Visoka ICT škola

DOKUMENTACIJA

Web programiranje 1 –
 Vinarija Blagojević

https://anablagojevic.github.io/vinarijablagojevic.github.io/

Ana Blagojević – 99/20

Sadržaj

- 3. Uvod
 - 3. Korišćeni programski jezici
 - 3. Opis funkcionalnosti
- 4. Opisi divova na stranici I njihovih funkcionalnosti
- 13. Kodovi
 - 13. Mapa sajta I index.html
 - 23. style.css
 - 26. responsive.css
 - 31. main.js

Uvod

1. Korišćeni programski jezici

- HTML
- CSS
- JavaScript
- jQuery
- XML

Programski jezici su pisani u Visual Studio Code okruženju.

2. Opis funkcionalnosti

Sajt je rađen bez korišćenja template-a. Sadržaj je delom pisan dinamički, delom ručno. Sadržaj menija je ispisan dinamički, kreirajući niz koji se ubacuje kroz for petlju. Slajder je rađen preko ¡Query plugin-a, slike dolaze iz HTML-a, a funkcija se nalazi u JavaScript-u. Sekcija "Naša priča" je uneta preko HTML-a I nema nikakve funkcionalnosti. Sledeća sekcija sa 4 kartice je celokupno kreirana u JavaScript-u I uneta dinamički preko JavaScript-a, sa Bootstrap-ovim klasama. Div koji nosi naslov "Na raspolaganju vam je uvek širok izbor jela" je takođe celokupno uneta dinamički JavaScript-om, for petljom. Nakon toga sledi div sa slikama vina I njihovih cena. Ispod toga se nalazi strelica koja, kada se na nju klikne, prikaže dodatni sadržaj, tačnije još dva reda kartica sa vinima I njihovim cenama. Nakon toga sledi div sa "Mišljenjima naših posetilaca", a funkcionalnost promene tekstova je urađena preko istog plugin-a koji je korišćen za slajder sa početka stranice sajta. Nakon toga sledi forma. Forma je uneta preko HTML-a, Bootstrap-ovim klasama, ali je sadržaj 2 dropdown liste – Izaberite dan I Izaberite mesec unet dinamički preko JavaScript-a, for petljom. Provera forme se obavlja nakon što korisnik klikne na dugme Rezervišite. Ukoliko je polje ostalo prazno ili je korisnik pogrešno popunio polje, ispod tog polja se pojavi poruka tipa "Molimo unesite validnu mejl adresu". Provera za polje Ime Prezime, kao I polje za mejl adresu je rađena putem regularnih izraza. Dropdown liste su provere tako što su sva 4 id-a sve 4 liste prosledjene istoj funkciji. Provera se vrši tako što se proveri da li je selektovani indeks jednak nultom indeksu, odnosno onom početnom. Nakon toga, radio buttoni su provereni tako što se proverava da li je neki od njih čekiran, a ako nije izbacuje poruku. Tekstualno polje nije obavezno, tako da se nad njim ne vrši provera, ali je ograničen dozvoljeni unos na 10 karaktera (dok se ne klikne na polje piše da je maksimalan broj karaktera 10). Na kraju imamo dugme rezervišite, koje nakon klika na njega vrši proveru forme, I na kraju, ako je korisnik ispravno popunio sva polja, izbacuje poruku o uspešnoj rezervaciji. Div o autoru nema nikakve funkcionalnosti, a klik na dugme PORTFOLIO vodi do portfolia. Na kraju, u footer-u se nalaze ikonice koje vode do društvenih mreža, kao I link za Sitemap I link za Dokumentaciju.

Opisi divova na stranici I njihovih funkcionalnosti

Na prvoj slici se nalaze header sa logom I menijem, kao I slajder. Meni se na manjim rezolucijama pojavljuje u vidu hamburgera - Bootstrap. Slike na slajderu se automatski menjaju na svake tri sekunde, što je urađeno jQuery plugin-om.



Izgled stranice sa drugom slikom



Izgled stranice sa trecom slikom



Izgled stranice sa cetvrtom slikom



Sekcija Naša priča I kartice sa opisima vina - tekst je unet preko HTML-a, a kartice I njihov sadržaj dinamički for petljom u JavaScript-u.

Naša priča

Porodičnu tradiciju proizvodnje vina negujemo duže od 100 godina. Godinama čuvamo prepoznatljiv kvalitet, konstantno unapređujući način proizvodnje i očuvanja naših vina. Godišnje proizvedemo 200.000 boca vina. Zgrada i ceo kompleks naše vinarije je istovremeno moderno i tradicionalno zdanje, u skladu sa tradicijom naše zemlje. Svaki kutak je podređen proizvodnji vrhunskog vina, ali i udobnosti naših gostiju. Kompleks sadrži podrum sa salama za degustacije, veliki restoran u unutrašnjosti kompleksa, a tu je i velika bašta sa prelepim pogledom na vinograde i ostatak prirode.



Bela vina

Bela vina su specifična po tehnologiji izrade. Pravimo ih kako od mešavine različitih vrsta grožđa, tako i od svake vrste posebno, čisto vino - šardone, kao jedno od najpoznatijih, traminer, bolgar, afrodita i mnoge druge.



Crna vina

Proces proizvodnje počinje fermetacijom, a završava presovanjem. Koriste se specijalne prese, za finija vina se koristi manji pritisak i obrnuto. Među ostalom, uzgajamo vrste hamburg, prokupac, moldavka, tamnjanika.



Roze vina

Roze vino je specifična vrsta vina koja sadrži deo boje ljuske grožđa, ali nedovoljno da se kvalifikuje kao crno vino. Ovo je možda i najstarija poznata vrsta vina. Vrsta grožđa koje mi najčešće koristimo je vrsta istog imena, roze.



Penusava vina

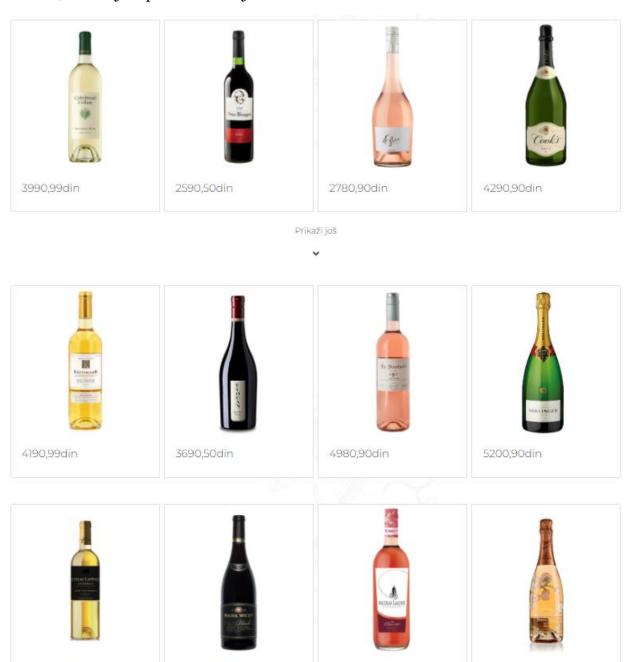
Proizvodi se naknadnim vrenjem vina u boci u kojoj se oslobađa ugljen dioksid, što ga i čini penušavim. Najčešće su penušava vina roze ili bela. U našoj ponudi možete naći širok izbor i uživati u specifičnom ukusu kvaliteta. Div sa slikama hrane kreiran I popunjen dinamički for petljom u JavaScript-u



Div sa karticama kreiranim u HTML-u, I sadržajem unetim dinamički petlčjom preko JavaScript-a. Kada se klikne na strelicu, prikažu se još dva dodatna reda sa slikama vina I njihovim cenama.



Izgled stranice nakon što se klikne na Prikaži još. Kada se ponovo klikne na strelicu, sadržaj se ponovo sakrije.



6780,90din

7490,99din

8590,50din

10590,90din

Div sa mišljenima posetilaca, u kom se tekst menja na svakih 5 sekundi I odrađen je istim jQuery plugin-om koji je korišćen za pravljenje slajdera.



Sledeća sekcija je forma u kojoj se nakon što korisnik klikne na dugme Rezervišite prove svi uneti podaci I ne dozvoljava rezervacija sve dok se podaci ne popune ispravno.



Izgled forme nakon što se klikne na dugme Rezervišite dok je forma ostala nepopunjena ili su neki od podataka pogrešno uneti.



Izgled forme nakon što je forma delimično ispravno popunjena I kliknuto na dugme Rezervišite



Izgled forme nakon što su sva polja ispravno popunjena



Div za autora unet preko HTML-a I nema nikakve funkcionalnosti.

Ispod tog diva se nalazi footer, takođe unet preko HTML-a, u kom se nalaze linkovi ka društvenim mrežama I link za Sitemap I Dokumentaciju.



Moje ime je Ana Blagojević. Rođena sam 2001. godine u Zemunu i trenutno sam studentkinja druge godine Visoke ICT škole u Beogradu, na smeru Internet tehnologije, modul za Web programiranje. Prethodno sam završila srednju Ekonomsku školu u Zemunu. Ukoliko želite da saznate nešto više o meni, mom obrazovanju i veštinama kojim raspolažem, posetite moj portfolio na linku ispod.

PORTFOLIO

Pratite nas

000

Copyrights © Ana Blagojević 2021 | Sitemap | Dokumentacija

Mapa sajta napravljena XML-om

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>Vinarija Blagojević</title>
        <meta charset="utf-8"/>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
        <meta name="keywords" content="vina, vinarija, podrum vina, restoran,</pre>
vinogradi,
        vinova loza, belo vino, crno vino, roze vino, penusavo vino, sampanjac"/>
        <meta name="description" content="Dobrodošli u vinski raj"/>
        <link rel="icon" href="images/ikonica.png" type="image/gif"</pre>
sizes="16x16"/>
        <!--Bootstrap CSS-->
        <link rel="stylesheet"</pre>
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/css/bootstrap.min.css"
        integrity="sha384-
TX8t27EcRE3e/ihU7zmQxVncDAy5uIKz4rEkgIXeMed4M0jlfIDPvg6uqKI2xXr2"
crossorigin="anonymous"/>
        <!--Moj CSS-->
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"/>
        <!--Responsive-->
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/responsive.css"/>
    </head>
    <body>
        <header>
            <div class="container">
                <div class="row">
                    <div class="col-12">
                         <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light text-</pre>
center">
```

```
<!--Ovde ce biti logo-->
                           <a class="navbar-brand" href="index.html">
                               <img src="images/casa3.png" alt="casa" id="img"/>
                           <a class="navbar-brand" href="index.html">
                               <h1 class="mt-3">Vinarija<br/>Blagojević</h1>
                           <!--Ovo mi sluzi za hamburger meni-->
                           <button class="navbar-toggler" type="button" data-</pre>
toggle="collapse"
                           data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
                               <span class="navbar-toggler-icon"></span>
                           </button>
                           <!--Ovde ce biti lista iz javascripta-->
                           <div class="collapse navbar-collapse"</pre>
id="navbarNav"></div>
                       </nav>
                   </div>
               </div>
           </div>
       </header>
       <!--Mesto za slajder-->
       <div>
           <img src="images/vinograd1.png" alt="vinograd"</pre>
class="slikeS"/>
               <img src="images/case1.png" alt="case" class="slikeS"/>
               <img src="images/grozdje.png" alt="flase"</pre>
class="slikeS"/>
               <img src="images/podrum1.png" alt="podrum"</pre>
class="slikeS"/>
           </div>
       <!--Deo sa informacijama o vinariji-->
        <main>
           <!--Naslov-->
           <div class="container mt-5">
               <div class="row">
                   <div class= "col-12">
                       <h2 id="onama" class="text-center">Naša priča</h2>
                   </div>
               </div>
```

```
<!--Tekst sa informacijama-->
               <div class="row">
                   <div class= "col-12">
                       Porodičnu tradiciju proizvodnje vina negujemo duže od
100 godina.
                           Godinama čuvamo prepoznatljiv kvalitet, konstantno
unapređujući
                           način proizvodnje i očuvanja naših vina. Godišnje
proizvedemo
                           200.000 boca vina. Zgrada i ceo kompleks naše
vinarije je
                           istovremeno moderno i tradicionalno zdanje, u skladu
sa tradicijom naše zemlje.
                           Svaki kutak je podređen proizvodnji vrhunskog vina,
ali i udobnosti naših gostiju.
                           Kompleks sadrži podrum sa salama za degustacije,
veliki restoran u unutrašnjosti
                           kompleksa, a tu je i velika bašta sa prelepim
pogledom na vinograde i
                           ostatak prirode.
                       </div>
               </div>
               <!--Kartice za neka vina iz vinarije-->
               <div class="row" id="vina1"></div>
            </div>
            <!--Div za slike hrane-->
            <div class="container-fluid mt-5 py-5" id="divH">
               <!--naslov-->
               <div class="col-12 text-center mb-5" id="naslovHrana">
                   <h5>Na raspolaganju vam je uvek širok izbor jela</h5>
               </div>
               <!--div za slike hrane koje dolaze iz jsa-->
               <div id="kartice"></div>
            </div>
            <div class="container">
               <div class="row">
                   <div class="card-group mt-5 cene">
                       <div class="card mr-2 border" id="card0">
                           <div class="card-body" id="h0"></div>
```

```
</div>
        <div class="card mr-2 border" id="card1">
            <div class="card-body" id="h1"></div>
        </div>
        <div class="card mr-2 border" id="card2">
            <div class="card-body" id="h2"></div>
        <div class="card border" id="card3">
            <div class="card-body" id="h3"></div>
    </div>
</div>
<!--Div za otkrivanje i sakrivanje dodatnog sadrzaja-->
<div id="flip" class="text-center my-4">
    Prikaži još
    <img src="images/strelica.png" alt="strelica"/>
</div>
<!--Dodatni sadrzaj-->
<div class="row" id="panel">
    <!--Dodatne kartice koje ce se prikazati na klik-->
    <div class="card-group mt-5 cene">
        <div class="card mr-2 border" id="card4">
            <div class="card-body" id="h4"></div>
        <div class="card mr-2 border" id="card5">
            <div class="card-body" id="h5"></div>
        <div class="card mr-2 border" id="card6">
            <div class="card-body" id="h6"></div>
        </div>
        <div class="card border" id="card7">
            <div class="card-body" id="h7"></div>
        </div>
    </div>
    <!--Jos jedan red kartica-->
    <div class="card-group my-5 cene">
        <div class="card mr-2 border" id="card8">
            <div class="card-body" id="h8"></div>
        </div>
        <div class="card mr-2 border" id="card9">
            <div class="card-body" id="h9"></div>
        </div>
        <div class="card mr-2 border" id="card10">
```

```
<div class="card-body" id="h10"></div>
                      </div>
                       <div class="card border" id="card11">
                          <div class="card-body" id="h11"></div>
                       </div>
                   </div>
               </div>
               <!--Kraj sekcije sa karticama koje se pojavljuju na klik-->
           </div>
       </main>
       <!-- Misljenja posetilaca - menjanje texta istim pluginom koji je
koriscen za slike -->
       <div id="misljenja">
           <div class="text-center py-5" id="bg-misljenja">
               Mišljenja naših posetilaca
               <img src="images/quote.png" alt="quote"/>
               <div class="container my-4" id="textS">
                   Porodica i ja volimo vina i često obilazimo vinarije
i degustiramo. Možemo reći da nam je Vinarija Blagojević omiljena, kako po
ukusima vina, tako i po gostoprimivosti i udobnom ambijentu svakog delića
objekta.
                       Ceo kompleks vinarije je na divnom mestu, okruzeno
brdima i zelenilom. Pravi odmor za dušu. Mesto je takvo da mogu doći i porodice
sa decom, i mladi parovi, a i stariji.
                       Divni ukusi vina, srdačno i prijatno osoblje,
predivan enterijer. Svima koji vole vina, dobru hranu i lepe restorane će se
svideti ova vinarija. U svako doba dana je milina provoditi vreme ovde.
               </div>
           </div>
       </div>
       <!--Forma za rezervaciju sa pozadinskom slikom-->
       <div id="pampuri" class="mt-5">
           <div class="bg-pampuri">
               <div class="container">
                   <div class="row">
                       <div class="col-12 my-5">
                          <form id="forma" class="needs-validation" novalidate>
                              <div class="row">
                                  <div class="col-12 text-center">
                                      <h5 class="my-4">Rezervišite svoje
mesto</h5>
```

```
</div>
                                 </div>
                                 <!--Red za ime i prezime-->
                                 <div class="row">
                                     <div class="col">
                                         <input type="text" id="imePrezime"</pre>
name="imePrezime" class="form-control" placeholder="Ime Prezime"/>
                                         <span class="span mt-1">Molimo unesite
ime i prezime</span>
                                     </div>
                                 </div>
                                 <!--Red za mejl-->
                                 <div class="row">
                                     <div class="col-12">
                                         <div class="form-group">
                                             <input type="email" id="mejl"</pre>
name="mejl" class="form-control mt-3" placeholder="example@gmail.com"/>
                                             <span class="span mt-1">Molimo
unesite validnu mejl adresu
                                         </div>
                                     </div>
                                 </div>
                                 <!--Red za polje za datum-->
                                 <div class="row my-2">
                                     <!-- lista za broj osoba -->
                                     <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-3">
                                         <select class="form-control"</pre>
name="brojOsoba" id="lista">
                                             <option value="0">Broj
osoba?</option>
                                             <option value="1">1</option>
                                             <option value="2">2</option>
                                             <option value="3">3</option>
                                             <option value="4">4</option>
                                             <option value="5">5</option>
                                             <option value="6">više od 6</option>
                                         </select>
                                         <span class="span mt-1">Molimo izaberite
broj osoba</span>
                                     </div>
                                     <!-- lista za dane -->
                                     <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-3">
                                         <select class="form-control" name="Dan"</pre>
id="lista2">
```

```
<option value="0">Izaberite
dan</option>
                                          </select>
                                          <span class="span mt-1">Molimo izaberite
dan</span>
                                      </div>
                                      <!-- lista za mesece -->
                                      <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-3">
                                          <select class="form-control m"</pre>
name="Mesec" id="lista3">
                                              <option value="0">Izaberite
mesec</option>
                                          </select>
                                          <span class="span mt-1">Molimo izaberite
mesec</span>
                                      </div>
                                      <!-- lista za vreme -->
                                      <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-3">
                                          <select class="form-control m"</pre>
name="Vreme" id="lista4">
                                              <option value="0">Izaberite
vreme</option>
                                          </select>
                                          <span class="span mt-1">Molimo izaberite
vreme</span>
                                      </div>
                                 </div>
                                  <div class="row mt-3">
                                      <div class="col-12 text-center">
                                          <div class="form-check form-check-inline"</pre>
id="rb">
                                              <label class="form-check-label mr-3"</pre>
for="inlineRadio1">Deo objekta?</label>
                                              <input class="form-check-input"</pre>
type="radio" name="inlineRadioOptions" id="inlineRadio1" value="Restoran"/>
                                              <label class="form-check-label mr-2"</pre>
for="inlineRadio1">Restoran</label>
                                              <input class="form-check-input"</pre>
type="radio" name="inlineRadioOptions" id="inlineRadio2" value="Bašta"/>
                                              <label class="form-check-label"</pre>
for="inlineRadio2">Bašta</label>
                                          </div>
```

```
<span class="span mt-1">Molimo izaberite
deo objekta</span>
                                     </div>
                                </div>
                                 <!--Red za polje za poruku-->
                                 <div class="row my-4">
                                     <div class="col-12">
                                         <textarea class="form-control"</pre>
id="exampleFormControlTextarea1 poljeT"
                                         placeholder="Pišite nam! Max broj
karaktera je 10!" rows="4" maxlength="10"></textarea>
                                    </div>
                                 </div>
                                 <!--Red za dugme posalji-->
                                 <div class="row">
                                     <div class="col-12 text-center mt-3">
                                         <input class="btn btn-light mb-1"</pre>
type="button" id="btnRezervisite" value="Rezervisite"/>
                                         <br/>
                                         <span id="spanR"></span>
                                     </div>
                                </div>
                            </form>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <!--Div za autora-->
        <div class="container-fluid a py-4">
            <div class="container my-5 text-center" id="ana">
                <div class="row">
                    <div class="col-lg-6 col-sm-12">
                        <img src="images/ana.jpg" alt="ana" id="ana1"/>
                    <div class="col-lg-6 col-sm-12">
```

```
Moje ime je Ana Blagojević.
                            Rođena sam 2001. godine u Zemunu i trenutno sam
studentkinja
                            druge godine Visoke ICT škole u Beogradu, na smeru
Internet tehnologije,
                            modul za Web programiranje. Prethodno sam završila
srednju Ekonomsku školu u Zemunu.
                            Ukoliko želite da saznate nešto više o meni, mom
obrazovanju i veštinama
                            kojim raspolažem, posetite moj portfolio na linku
ispod.
                        <a href =
https://anablagojevic.github.io/anablagojevicportfolio.github.io/" target =
 blank">
                            <button type="button" class="btn btn-light aB</pre>
border">PORTFOLIO</button>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <!--Footer-->
        <footer class="mt-5">
            <div class="container">
                <!--Prvi red-->
                <div class="row">
                    <div class="col-12 text-center">
                        <h5 class="crna mt-2">Pratite nas</h5>
                        <div class="d-flex justify-content-center m-2">
                            <a href="https://www.instagram.com/" target=" blank">
<img src="images/wa.png" alt="ig"/> </a>
                            <a href="https://www.facebook.com/" target="_blank">
<img src="images/ig.png" alt="ig"/> </a>
                            <a href="https://www.whatsapp.com/" target=" blank">
<img src="images/fb.png" alt="ig"/> </a>
                        </div>
                    </div>
                </div>
                <!--Drugi red futera sa jednom kolonom-->
                <div class="row">
```

```
<div class="col-12">
                       Copyrights © Ana
Blagojević 2021 |
                           <a href="sitemap.xml" target=" blank" class="text-</pre>
decoration-none crna">Sitemap</a>
                           <a href="DokumentacijaVB.pdf" target=" blank"</pre>
class="text-decoration-none crna"> | Dokumentacija</a>
                       </div>
               </div>
           </div>
        </footer>
       <!--Bootstrap JavaScript-->
        <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"</pre>
        integrity="sha384-
DfXdz2htPH01sSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj"
crossorigin="anonymous">
       </script>
        <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js
        integrity="sha384-
ho+j7jyWK8fNQe+A12Hb8AhRq26LrZ/JpcUGGOn+Y7RsweNrtN/tE3MoK7ZeZDyx"
crossorigin="anonymous">
       </script>
       <!--Moj JavaScript-->
        <script src="js/main.js"></script>
       <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.0/jquery.min.js"></script>
        <script src="js/responsiveslides.min.js"></script>
    </body>
</html>
```

CSS

```
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@300&display=swap');
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@300&family=Parisien
ne&display=swap');
*{
    font-family: 'Montserrat', sans-serif;
    box-sizing: border-box;
    margin: 0px;
    padding: 0px;
body{
    background-image: url('../images/loza-bcg1.png');
    background-position: center;
    background-attachment: fixed;
header{
    width: 100%;
    z-index: 5;
    background-color: white;
#navbarNav {
    margin-left: 0% !important;
h1{
    color: rgb(87, 131, 81);
    font-family: 'Parisienne';
/*slajder*/
.rslides {
    position: relative;
    list-style: none;
    overflow: hidden;
    width: 100%;
    padding: 0;
    margin: 0;
.rslides li{
    backface-visibility: hidden;
    position: absolute;
    display: none;
    width: 100%;
    left: 0;
```

```
top: 0;
    font-size: 20px;
    font-style: italic;
.rslides li:first-child {
    position: relative;
    display: block;
.slikeS{
    width: 100%;
/*kraj slajdera*/
.text{
    line-height: 2;
    font-size: 16px;
#pampuri .bg-pampuri{
    background-color: rgba(87, 55, 34, 0.158);}
.crna{
    color: #000;
#navbarNav{
    margin-left: 25%;
#navbarNav ul{
    list-style-type: none;
#navbarNav ul li{
    display: inline-block;
#navbarNav ul li a{
    text-decoration: none;
    font-size: 20px;
    margin-right: 8px;
    color: rgb(90, 128, 85);
#naslovHrana{
    color: white;
#panel{
    display: none;
#divH{
    background-color: rgb(151, 167, 149);
```

```
#kartice{
    width: 100%;
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
#kartice2{
    width: 100%;
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
.c1{
    border: 1px solid white;
    padding: 1px;
    width: 284px;
.c{
    width: 280px;
#ana1{
    width: 300px;
#aP{
    margin-top: 50px;
    font-size: 19px;
.span{
    display: none;
    color: red;
#spanR{
    color: red;
.prikaz{
    display: block;
#misljenja{
    background-image: url('../images/vinograd.jpg');
    background-size: cover;
```

```
#misljenja #bg-misljenja{
    background-color: rgba(255, 255, 0.788);
    height: inherit;
}
#mf
font-size: 25px;
}
#textS{
    width: 40%;
}
.kc{
    font-size: 20px;
}
.ns{
    background-color: transparent;
}
#sipanje{
    height: 250px;
}
```

Responsive

```
@media screen and (max-width: 1800px){
    .c1{
        width: 504px;
    }
    .c{
        width: 500px;
    }
}
@media screen and (max-width: 1606px){
    .c1{
        width: 404px;
    }
    .c{
        width: 400px;
    }
}
@media screen and (max-width: 1305px){
    .c1{
        width: 304px;
    }
}
```

```
.c{
       width: 300px;
@media screen and (max-width: 1200px){
   h1{
        font-size: 35px;
    #navbarNav ul li a{
       font-size: 18px;
    #aP{
       font-size: 17px;
   #textS{
       width: 50%;
@media screen and (max-width: 1005px){
       width: 254px;
    .c{
       width: 250px;
@media screen and (max-width: 990px){
    .opis{
       font-size: 15px;
   h5{
       font-size: 19px;
   #aP{
       margin-top: 20px;
       font-size: 17px;
    .aB{
       font-size: 14px;
    .m{
       margin-top: 7px;
@media screen and (max-width: 900px){
```

```
h1{
        font-size: 30px;
@media screen and (max-width: 855px){
    .c1{
        width: 304px;
    .c{
       width: 300px;
    .kc{
        font-size: 14px;
@media screen and (max-width: 770px){
    h1{
        font-size: 28px;
    h2{
        font-size: 27px;
    h5{
        font-size: 18px;
    .text{
        font-size: 15px;
@media screen and (max-width: 767px){
    #ana1{
       width: 250px;
    #aP{
        margin-top: 20px;
        font-size: 15px;
    .aB{
       font-size: 15px;
    #lista2{
        margin-top: 7px;
    #textS{
       width: 65%;
```

```
@media screen and (max-width: 686px){
       width: 404px;
    .c{
       width: 400px;
@media screen and (max-width: 575px){
    .opis{
       font-size: 16px;
    #ana1{
       width: 230px;
    .crna{
       font-size: 13px;
    #m{
       font-size: 20px;
    #textS{
       width: 70%;
    #textS li{
       font-size: 18px;
    .kc{
       font-size: 20px;
    #img{
       width: 80px;
@media screen and (max-width: 470px){
    .c1{
       width: 304px;
    .c{
       width: 300px;
    #naslovHrana h5{
       font-size: 15px;
```

```
}
}
@media screen and (max-width: 440px){
    .opis{
        font-size: 14px;
    }
    .naslov{
        font-size: 19px;
    }
}
@media screen and (max-width: 361px){
    #img{
        width: 60px;
    }
}
@media screen and (max-width: 340px){
    .c1{
        width: 204px;
    }
    .c{
        width: 200px;
}
```

JavaScript

```
console.log("Prvi JS kod");
//dinamicko ispisivanje menija
let NizHref = ["index.html", "#onama", "#ana", "#pampuri"];
let NizText = ["Pocetna", "O nama", "Autor", "Kontakt"];
let divNavigacija = document.querySelector("#navbarNav");
let divNAvigacija1 = $( "#navbarNAv" );
let IspisNav = '';
for(let i = 0; i < NizHref.length; i++){</pre>
    IspisNav += `<a class="nav-link text-right"</pre>
href="${NizHref[i]}">${NizText[i]}</a>`;
IspisNav += '';
divNavigacija.innerHTML = IspisNav;
//plugin za slajder
$(document).ready(function() {
   $(".rslides").responsiveSlides();
});
//dinamicki unet sadrzaj kartica za vine i opise
let nizSlikeKartice = ["images/belo.jpg", "images/crno.jpg", "images/rose.jpg",
"images/penusavo.jpg"];
let nizSlikeKarticeAlt = ["beloVino", "crnoVino", "roseVino", "penusavoVino"];
let nizNaslovi = ["Bela vina", "Crna vina", "Roze vina", "Penusava vina"];
let nizOpis = ["Bela vina su specifična po tehnologiji izrade. Pravimo ih kako od
mešavine različitih vrsta grožđa, tako i od svake vrste posebno, čisto vino -
šardone, kao jedno od najpoznatijih, traminer, bolgar, afrodita i mnoge druge.",
"Proces proizvodnje počinje fermetacijom, a završava presovanjem. Koriste se
specijalne prese, za finija vina se koristi manji pritisak i obrnuto. Među
ostalom, uzgajamo vrste hamburg, prokupac, moldavka, tamnjanika.",
"Roze vino je specifična vrsta vina koja sadrži deo boje ljuske grožđa, ali
nedovoljno da se kvalifikuje kao crno vino. Ovo je možda i najstarija poznata
vrsta vina. Vrsta grožđa koje mi najčešće koristimo je vrsta istog imena, roze.",
"Proizvodi se naknadnim vrenjem vina u boci u kojoj se oslobađa ugljen dioksid,
što ga i čini penušavim. Najčešće su penušava vina roze ili bela. U našoj ponudi
možete naći širok izbor i uživati u specifičnom ukusu kvaliteta."];
for(var i = 0; i < nizSlikeKartice.length; i++){</pre>
```

```
var divVina = document.getElementById("vina1");
    var cg = document.createElement("div");
    cg.setAttribute("class", "col-12 col-lg-6 mb-3");
    var cgb = document.createElement("div");
    cgb.setAttribute("class", "card border ns");
    cgb.innerHTML = `<img src="${nizSlikeKartice[i]}" class="card-img-top"</pre>
alt="${nizSlikeKarticeAlt[i]}"/>
                     <h5 class="card-title my-3 text-center"
naslov">${nizNaslovi[i]}</h5>
                     opis">${nizOpis[i]}`;
    cg.appendChild(cgb);
    divVina.appendChild(cg);
}
//ubacivanje slika
var nizSlike = ["images/tanjir.png", "images/riba.png",
"images/pasta1.png","images/razno.png", "images/kolac2.png",
"images/kolac1.png"];
var nizSlikeAlt = ["tanjir", "riba", "pasta", "razno", "kolac2", "kolac1"];
for(var i = 0; i < nizSlike.length; i++){</pre>
    var divK = document.getElementById("kartice");
    var slikeH = document.createElement("div");
    slikeH.setAttribute("class", "m-2 c1");
    var imgTag1 = document.createElement("img");
    imgTag1.setAttribute("class", "c");
    imgTag1.src=nizSlike[i];
    imgTag1.alt=nizSlikeAlt[i];
    slikeH.appendChild(imgTag1);
    divK.appendChild(slikeH);
//dinamicki unos slika u div sa karticama za vina i njihovih cena
let NizHref2 = ["images/belof.jpg", "images/crnof.jpg",
"images/rozef.jpeg", "images/penusavof.jpg", "images/belof2.jpg",
```

```
images/crnof3.jpg", "images/rozef2.jpg", "images/penusavof2.jpg",
'images/belof3.jpg", "images/crnof2.jpg", "images/rozef3.jpg",
"images/penusavof3.gif"];
let NizAlt2 = ["belo1", "crno1", "roze1", "penusavo1", "belo2", "crno2", "roze2",
 'penusavo2", "belo3", "crno3", "roze3", "penusavo3"];
let NizCene = ["3990,99din", "2590,50din", "2780,90din", "4290,90din",
"4190,99din", "3690,50din", "4980,90din", "5200,90din", "7490,99din",
"8590,50din", "6780,90din", "10590,90din"];
for(var i = 0; i < NizHref2.length; i++){</pre>
    var placeholder2 = document.querySelector("#card" + i);
    var imgTag2 = document.createElement("img");
    imgTag2.setAttribute("class", "card-img-top mt-1");
    imgTag2.src=NizHref2[i];
    imgTag2.alt=NizAlt2[i];
    placeholder2.appendChild(imgTag2);
    var placeholder3 = document.querySelector("#h" + i);
    placeholder3.innerHTML = `<h5 class="card-title kc">${NizCene[i]}</h5>`;
    placeholder2.appendChild(placeholder3);
//jquery za prikazivanje dodatnog sadrzaja na klik
$(document).ready(function(){
    $("#flip").click(function(){
        $("#panel").slideToggle("slow");
    });
});
//kreiranje liste za dane u mesecu
for(let i = 1; i < 32; i++){
    var datum = document.getElementById("lista2");
    var optionTag1 = document.createElement("option");
    optionTag1.setAttribute("value", `${i}`);
    optionTag1.innerHTML = `${i}`;
    datum.appendChild(optionTag1);
//kreiranje liste za nazive meseca
let nizMesec = ["Januar", "Februar", "Mart", "April", "Maj", "Jun", "Jul",
"Avgust", "Septembar", "Oktobar", "Novembar", "Decembar"];
for(let i = 0; i < nizMesec.length; i++){</pre>
```

```
var mesec = document.getElementById("lista3");
    var optionTag2 = document.createElement("option");
    optionTag2.setAttribute("value", `${nizMesec[i]}`);
    optionTag2.innerHTML = `${nizMesec[i]}`;
    mesec.appendChild(optionTag2);
//kreiranje liste za vreme moguceg dolaska
let nizVreme = ["10.00h", "12.00h", "14.00h", "16.00h", "18.00h"];
for(let i = 0; i < nizVreme.length; i++){</pre>
    var vreme = document.getElementById("lista4");
    var optionTag3 = document.createElement("option");
    optionTag3.setAttribute("value", `${nizVreme[i]}`);
    optionTag3.innerHTML = `${nizVreme[i]}`;
    vreme.appendChild(optionTag3);
["lista", "lista2", "lista3", "lista4"].forEach(id => {
    document.querySelector("#btnRezervisite").addEventListener("click", function
() {
        proveraForme(id)
    });
});
function proveraForme(id){
    var brojGresaka = 0;
    //provera ddl liste
    let dd1 = document.getElementById(id);
    if (dd1.options.selectedIndex == 0) {
        dd1.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
        brojGresaka++;
    else {
        dd1.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
    //provera polja za ime i prezime
    var poljeImePrezime = document.querySelector("#imePrezime");
    var reImePrezime=/^[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,14}(\s[A-ZČĆŽŠĐ][a-
zčćžšđ{{2,19}}+$/;
    if((!reImePrezime.test(poljeImePrezime.value)) ||
(poljeImePrezime.value.length == 0)){
```

```
poljeImePrezime.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
       brojGresaka++;
    }
   else{
        poljeImePrezime.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
   //provera unetog mejla
   var poljeMejl = document.querySelector("#mejl");
   var reMejl = /^[a-z0-9._%+-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,4}$/;
   if(!reMejl.test(poljeMejl.value)){
        poljeMejl.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
       brojGresaka++;
    }
   else{
       poljeMejl.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
    }
   //provera radio buttona
   var taster = document.getElementsByName("inlineRadioOptions");
   var tasteriValue = "";
   for(let i = 0; i < taster.length; <math>i++){
       if(taster[i].checked){
            tasteriValue = taster[i].value;
            break;
   var spanRB = document.getElementById("rb");
   if(tasteriValue == ""){
       spanRB.nextElementSibling.classList.add("prikaz");
       brojGresaka++;
   else{
        spanRB.nextElementSibling.classList.remove("prikaz");
   //provera broja gresaka
   if(brojGresaka == 0){
        document.getElementById("spanR").textContent = "Hvala Vam, uspešno ste
rezervisali!";
   else{
```

```
document.getElementById("spanR").textContent = "Molimo popunite sva
polja";
    }
}

//ogranicenje tekstualnog polja
$(document).ready(function(){
    $('textarea[maxlength]').keyup(function(){
       var max = parseInt($(this).attr('maxlength'));
       if($(this).val().length > max){
          $(this).val($(this).val().substr(0, $(this).attr('maxlength')));
      }
    });
});
```