 class="text-base text-grey-darker text-center">

Radite u komforu koji zaslužujete

</h5>

</div>

</div>

<div class="w-1/4">

<div

class="flex flex-col items-center justify-center text-center"

>

<h3 class="text-xl mb-4 mt-12">Brza usluga</h3>

<h5 class="text-base text-grey-darker">

Kod nas necete cekati vise od dva minuta

</h5>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</section>

<!-- Footer -->

<footer class="bg-orange-darker text-white">

<div class="container mx-auto py-32">

<div class="flex justify-between">

<ul class="list-reset" id="botNav">

<!-- Dinamicki linkovi -->

<ul class="list-reset" id="botNavMisc">

<!-- Dinamicki linkovi -->

<div class="h-64 w-1/4">

</div>

</div>

</div>

<div class="bg-black text-white text-center py-8">

<h5>Jakša Mališić, Visoka ICT 2019.</h5>

</div>

</footer>

<script

src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js"

integrity="sha256-FgpCb/KJQlLNfOu91ta32o/NMZxltwRo8QtmkMRdAu8="

crossorigin="anonymous"

></script>

<script src="js/smoothScroll.js"></script>

<script src="js/lightbox.js"></script>

<script src="js/sljajder.js"></script>

<script src="js/renderNavigation.js"></script>

<script src="js/renderGallery.js"></script>

<script src="js/main.js"></script>

</body>

</html>

Rezervacije.html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8" />
```

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

```
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge" />
```

```
<title>Good Vybz | Rezervacije</title>
```

```
<link
```

```
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/tailwindcss/dist/tailwind.min.css"
```

```
  rel="stylesheet"
```

```
/>
```

```
<link rel="stylesheet" href="css/styles.css" />
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!-- Scroll to top -->
```

```
<button
```

```
  id="scrollToTop"
```

```
  class="bg-orange-dark shadow-lg p-6 fixed pin-b pin-r z-50 mr-8 mb-8 rounded
hidden"
```

```
>
```

```
</img>
```

```
</button>
```

```

<nav class="fixed w-full z-50">

  <div class="container mx-auto py-8">

    <div class="flex justify-between items-center">

      <a

        href="./index.html"

        class="logo text-3xl text-orange-darker font-bold uppercase no-
underline"

      ></a>

      <ul class="list-reset flex" id="navigacija">

        <!-- Dinamicki linkovi -->

      </ul>

    </div>

  </div>

</nav>

<section id="rezervacionaforma" class="bg-orange-lighter">

  <div class="container mx-auto">

    <div class="flex items-center justify-center min-h-screen">

      <form id="rezervacijeForma">

        <div class="flex">

          <fieldset class="flex flex-col">

            <label

              for="ime"

```

```
        class="text-orange-darker uppercase tracking-wide font-bold
text-sm mb-2"

        >Ime</label

    >

    <input

        type="text"

        name="ime"

        class="p-4 border-2 border-orange-darker text-grey-darker
tracking-wide font-bold text-sm mb-2"

    />

</fieldset>

<fieldset class="flex flex-col ml-4">

    <label

        for="prezime"

        class="text-orange-darker uppercase tracking-wide font-bold
text-sm mb-2"

        >prezime</label

    >

    <input

        type="text"

        name="prezime"

        class="p-4 border-2 border-orange-darker text-grey-darker
tracking-wide font-bold text-sm mb-2"
```



```

        />

    </fieldset>

</div>

<div class="flex">

    <fieldset class="flex flex-col">

        <label

            for="brojMesta"

            class="text-orange-darker uppercase tracking-wide font-bold
text-sm mb-2"

            >Broj Mesta</label

        >

        <input

            type="number"

            name="brojMesta"

            min="1"

            class="p-4 border-2 border-orange-darker text-grey-darker
tracking-wide font-bold text-sm mb-2"

            />

    </fieldset>

    <fieldset class="flex flex-col ml-4">

        <label

            for="tel"

```

```

        class="text-orange-darker uppercase tracking-wide font-bold
text-sm mb-2"

        >Telefon</label

    >

    <input

        type="tel"

        name="tel"

        class="p-4 border-2 border-orange-darker text-grey-darker
tracking-wide font-bold text-sm mb-2"

    />

</fieldset>

</div>

<fieldset class="flex flex-col">

    <label

        for="poruka"

        class="text-orange-darker uppercase tracking-wide font-bold text-
sm mb-2"

        >Poruka</label

    >

    <textarea

        name="poruka"

        cols="30"

```

```

        rows="10"

        class="p-4 border-2 border-orange-darker text-grey-darker
tracking-wide font-bold text-sm mb-2 w-full"

    ></textarea>

</fieldset>

<button

    href="#"

    class="text-orange-darker bg-orange no-outline border-2 border-
orange-darker px-12 py-4 uppercase tracking-wide font-bold text-sm mt-8"

>

    Pošalji

</button>

</form>

</div>

</div>

</section>

<footer class="bg-orange-darker text-white">

    <div class="container mx-auto py-32">

        <div class="flex justify-between">

            <ul class="list-reset" id="botNav">

                <!-- Dinamicki linkovi -->

            </ul>

            <ul class="list-reset" id="botNavMisc">

```

```
        <!-- Dinamicki linkovi -->

    </ul>

    <div class="h-64 w-1/4">

    </div>

</div>

</div>

<div class="bg-black text-white text-center py-8">

    <h5>Jakša Mališić, Visoka ICT 2019.</h5>

</div>

</footer>

<script

    src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js"

    integrity="sha256-FgpCb/KJQlLNfOu91ta32o/NMZxltwRo8QtmkMRdAu8="

    crossorigin="anonymous"

></script>

<script src="js/smoothScroll.js"></script>

<script src="js/lightbox.js"></script>

<script src="js/slajder.js"></script>

<script src="js/rezervacije.js"></script>

<script src="js/renderNavigation.js"></script>

<script src="js/main.js"></script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Oautoru.html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8" />
```

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

```
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge" />
```

```
<title>Good Vybz | Autor</title>
```

```
<link
```

```
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/tailwindcss/dist/tailwind.min.css"
```

```
  rel="stylesheet"
```

```
/>
```

```
<link rel="stylesheet" href="css/styles.css" />
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!-- Navigacija -->
```

```
<nav class="fixed w-full z-50">
```

```
<div class="container mx-auto py-8">
```

```
<div class="flex justify-between items-center">
```

```
<a
```

```
  href="/index.html"
```

```
class="logo text-3xl text-orange-darker font-bold uppercase no-underline"
```

```
></a>
```

```
<ul class="list-reset flex" id="navigacija">
```

```
<!-- Dinamicki linkovi -->
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</nav>
```

```
<main class="bg-orange-light text-orange-darkest">
```

```
<div class="container mx-auto">
```

```
<div class="flex flex-col items-center justify-center h-screen">
```

```
<h1>0 Autoru</h1>
```

```

```

```
<h3>Jakša Mališić 298/18</h3>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</main>
```

```
<!-- Footer -->
```

```
<footer class="bg-orange-darker text-white">

  <div class="container mx-auto py-32">

    <div class="flex justify-between">

      <ul class="list-reset" id="botNav">

        <!-- Dinamicki linkovi -->

      </ul>

      <ul class="list-reset" id="botNavMisc">

        <!-- Dinamicki linkovi -->

      </ul>

      <div class="h-64 w-1/4"></div>

    </div>

  </div>

  <div class="bg-black text-white text-center py-8">

    <h5>Jakša Mališić, Visoka ICT 2019.</h5>

  </div>

</footer>

<script src="js/main.js"></script>

<script src="js/renderNavigation.js"></script>

</body>

</html>
```

Main.js

```
var owl = $(".owl-carousel");

const nav = document.querySelector("nav");

const scrollTop = document.querySelector("#scrollTop");

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

    window.scrollTo(0, 0);

});

document.addEventListener("scroll", () => {

    if (window.pageYOffset >= 150) {

        nav.style.backgroundColor = "#FAAD63";

        nav.style.opacity = ".8";

        nav.style.boxShadow =

            "0 15px 30px 0 rgba(0,0,0,0.11), 0 5px 15px 0 rgba(0,0,0,0.08)";

    } else {

        nav.style.backgroundColor = "transparent";

        nav.style.opacity = "1";

        nav.style.boxShadow = "none";

    }

    if (window.pageYOffset >= 1900) {

        scrollTop.style.display = "block";

    } else {
```



```
        scrollTop.style.display = "none";

    }

});

owl.owlCarousel({

    items: 1,

    loop: true,

    margin: 0,

    autoplay: true,

    autoplayTimeout: 5000,

    autoplayHoverPause: true,

    animateOut: "fadeOut"

});

$(".play").on("click", function() {

    owl.trigger("play.owl.autoplay", [1000]);

});

$(".stop").on("click", function() {

    owl.trigger("stop.owl.autoplay");

});
```

Rezervacije.js

```
const forma = document.querySelector("#rezervacijeForma");

const labels = document.querySelectorAll("label");

forma.addEventListener("submit", e => {

    e.preventDefault();

    const errors = {};

    const isPhone = new RegExp(

        /^[+]?[(]?[0-9]{3}[)]?[-\s\.]?[0-9]{3}[-\s\.]?[0-9]{4,6}$/im

    );

    const isString = new RegExp(/^[a-zA-Z\x00-\x7F]+$/i);

    const formData = new FormData(forma);

    const data = {

        ime: formData.get("ime"),

        prezime: formData.get("prezime"),

        brojMesta: formData.get("brojMesta"),

        tel: formData.get("tel"),

        poruka: formData.get("poruka")

    };

    // Error checkz

    Object.keys(data).forEach(key => {
```

```
value = data[key];

if (!isString.test(value)) {

    errors[key] = `${key} nije ispravno`;

}

if (key !== "poruka") {

    if (value === "" || value === null || value === undefined) {

        errors[key] = `${key} ne sme biti prazno`;

    }

}

});

if (parseInt(data.brojMesta) < 1) {

    errors.brojMesta = "Morate rezervisati bar jedno mesto";

}

if (!isPhone.test(data.tel)) {

    errors.tel = "Neispravan broj telefona";

}

if (Object.keys(errors).length > 0) {

    labels.forEach(label => {

        const forInput = label.attributes.for.value;

        const errorKey = Object.keys(errors).find(key => key === forInput);
```

```
    if (errorKey) {

        const error = errors[errorKey];

        label.style.color = "red";

        label.innerText = error;

    }

});

} else {

    alert(JSON.stringify(data, null, 2));

    window.location.reload();

}

});
```

renderGallery.js

```
const galerija = document.querySelector("#galerija");
```

```
const galleryImage = (srcXs, srcLg) => `
```

```
<a
```

```
href="${srcXs}"
```

```
style="background-image: url('${srcLg}');" 
```

```
class="popup w-1/4 h-64 flex flex-column items-center justify-center"
```

```
>
```

```
</a>
```

```
`;
```

```
fetch("https://jaksm.github.io/web-programiranje-1/data/galerija.json")
```

```
.then(res => res.json())
```

```
.then(res => res.images)
```

```
.then(images => {
```

```
    const gallery = images.map(src => galleryImage(src, src)).join(" ");
```

```
    galerija.innerHTML = gallery;
```

```
    $(".popup").magnificPopup({
```

```
        type: "image"
```

```
        // other options
```

```
    });
```

```
});
```


renderNavigation.js

```
const navigacija = document.querySelector("#navigacija");
```

```
const botNav = document.querySelector("#botNav");
```

```
const botNavMisc = document.querySelector("#botNavMisc");
```

```
const topNavLink = (href, text) => `
```

```
<li>
```

```
  <a
```

```
    href="${href}"
```

```
    class="h-full px-4 no-underline text-white uppercase tracking-wide font-bold  
text-sm hover:text-orange-darker"
```

```
  >
```

```
    ${text}
```

```
  </a>
```

```
</li>
```

```
`;
```

```
const botNavLink = (href, text) => `
```

```
<li class="my-8">
```

```
  <a
```

```
    href="${href}"
```

```
    class="text-base text-white font-bold uppercase no-underline"
```

```
  >${text}</a>
```

```
>  
</li>  
`;  
`;
```

```
fetch("https://jaksm.github.io/web-programiranje-1/data/links.json")  
  
  .then(res => res.json())  
  
  .then(links => {  
  
    const { navigation, misc } = links;  
  
    const navigacijaMarkup = navigation  
  
      .map(({ href, text }) => topNavLink(href, text))  
  
      .join(" ");  
  
    const botNavMarkup = navigation  
  
      .map(({ href, text }) => botNavLink(href, text))  
  
      .join(" ");  
  
    const miscMarkup = misc  
  
      .map(({ href, text }) => botNavLink(href, text))  
  
      .join(" ");  
  
    navigacija.innerHTML = navigacijaMarkup;  
  
    botNav.innerHTML = botNavMarkup;
```



```
botNavMisc.innerHTML = miscMarkup;
```

```
$("a").smoothScroll();
```

```
});
```

Styles.css

```
.owl-carousel > *,
```

```
.popup {
```

```
    background-repeat: no-repeat;
```

```
    background-position: center;
```

```
    background-size: cover;
```

```
}
```

```
.owl-dots {
```

```
    display: none !important;
```

```
}
```

```
nav {
```

```
    transition: background-color 0.3s ease;
```

```
}
```

```
#bg1 {
```

```
    background-image: url("../assets/bg1.jpg");
```

```
    background-size: cover;
```

```
}
```

```
#bg2 {
```

```
    background-image: url("../assets/bg2.jpg");
```

```
background-size: cover;

}
```

```
#bg3 {

background-image: url("../assets/bg3.jpg");

background-size: cover;

}
```

```
.logo {

background-image: url("../assets/logo.png");

background-repeat: no-repeat;

background-position: center;

background-size: contain;

width: 200px;

height: 75px;

}
```